



Отечественные историки математики

**Библиографический
справочник**

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ИСТОРИКИ МАТЕМАТИКИ

БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

Санкт-Петербург
2025

УДК 510.22(78):51(091)(8):001(091)(6):947.0
ББК 63.3 (2–2 Санкт-Петербург)

Отечественные историки математики. Биобиблиографический справочник / Авторы-составители Г. И. Синкевич, Г. М. Полотовский. СПб.: Издательский дом «Петрополис», 2025. — 530 с.

Рецензенты:

Директор ПОМИ, академик М. А. Всемирнов

С. н. с. Музея антропологии и этнографии (Кунсткамера),
канд. исторических наук А. И. Терюков

Настоящее издание содержит информацию о жизни и трудах отечественных историков математики, а также о деятельности первых переводчиков и издателей математических и историко-математических текстов, библиографов и авторов, писавших труды по истории математики в пространстве русского языка с XVIII в. до современности, всего около 400 персоналий.

Справочник предназначен для историков математики, историков, библиографов, студентов, аспирантов и всех интересующихся историей математики.

The biographical reference book «Domestic Historians of Mathematics» contains information about the life and works of domestic historians of mathematics, as well as about the first translators and publishers of mathematical and historical-mathematical texts activities, about bibliographers and authors who wrote on the history of mathematics in the Russian language from the 18th century to the present day, a total of about 400 individuals.

For historians of mathematics, historians, bibliographers, students, postgraduates and all those interested in the history of mathematics.

ISBN 978-5-9676-1689-1

© Коллектив авторов, 2025

© Дизайн обложки Н. В. Алексеев, 2025

© ИД «Петрополис», 2025

Предисловие составителей

В 2022 г. выдающийся российский историк математики Г. П. Матви-евская прислала одному из составителей (Г. И. Синкевич) папку архив-ных выписок и копий статей, посвящённых отечественным историкам математики, с просьбой систематизировать, обобщить, изложить и опу-бликовать собранную информацию. При изучении и обдумывании это-го материала у Г. И. Синкевич возникла мысль о создании специального справочника.

Более 20 лет назад за рубежом была издана книга «Writing the History of Mathematics: Its Historical Development» (Editors: J. W. Dauben, Chr. J. Scriba. Basel – Boston – Berlin: Birkhauser Verlag, 2002. 689 p.) — но она не является справочником по персоналиям, к тому же России и СССР в ней отведено всего 20 страниц и многие аспекты нашей исто-риографии совсем не затрагиваются.

Настоящий биобиблиографический справочник задуман как крат-кий обзор деятельности в области истории математики в пространстве русского языка и русской культуры. Спектр включённых в него персона-лий шире, чем это обозначено в названии: это не только профессиональ-ные историки математики, но и авторы русскоязычных текстов истори-ко-математического содержания независимо от их основной профессии: математики, историки, филологи, инженеры и др., а также переводчики и издатели математической классики и библиографы.

В идеале нашей целью было найти и сохранить информацию обо всех, кто писал по-русски по истории математики. Ясно, что этот иде-ал неосуществим, особенно учитывая текущую политическую ситуацию. Зачастую сведения об авторах оказываются утраченными, причём это не всегда определяется отдалённостью персоналий от нашего времени. В некоторых случаях нам не удалось найти даже основные факты биогра-фий, найти портреты.

Перейдём к описанию структуры справочника.

Содержательная часть справочника открывается кратким обзором формирования истории математики как науки в целом и становления и развития отечественной истории математики, составленным Г. И. Синкевич.

Далее следуют собственно справочные статьи, упорядоченные в алфавитном порядке по фамилиям персоналий. Заголовком каждой такой статьи служат фамилия, имя и отчество персоналии, выделенные полужирным шрифтом, с указанием в скобках дат и мест рождения и смерти для авторов прошлого (даты рождённых в России до 1918 г. указаны по старому стилю) и года рождения для здравствующих авторов (если какие-то из перечисленных позиций пропущены, то это означает, что нам не удалось их установить). Выделение курсивом некоторых фамилий, встречающихся в тексте справочных статей, означает, что в справочнике имеются отдельные статьи о соответствующих персоналиях.

Здравствующим авторам были разосланы краткие анкеты, на которые в большинстве случаев мы получили ответы. В таких случаях справочная статья представляет собой нашу обработку полученной анкеты и в конце статьи после списка литературы в скобках помещено указание «По анкете».

Справочные статьи о персоналиях прошлого написаны авторами этого справочника; список авторов с указанием написанных ими статей приведён в конце справочника, а вслед за ним — краткая справка о самих авторах справочных статей и список используемых сокращений.

Справочные статьи содержат минимальную научно-биографическую информацию о персоналиях: сведения о происхождении, об образовании, об академической (профессиональной) карьере и педагогической деятельности и об основных научных интересах. Мы не указывали награды и почётные звания персоналий, их членство в математических и/или исторических и т.п. обществах (за исключением руководящих должностей в таких организациях).

Что касается библиографической части, то мы не ставили себе цель привести полные списки публикаций: во-первых, выполнить необходимую для этого работу нам вряд ли по силам, во-вторых, объём такого справочника был бы на порядок больше. В список публикаций мы включали основные, на наш взгляд, работы, показывающие круг историко-математических интересов персоналий. При этом, как правило, юбилейные

статьи и некрологи, подписанные персоналиями, в список публикаций нами не включались. Списки трудов персоналии упорядочены хронологически по году выхода публикации. В ряде случаев в конце списков добавлены ссылки на издания, содержащие более полный список публикаций персоналии и/или посвящённые её биографии.

Мы благодарны всем лицам, поддержавшим создание справочника: авторам написанных для него статей — Д. Е. Апушкинской, А. А. Бабаеву, В. А. Бажанову, М. Ф. Гильмуллину, И. К. Зубовой, И. В. Игнатушиной, Н. В. Ингтем, Г. А. Кутеевой, Т. А. Лавриненко, Н. В. Локоть, В. Р. Майеру, Р. А. Мельникову, А. И. Назарову, Ю. С. Налбандян, В. П. Одинцу, Г. В. Павилайнен, В. Е. Пыркову, О. В. Соловьевой, О. В. Тарасовой, Н. В. Утиной, Ю. Ю. Царицанской; родственникам наших коллег, которых мы опрашивали в поисках информации. Особую благодарность выражаем В. М. Бусеву и В. Е. Пыркову за многочисленные полезные обсуждения.

Мы будем благодарны всем читателям, которые пришлют нам замечания и дополнения к приведённой в справочнике информации. Это можно будет учесть в дальнейшем — как минимум, в будущей электронной версии справочника.

Г. И. Синкевич, профессор СПбГАСУ
Г. М. Полотовский, доцент ВШЭ – Нижний Новгород



ФОРМИРОВАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ИСТОРИИ МАТЕМАТИКИ КАК НАУКИ В ЦЕЛОМ. СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ МАТЕМАТИКИ¹

1. HISTORIA MATHESEOS ОТ АНТИЧНОСТИ ДО СЕРЕДИНЫ XVIII ВЕКА. ФОРМИРОВАНИЕ ИСТОРИИ МАТЕМАТИКИ КАК НАУКИ

История математики лежит на границе математики и истории. Базовый её уровень — это упорядоченное изложение математических событий, т.е. ставших известными в определённом кругу математических результатов, отражённых в письменных документах, публичных сообщениях, статьях и книгах. Вслед возник жанр научных биографий. Наиболее содержательным является написание истории понятий, идей и теорий. Обобщением этих результатов является история научных школ в регионах, государствах, цивилизациях. На основе этих исследований и создаётся целостная картина развития математики.

¹ Первая часть статьи, «Historia Matheseos от античности до середины XVIII века. Формирование истории математики как науки», является авторским сокращением статьи Г.И. Синкевич «Ранний этап развития Historia matheseos. Историография истории математики» (История науки и техники, 2017, № 1, с. 3–17). Вторая часть статьи, «Историко-математические исследования в Российской империи», представляет собой сокращённый пересказ статьи Т.А. Токаревой «История математики в России: рождение дисциплины» (ИМИ, 2005, вып. 44, с. 209–237). Воспроизведено с разрешения главного редактора ИМИ С.С. Демидова. В третьей части статьи, «Советская историко-математическая школа», использованы материалы двух статей: С.С. Демидов, Т.А. Токарева, «Адольф Павлович Юшкевич и советская историко-математическая школа» (ИМИ, 2006. 11 (46), с. 48–84); А.П. Юшкевич, «Советские исследования по истории математики за шестьдесят лет» (Историко-математические исследования. 1979. 24, с. 9–87).

Первые известные попытки изложения истории математики относятся к античности — это «История геометрии» («Каталог геометров») и «История арифметики» Эвдема Родосского (IV в. до н.э.), первая из них частично сохранилась в пересказе в «Комментариях к Евклиду» Прокла. Основной целью Эвдема Родосского было упорядочение математических фактов — «кто что открыл, кто после кого» за предшествующий ему период античной математики.

В начале нашей эры возник жанр обзоров-компендиумов основных математических фактов. Начиная с Диогена Лаэртского (II–III вв.) стали появляться биографические сборники, краткие изложения трудов классиков с комментариями и элементами истории математики. С возникновением арабской науки греческие сочинения переводились, пересказывались и обобщались на арабском языке, сопровождалась комментариями и справочной информацией, систематизировавшей знания Греции, Индии и арабского мира. Многие античные сочинения мы знаем благодаря арабским переводам. С XII в. в Европе стали появляться латинские переводы или переложения трудов античных математиков, сделанные как с арабского, так и с греческого языков, и комментарии с историческими сведениями. С появлением книгопечатания в конце XV века начали выходить как греческие, так и латинские тексты Архимеда, Евклида и других античных авторов. Возникает жанр сравнения переводов, анализ ошибок переводчиков и комментаторов (пересказчиков) с изложением математических фактов и историческим экскурсом: Иоганн Бутео (I. Buteo (также J. Borrel²), 1559; Пьер де ла Раме (Ramée, Ramus), 1567).

Обозначается проблема сопоставления хронологии в разных цивилизациях (от сотворения мира, от возникновения города Рима, по олимпиадам, от Адама, от хиджры, по халифам, по затмениям). Труды Ж. Скалигера (J. J. Scaliger) и Д. Петавиуса (D. Pétau, Petavius) в XVI–XVII вв. позволили привести летоисчисление Древнего Рима, Древней Греции, Восточной Азии, Мексики к европейской системе, в которой стал использоваться принцип «до и после Рождества Христова». Эта система стала общепринятой к концу XVIII века.

² Borrel — оригинальное французское имя; Бутео — перевод на латынь. Перевод или транскрибирование имён авторов на латынь был частой практикой.

Первой книгой по истории математики, использовавшей эту систему, была «Хроника математиков с их кратким жизнеописанием» Б. Бальди (B. Baldi), опубликованная в 1707 г. Помимо античных авторов, Бальди упоминает также арабских и персидских математиков, математиков северной Европы, астрономов, философов и теологов. Как историю открытий в соответствии с единой хронологией излагает историю математики Европы и Азии итальянский математик и астроном И. Бланканус (G. Biancani, Blancanus) в своей «Диссертации о природе математики. С хронологией известных математиков» (1615 (Blancanus, J. De mathematicarum Natura dissertatio. Una cum Clarorum mathematicorum chronologia. Bologna: apud Bartholomaeum Cochium, 1615. 53 p.).

Во всех названных книгах математика воспринималась как незыблемый и идеальный корпус знаний, созданный учёными античности, развивать который можно лишь в отношении способов преподавания. Впервые понятие прогресса математики появляется в книге Г. И. Фосса (G. Voss, Vossius) «О природе и строении всех математических наук с добавлением хронологии математиков» (1650). Фосс начинает с истории буквенной и цифровой нумерации и символики, систематизирует изложение по разделам (геометрия, арифметика, оптика, музыка, механика, логистика, геодезия, астрономия, календарь, хронология). Его книга охватывает историю математики античности, арабского Востока, средневековья и Возрождения в Европе. Математическим событием для него является издание книги, в том числе перевода или комментария. Книгу Фосса завершает index rerum & verborum — именной и предметный указатель с номерами страниц, и ещё список опечаток. Всё это вместе дало новый эталон формы историко-математического исследования.

Идеи Фосса осознания прогресса математики продолжил и развил К.-Ф. Де-Шаль (C. F. Dechales, De Challes) в «Трактате о прогрессе математики и об известных математиках», вошедшем в качестве составной части в первый том его трёхтомника «Курс или мир математики» (1674).

Методологически обогатил историю математики Ж. Мабильон (J. Mabillon, Dom Mabillon) в сочинении «Дипломатика в шести книгах» (1681), содержащем учение об исторических документах, о признаках их достоверности, способах распознавать фальсификацию, о древних

письменных инструментах и материалах, о стилях. Книга Мабильона содержала гравировальные таблицы с образцами древнего письма.

Первое изложение истории математики как истории идей содержится в сочинении Дж. Валлиса (J. Wallis, Wallisius) «Трактат об алгебре как исторический, так и практический. Показывающий происхождение, прогресс и постепенные достижения оной; и сообразно этому развитию как достигла она тех высот, на которых сейчас находится» (1685) (Wallis, J. *Treatise of algebra both Historical and Practical. Shewing, the Original, Progress and Advancement thereof, from time to time; and by what Steps it hath attained to the Heighth at which now it is. With some additional Treatises.* London: Richard Davis. M. DC. LXXXV (1685). 374 p.). Многие историки математики упрекают Валлиса в национализме и личной нескромности, выражавшейся в приписывании себе или своим соотечественникам открытий других математиков. Это справедливый упрёк, но трактат не становится от этого менее интересным, так как написал его крупный математик. Валлис несравненно лучше других авторов владеет математическим материалом, даёт объективную оценку развитию методов и сделанным открытиям в алгебре и зарождающемуся анализу. В отличие от изложения предыдущих авторов, его текст представляет не дискретный набор биографий либо открытий, а показывает математику (прежде всего алгебру) как непрерывное развитие идей, их внутренние связи и преемственность, генезис математических знаний, креативность, а не эвристичность деятельности математика. Трактат структурирован по проблематике, Валлис выделяет алгебраический и геометрический методы и отмечает в работах современников — прежде всего Ньютона — возникновение аналитического метода, то есть математического анализа.

Немецкий философ, юрист и профессор математики Христиан фон Вольф (Chr. Wolff, Wolfius), ученик Лейбница, издал несколько сочинений по истории математики, в т.ч. «Краткое рассмотрение знаменитейших математических сочинений» в V томе «Начальных оснований математических наук» (1741). Вольф даёт обзор книг, начиная с Евклида и заканчивая изданиями Академии Петрополитана до 1731 г., среди прочего упоминает работы молодого Эйлера. Каждой книге посвящён абзац с кратким её содержанием. Вольф рассматривает историю арифметики от Никомаха до Непера; историю геометрии: Евклид и его

переводчики, издатели и комментаторы, европейские геометры до 1699 г.; труды по инфинитезимальному исчислению от античности до возникновения дифференциального исчисления. Много внимания уделено спору Ньютона и Лейбница о приоритете, причём Вольф, профессиональный юрист и друг Лейбница, решает этот вопрос в пользу Лейбница, выстраивая переписку Лейбница и Ньютона и их публикации в хронологическую последовательность, не углубляясь в математическую сущность. Последующие разделы книги Вольфа посвящены истории тригонометрии от Птолемея до Озанама (А.-Ф. Ozanam); истории статики, механики (до Эйлера), гидростатики, аэрометрии, гидравлики, оптики, катоптрики, диоптрики, теории перспективы, астрономии, хронологии, географии, гномоники, гражданской архитектуры, пиротехники и военной архитектуры — это традиционные разделы математики XVIII века. Книга содержит именной указатель.

В ранний период историографии истории математики вышла также книга И. Х. Хайльброннера (J. Chr. Heilbronner) «История математики во всём её объёме от сотворения мира до XVI века после Рождества Христова, с жизнеописанием знаменитых математиков, их учений, трудов и рукописей; кроме того, обзор основных математических сборников и трудов, а также история арифметики до нашего времени» (1742), и, наконец, увенчал этот ранний период двухтомник Ж. Э. Монтюкла (J.-É. Montucla) «История математики, в которой мы рассказываем её развитие от зарождения до наших дней» (1758). Это наиболее полное изложение истории как чистой, так и прикладной математики, включающее очерки истории геометрии, арифметики, алгебры, анализа, механики, астрономии, оптики, акустики, навигации, географии, хронологии и гномоники. В статье, посвящённой Монтюкла в словаре Брокгауза и Эфрона, В. В. Бобынин³ указал на некоторые неточности и недостатки этой книги.

Таким образом, в течение первых двух тысячелетий своего существования история математики формировала научную методологию: научный анализ работ, источников, отделение фактов от интерпретации, составление каталогов и справочников; вопросы персонального и коллективного авторства (национальной школы), анализ применения

³ Здесь и далее имена и фамилии лиц, о которых есть отдельная статья в данном справочнике, выделяются курсивом.

и преподавания математических методов, хронология. Только зарождался текстологический анализ, не выделялась цель написания математических работ (исследование, преподавание). Не рассматривались роль и взаимное влияние древних цивилизаций — историю математики, как правило, начинали с греков и рассматривали преимущественно в латинской культуре. Начинали входить в обиход арабские рукописи, едва упоминались китайские, почти неизвестны были индийские. Вопросы национальных приоритетов решались просто: каждый автор хорошо знал математическую литературу своей страны, отдавая приоритет соотечественникам (как, например, Валлис или Вольф). Так утверждались историко-математическая память нации, формирование её менталитета. Вплоть до XVII века шло становление абсолютной хронологии, благодаря чему сопоставление математических достижений в социальном времени различных цивилизаций только начиналось. Не выделялись этапы развития, периоды упадка и подъёма, направленность эволюции математики, её самостоятельность, степень зависимости от потребностей времени. Изложение истории математики постепенно проходило этапы от изложения открытий и биографий по типу хроник к истории генезиса идей, к пониманию прогресса математики. К середине XVIII в. сформировался канон изложения истории математики.

2. ИСТОРИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ в РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ

Петербургская Академия наук и история математики. Основание в 1725 г. Академии наук в России дало импульс историческим исследованиям науки. Уже на втором публичном заседании Академии, 1 августа 1726 г., старейший из академиков — математик *Я. Герман* (1678–1733) выступил с речью «О происхождении и развитии геометрии». Начав выступление с анализа достижений египтян и греков, детально рассмотрев открытия И. Ньютона (1642–1727) и Г. Лейбница (1646–1716), *Герман* очертил современное состояние науки, отметив достижения своих коллег по Академии. И в завершение обратился к присутствовавшим со словами: «Каждому академику подобает владеть историческим знанием своего искусства для распознавания природы и качества того, чем уже располагает его

искусство». Учитывая статус заседания, этот призыв можно считать официальной точкой зрения Академии на значение исторических исследований науки для ее развития и для просвещения России.

Переводческая деятельность Академии. Поскольку в деле просвещения не последнюю роль играет научная и учебная литература, то Академия наук особое внимание уделяла издательской деятельности, на первых порах переводческой. Сразу же после утверждения (22 января 1724 г.) Петром I (1672–1725) проекта будущей Академии начался подбор «вспомогательных кадров», в том числе и переводчиков. Так, в сентябре 1724 г. для работы в Академии был приглашён Максим Петрович Сатаров (ум. в 1732 г.) — лекарь из Медицинской канцелярии, куда было отписано, что он «в латинском и русском языке искусен, и образец в достатчеству к переводу показал». К 1726 г. в штат переводчиков, составленный только из русских, входило уже трое — М. П. Сатаров, И. И. Ильинский и И. С. Горлицкий. В 1735 г. для организации работы переводчиков при Академии было основано «Российское собрание»; в 1738 г. — «Переводческий департамент»; а в 1768 г. — «Собрание, старающееся о переводе иностранных книг на российском языке». В XVIII в. Академия наук являлась единственным центром, где принималось решение о переводе, издании и распространении западноевропейской научной и учебной литературы.

Первым историко-математическим результатом переводческой деятельности Академии явилось издание произведений двух важнейших классиков античной математики — Евклида и Архимеда. Для перевода было выбрано пользовавшееся большой популярностью в европейских странах сочинение бельгийского математика А. Таке (Tasquet, 1612–1660) «Начала плоской и пространственной геометрии, с приложением избранных теорем Архимеда» (1654), которое содержало адаптированное изложение «Начал» Евклида и работ Архимеда «Об измерении круга» и «О шаре и цилиндре». Кроме того, книгу Таке предварял исторический обзор. Инициатором издания и автором переработки сочинения Таке выступил профессор математики Морского корпуса А. Д. Фархварсон (Fargwarson). Русский перевод с латыни, осуществлённый *Иваном Петровичем Сатаровым* (братом указанного выше переводчика Академии Максима Петровича), был

издан двумя отдельными книгами: «Эвклидовы элементы...» (1739) и «Архимедовы теоремы...» (1745).

В екатерининский период среди российской читающей публики был велик интерес к научно-популярной и историко-научной литературе, о чём свидетельствуют многочисленные публикации в академических изданиях. В «Академических известиях» публиковался перевод *П. Богдановича* книги Монтьюкла (до 5-й книги 3-й части) под названием «История о Математике» (1779, 1780, 1781).

В 1792 г. в научно-популярном журнале «Новые академические сочинения» публиковался курс истории логики «От античности до Декарта, с продолжением» о. *Иоанна Красовского*.

Первые русские академики С. К. Котельников и С. Я. Румовский принимали активное участие в пропагандистской и просветительской деятельности Академии. Помимо преподавания, написания учебников и чтения публичных лекций они занимались переводческой и издательской работой. Котельников, например, считал, что необходимо «при распространении наук стараться прежде о переводе лучших книг древних писателей». Для этого он в 1760-е гг. начал переводить с греческого «Начала» Евклида. Судьба этого перевода до сих пор неизвестна. В 1761 г. Котельников, в том же Собрании, произнёс «Слово о пользе упражнений в чистых математических рассуждениях», в котором показал, что значение математики для других наук раскрывается с помощью исторического обзора её достижений и их приложений.

Основным историко-математическим жанром XVIII в. был научно-биографический. Избрание нового члена академии и уход академика из жизни становятся поводами для оценки его научных трудов. Первым подробным описанием жизненного пути учёного, значимости его вклада в развитие науки можно назвать «Похвальную речь покойному Леонарду Эйлеру», произнесённую его учеником и помощником Николаем Фуссом.

Во второй половине XVIII – первой половине XIX вв. неоднократно предпринимались попытки издания переводов «Начал»: *Н. Г. Кургановым* (1739), *П. И. Суворовым* и *В. Н. Никитиным* (1784, 1789), *Ф. И. Петрушевским* (1819, 1835), *Э. В. Гартвингом* (1877). Румовский стал первым переводчиком и публикатором писем своего учителя Л. Эйлера к дочери короля Пруссии Фридриха II принцессе Дессау — «Письма о разных

физических и философических материях, писанные к некоторой немецкой принцессе» (1768–1772).

В 1760–1770-е гг. *Иоганн Альбрехт Эйлер*, сын Леонарда Эйлера, написал «Историю геометрии» — либо как фрагмент учебника геометрии для кадетского корпуса, либо как тезисы популярной лекции. В его рукописи охвачен период от античности до Нового времени, значительное внимание уделено развитию приложений геометрии (математический анализ, геодезия, подземная геометрия, фортификация). Обнаруженная в Архиве АН, эта рукопись недавно была опубликована.

Энциклопедические издания XIX в. Для развития математики и её истории большое значение имел «Лексикон чистой и прикладной математики», первый и единственный том которого (от «А» до «D» по алфавиту французских математических терминов) был издан в Петербурге в 1839 г. тогда ещё экстраординарным академиком, а в будущем — вице-президентом Академии наук *В. Я. Буняковским* (1804–1889). В «Предуведомлении» *Буняковский* писал: «...в состав Лексикона вошла также История различных отраслей математических наук. Равным образом читатели найдут в нём исторические и хронологические показания о различных теориях и задачах... Эти две статьи, весьма важные, по моему мнению, служат необходимым дополнением к курсам Математики...»

Ещё одно энциклопедическое издание XIX в. — «Энциклопедический словарь, составленный русскими учеными и литераторами» (6 томов, 1861–1863), в составлении которого приняли активное участие ведущие российские математики: *В. Я. Буняковский*, опубликовавший в нём более 50 статей; *М. В. Остроградский* — 2; *О. И. Сомов* — 10; *П. Л. Чебышев* — 3. Математические статьи «Словаря» содержали большое количество исторического материала, в том числе и библиографического. Это объяснялось не только вниманием математиков к истории своей науки, но и позицией главного редактора — *П. Л. Лаврова*.

Первый в России цикл лекций по истории математики. В 1864–1866 гг. профессор артиллерийской академии *П. Л. Лавров* прочитал в Михайловской Артиллерийской академии курс из 12 лекций «История физико-математических наук», а также три лекции «Влияние развития точных наук на успехи военного дела и в особенности артиллерии». Лекции были опубликованы.

История математики в Московском университете до начала 1860-х гг.

Большой вклад в создание источниковедческой базы истории российской математики внесли образованные при Московском университете общества: Общество истории и древностей российских (1804) и Общество любителей российской словесности (1811). Благодаря деятельности Общества любителей российской словесности стало известно имя первого русского математика — Кирика Новгородца (р. 1010). Первоначальные сведения о нём появились в 1821 г. в «Памятниках российской словесности XII века». В 1823 и 1824 гг. в «Трудах» Общества историк К. Ф. Калайдович обратил внимание на историко-математическую значимость «Кирика диакона и доместика Новгородского Антониева монастыря Учения, имже ведати человеку числа всех лет» и даже привёл фрагмент заключительной части этого арифметико-хронологического трактата Кирика. Честь первой публикации (1828) этого памятника русской математической культуры XII в. принадлежит петербургскому митрополиту *Евгению (Болховитинову)*. Результатом деятельности названных обществ явилось также издание «Книги сошного письма 7137 года» (1853), «Счётной мудрости» (собрания автографов нескольких арифметических и землемерных рукописей XVII в.) (1889) и других математических рукописей.

Публичные лекции профессоров Университета, речи, произнесённые в торжественных собраниях, юбилейные издания содержали немало сведений по истории математики. Историческими очерками стали снабжаться диссертационные исследования и математические курсы.

Роль Московского математического общества в постановке философского и исторического изучения математических наук. Стараниями А. Ю. Давидова и Н. В. Брашмана в 1864 г. при Московском университете был организован Кружок любителей математических наук (президент — Н. Д. Брашман, вице-президент — А. Ю. Давидов). В 1867 г. Кружок преобразовался в Московское математическое общество (президентом был пожизненно, согласно уставу, избран А. Ю. Давидов). Секретарь, а затем Президент (1891–1903) общества Н. В. Бугаев в 1865 г. настоял на том, чтобы русский язык был основным для публикаций научных трудов в печатном органе Общества — «Математическом сборнике».

«Введение в теорию чисел» (вводная лекция к курсу, который Бугаев читал в Университете на протяжении всей жизни) и «Ньютон как

математик» (речь, прочитанная *Цингером* 20 декабря 1887 г. на заседании, посвящённом 200-летию со дня выхода «Математических начал натуральной философии» И. Ньютона) представляют собой самостоятельный историко-математический интерес. *В. Я. Цингер* был не только первым историографом ММО, но также переводчиком «Исторического обзора происхождения и развития геометрических методов» (1837) французского математика М. Шаля. В журнале Общества — «Математическом сборнике», на тот момент самом авторитетном математическом журнале в России, был создан специальный, «педагогический» отдел, где помещались статьи исторического и философского содержания, а также переводы, биографии и т.п.

К 1880-м гг. в Европе уже существовала достаточная историография истории математики. Происходит преобразование истории математики в учебную дисциплину: основываются первые журналы, в университетах начинают читаться лекции: М. Кантор (1860, Гейдельберг), Г. Ганкель (1870, Тюбинген), Х. Цейтен (1876, Копенгаген), А. Фаваро (1878, Падуя). Большое внимание уделялось источниковедческой базе — публикации древних математических манускриптов. Возникают первые историко-математические журналы.

1880-е гг. в России явились поворотными для истории математики. В 1873 г. ученик Н. И. Лобачевского, член-корреспондент Академии наук А. Ф. Попов издаёт в Казани «Очерк развития арифметики». Профессор математики Киевского университета М. Е. Ващенко-Захарченко публикует перевод, а скорее, собственное толкование геометрических книг «Начал» Евклида (1880). Через три года он же начинает выпускать двухтомную историю геометрии, первый том которой появился в 1883 г., набросок второго — год спустя.

Среди математиков российских университетов наблюдается устойчивый интерес к истории математики. Но единственным из них, для кого она стала основной специальностью, был приват-доцент Московского университета В. В. Бобынин.

Закончив в 1872 г. Московский университет с очень хорошими результатами, но не будучи оставленным в университете для приготовления к профессорскому званию, В. В. Бобынин уехал в Нижний Новгород, где стал преподавателем в военной гимназии. Выписывая и читая немецкие и французские книги и журналы по математическим наукам, в том числе

и историко-математические, он пришёл к выводу, что история физико-математических наук представляет обширное поле исследований, и приступил к написанию диссертации «История индуктивного периода в развитии наук математических. Доисторический период», которую предполагал защитить для получения права чтения лекций по истории математики в качестве приват-доцента университета. В 1878 г. диссертационное исследование было завершено, но ни в Московском университете, ни в Академии наук не нашлось специалистов, способных его профессионально оценить, и работа была возвращена автору. Но эта неудача не остановила *Бобынина*. Он сразу же принялся за написание другой диссертации — «Математика древних египтян», основой для которой послужил опубликованный и прокомментированный в 1877 г. египтологом из Гейдельбергского университета А. Эйзенлором (1832–1902) папирус Ринда. 7 мая 1882 г. состоялась защита этой работы как магистерской диссертации, и в сентябре приват-доцент *В. В. Бобынин* приступил к чтению в Московском университете первого в России университетского курса по истории математики (факультативно).

Бобынин начинает выпускать журнал «Физико-математические науки в их прошедшем и настоящем. Журнал чистой и прикладной математики, астрономии и физики, издаваемый *В. В. Бобыниным*» (в 1885–1898 гг. было издано 13 томов), второй серией которого явились «Физико-математические науки в ходе их развития. Журнал истории, философии и библиографии физико-математических наук» (в 1899–1905 гг. был издан первый и единственный том, состоящий из 12 выпусков). Со страниц первого в России регулярно выходящего историко-математического издания *Бобынин* в течение почти 20 лет знакомил читателей с научными новостями: известиями о деятельности академий, учёных обществ и съездов; новыми открытиями и изданиями в области физико-математических наук, биографиями учёных. Главной составляющей журнала были публикации научных исследований самого *Бобынина*. Здесь появились его «Очерки истории физико-математических знаний в России» (1885–1892, отд. изд.), «Очерки истории развития математических наук на Западе» (1887–1889, отд. изд.), «Русская физико-математическая библиография» (1886–1897, отд. изд.), «Лекции по истории математики» (1890–1897).

В 1904 г. 55-летний *Бобынин* из-за материальных затруднений вынужден был прекратить издание. Он сетовал по поводу равнодушия чиновников и отсутствия с их стороны какой-либо поддержки.

Сотрудничал *Бобынин* и с энциклопедическими изданиями. Для «Энциклопедического словаря», выпускавшегося в 1890–1907 гг. «Акционерным издательским обществом Ф. А. Брокгауз — И. А. Ефрон», им было написано более 300 статей, в том числе «Математика» и математический раздел в очерке «Русская наука».

Работы *Бобынина* были широко известны зарубежным читателям. Он активно публиковался в европейских историко-математических журналах. Учитывая авторитет и эрудицию *Бобынина*, М. Кантор привлёк его к работе над 4-м томом второго издания своей «Истории математики», для которого *Виктор Викторович* написал статью «Элементарная геометрия», опубликованную также по-русски в ноябрьском (1907) и январском (1908) номерах «Журнала Министерства народного просвещения».

Главной научной заслугой *В. В. Бобынина* явились его труды по истории отечественной математики. Считая, что история науки начинается с изучения её «эмпирической, материальной части» — «биографии и библиографии», *Бобынин*, в виде приложения к своему журналу за 1886–1897 гг., опубликовал «Русскую физико-математическую библиографию» до 1816 г. Обстоятельный анализ рукописной литературы XVII в. по практической арифметике и геометрии, а также характеристика математической культуры петровского времени приводятся им в «Очерках истории развития физико-математических знаний в России», публикацией которых и начинается издание «Физико-математических наук в их настоящем и прошедшем». *М. Я. Выгодский* назвал *Бобынина* первым русским историком математики и первым историком русской математики.

История математики на съездах русских естествоиспытателей и врачей. Несмотря на чрезвычайную активность *В. В. Бобынина* в деле распространения историко-математических знаний, математики России относились к появлению новой дисциплины без должного внимания, поэтому *Бобынин* всеми средствами пытался пропагандировать значимость исторических и философских исследований среди научной интеллигенции. Количество историко-научных публикаций *Бобынина*

превышает 560. Его первыми публичными выступлениями были: «Философское значение истории математики» (1882) — лекция, прочитанная в университете для получения звания приват-доцента, и «О педагогическом значении истории математики» (1882) — на заседании Учебного отдела Общества распространения технических знаний (одним из основателей которого в конце 1860-х гг. был Н. В. Бугаев). Уже в этих выступлениях наблюдается философско-исторический подход к изучению математики.

Самой представительной научной аудиторией в то время являлись съезды русских естествоиспытателей и врачей — «праздники русской науки», инициаторами и непосредственными организаторами которых с 1867 г. были физико-математические факультеты российских университетов. Начиная с августа 1883 г. (VII съезд) *В. В. Бобынин* становится их участником.

За 45-летнюю историю съездов русских естествоиспытателей и врачей на секции математики с подсекциями механики и астрономии было сделано 238 математических докладов и сообщений, из них 18 — по истории и философии математики, причём с 13 выступил *В. В. Бобынин*. Среди других докладчиков по историко-математическим и философско-математическим темам — Н. В. Бугаев, *В. Я. Цингер*, Б. К. Млодзевский и *А. В. Васильев*. В своих выступлениях *Бобынин* описал предмет, метод, цель и значение истории математики; привлёк внимание к её «материальной части»; доказал необходимость собирания и изучения памятников народной математики для лучшего понимания её истории.

Биобиблиографическая инициатива Московского математического общества. Первый международный форум математиков — «Международный конгресс по библиографии математических наук» — состоялся в Париже в 1889 г., за 8 лет до начала официальной истории международных конгрессов математиков (Цюрих, 1897). Инициатором его было Французское математическое общество, а президентом — А. Пуанкаре. Конгресс постановил составить каталог всех математических работ, вышедших в XIX в., сопроводив их соответствующей классификацией, для чего создать Постоянный комитет, в который ввести, в качестве корреспондентов, представителей разных стран. В феврале 1894 г. Бугаев и *Бобынин* были избраны членами-корреспондентами Постоянного комитета и активно включились в работу. Бугаевым были высланы

сведения на французском языке о статьях, опубликованных в первых пяти томах «Математического сборника», кроме того, он высказал соображение о необходимости печатать заголовки работ на языке оригинала, сопровождая их французским переводом, и предложил ввести несколько новых рубрик в каталог.

На X Съезде русских естествоиспытателей и врачей (Киев, 1898) было принято решение о составлении библиографического указателя всех математических сочинений, вышедших на русском языке с начала текущего столетия, это было поручено сделать *Бобынину*. К сожалению, огромная работа, проведённая *Бобыниным* по сбору материалов, осталась невоплощённой.

Среди выдающихся исследователей истории математики рассматриваемого периода назовём также *И. Ю. Тимченко*, написавшего труд «Исторические сведения о развитии понятий и методов, лежащих в основании теории аналитических функций» (1892–1899), значительно превосходящий западноевропейские исследования по этой теме. В персональных статьях настоящего справочника читатель может также найти материалы об *А. В. Васильеве*, *Н. М. Бубнове*, *Д. А. Граве* и многих других, писавших об истории математики на рубеже XIX и XX вв.

В Петербурге в 1890 г. было основано Математическое общество, на заседаниях которого слушались также и историко-математические доклады.

3. СОВЕТСКАЯ ИСТОРИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ШКОЛА

В послереволюционные годы научная деятельность была затруднена, хотя не прекратилась совсем. Историко-математические исследования велись преимущественно в крупнейших университетах (Петроград, Москва, Киев, Харьков, Одесса) и соответствующих математических обществах. В 1921 г. в Петрограде на Общем собрании Академии наук по предложению *В. И. Вернадского* была учреждена Комиссия по истории науки, философии и техники, в том же году переименованная в Комиссию по истории знаний (КИЗ). В программе исследований по истории науки определялись такие направления, как история развития знаний вообще, история деятельности Академии и издание сборников по истории науки. В 1930 г. Комиссия была реорганизована, её председателем

стал партийный деятель и академик Н. И. Бухарин. Институт истории науки и техники (ИИНТ) Академии наук был создан в 1932 году на основе КИЗ по инициативе её председателя Бухарина.

В 1938 году Президиум АН принял решение о создании Комиссии по истории Академии наук, которую возглавил академик С. И. Вавилов. Правопреемником Института истории науки и техники считается Институт истории естествознания и техники РАН, который начал работу с 1944 г. и с 1953 г. носит современное название. В 1990 г. Институту было присвоено имя С. И. Вавилова. Институт аккумулировал большинство историко-научных исследований в СССР.

Комиссию по истории физико-математических наук возглавил А. Н. Крылов, в неё вошли С. Н. Бернштейн, С. И. Вавилов, Н. И. Идельсон, В. И. Смирнов; после смерти Крылова (1945) председателем стал С. И. Вавилов, а в 1950 г. — В. И. Смирнов. Одним из важнейших мероприятий Комиссии было издание академической серии «Классики науки», существующей и поныне.

В начале и середине 20-х годов математика проходила через кризисную полосу в изучении её оснований. Этот кризис зародился в недрах теории множеств и функций на четверть века ранее, а рассматриваемые годы были отмечены борьбой между логицизмом (Рассел), формализмом (Гильберт) и интуиционизмом (Брауэр и Г. Вейль) — борьбой, обусловившей бурный расцвет исследований по математической логике. Этому способствовали, с одной стороны, бурные перемены, происходившие в общественной жизни страны и рождавшие потребность в историческом осмыслении свершившегося, с другой — идеологические установки нового общественного строя, возводившие историю науки, а следовательно, и историю математики, в ранг почти идеологической дисциплины.

В Московском университете на математическом отделении физико-математического факультета в середине 1920-х гг. развернулась деятельность С. А. Яновской и М. Я. Выгодского по истории математики. В 1925 г. Яновская стала вести семинар по истории и философии естествознания и математики; в 1926 г. Выгодский защитил в Московском университете первую в советский период диссертацию по истории математики «Платон как математик». В начале 1930-х гг. они приступили

к чтению лекций, а в 1933 г. организовали существующий и поныне научный семинар по истории математики.

В Москве, где в то время процветала школа теории функций во главе с *Н. Н. Лузиным*, проблемы обоснования математики и споры вокруг них возбудили большой интерес, стимулирующий быстрый рост методологических и логико-математических исследований; с этим естественно переплеталось изучение исторического аспекта проблем обоснования математики. Бурные дискуссии по вопросам истории и методологии математики продолжались и на заседаниях руководимого *А. Я. Хинчиным* математического семинара Секции истории естественных и точных наук Комакадемии, в которых принимали участие ведущие математики Московского университета.

В Петрограде – Ленинграде историко-математическими проблемами занимались *А. В. Васильев*, *Я. В. Успенский*, *Б. Н. Делоне*, *С. А. Богомолов*, *В. И. Смирнов*. Издавались переводы и сочинения классиков. В 1921–1930 гг. существовало Физико-математическое общество, немало докладов посвятившее истории математики.

В Ростове-на-Дону в начале 1920-х гг. профессор *Д. Д. Мордухай-Болтовской* впервые организовал студенческий семинар по истории математики. *Мордухай-Болтовской* внёс значительный вклад в разработку истории математики, в его статьях рассматриваются генезис современных идей числа, предела, развитие алгебраической символики, аксиоматического метода (1928), античный метод исчерпывания (1928) и эволюция понятия функции (1937).

В Казани к вопросам истории математики не раз обращался алгебраист *Н. Г. Чеботарёв*. Здесь же в 1932 г. вышла первая советская книга о математике в странах арабской культуры «Очерки по истории развития арифметики на Ближнем Востоке» *Н. В. Юсупова*.

В связи со столетним юбилеем Киевского университета академик АН УССР *М. Ф. Кравчук* опубликовал обзор развития математики в этом университете за сто лет (1935) и в том же году — брошюру о влиянии Эйлера на развитие математики (обе работы на украинском языке). Создатель советской алгебраической школы академик АН УССР *Д. А. Граве* в своем «Трактате по алгебраическому анализу» (1938, 1939) сделал обширные экскурсы в область истории диофантова анализа и теории алгебраических чисел.

В Харьковском университете историей математики занимался украинский академик *Д. М. Синцов*. Лекции по этому предмету читал алгебраист *А. К. Сушкевич*.

В Одессе историко-математические исследования продолжал *И. Ю. Тимченко*.

Даже во время Великой Отечественной войны не останавливалась историко-математическая деятельность. К 300-летию Ньютона в 1943 г. было подготовлено к печати несколько посвящённых ему книг и юбилейный сборник (опубликованы в 1945 г.).

Адольф Павлович Юшкевич, будучи ещё студентом-математиком Московского университета, с 1925 г. посещал семинары по истории математики, стал сотрудничать с *Выгодским* в издании книг по истории математики. В 1944 г. *Юшкевич* стал одним из руководителей семинара по истории математики. Постепенно *Юшкевич* стал значимой фигурой московского историко-математического сообщества. Обладая фундаментальными знаниями практически во всех областях истории математики и широкой культурой, он стал автором основополагающих результатов по истории математики средних веков, в частности, истории арабской математики; по истории оснований математического анализа; по истории математики в России; в изучении творчества Р. Декарта, И. Ньютона, Г.-В. Лейбница, Л. Эйлера, М. В. Остроградского. С 1945 г. *А. П. Юшкевич* начал работать в Институте истории естествознания и техники. Здесь в 1968 г. им была создана исследовательская группа по истории математики, в которую вошли *Б. А. Розенфельд*, *Л. Е. Майстров*, *Ф. А. Медведев*, *Э. И. Берёзкина*, *А. Б. Паплаускас*, *А. И. Володарский*. В 1970-е годы к ним присоединились *Е. И. Славутин*, *С. С. Демидов*, *Т. А. Токарева*; а в 1990-е — *Е. А. Зайцев* и *И. О. Лютер*. Эта группа в 1987 г. стала Сектором истории математики (руководитель *С. С. Демидов*).

Широта научного диапазона *А. П. Юшкевича*, его организационные качества, креативность, дипломатичность и умение направлять усилия людей на достижения общей цели сделали его лидером активной группы исследователей. Глубокие исследования *Юшкевича* во всех областях истории математики дали импульс разрозненным исследователям со всей страны и создали уникальный феномен: советскую историко-математическую школу. По каждому из направлений, в которых он работал, *Юшкевич* создал замечательные труды и подготовил учеников,

некоторые из которых стали ведущими специалистами в области истории математики. Что же касается тех направлений, в которых он не работал и даже работать не предполагал, то здесь пытался сделать всё возможное, чтобы подвигнуть заняться ими других исследователей. И хотя в стране на протяжении XX столетия сформировалось несколько сильных центров историко-математических исследований и вне Москвы (прежде всего в Ленинграде и Киеве), хотя советские историки математики были разбросаны по университетам и педагогическим институтам громадной страны, средоточием исследований стала Москва.

Ленинградское отделение ИИЕТ АН СССР было создано в 1953 г. Большая работа проводилась в Ленинградском архиве АН СССР, председателем учёного совета которого был *В. И. Смирнов*, автор многих историко-математических исследований и руководитель ряда коллективных работ. Курс истории математики в Ленинградском университете читал (до переезда в Новосибирск) *А. Д. Александров*, геометр, интересующийся вопросами методологического и историко-научного характера; некоторое время этот курс вёл *Ф. П. Отрадных*. В Педагогическом институте им. Герцена его постоянно вёл *И. Я. Денман*, развернувший научную и литературно-популяризаторскую деятельность, особенным вниманием читателей пользовалась его увлекательная и богатая по содержанию «История арифметики» (1959). Помимо *Е. П. Ожиговой*, различные вопросы истории математики изучали *А. А. Киселёв*, *А. И. Кропотков*; ученица *В. И. Смирнова Г. П. Матвиевская* (в 1954 г. переехавшая в Ташкент), *И. Г. Мельников*, чл.- корр. АН СССР *Р. О. Кузьмин*, а также сотрудники Эрмитажа *А. А. Вайман* и *И. Г. Спасский*.

Благодаря *В. И. Смирнову* стало развиваться ленинградское направление истории математики — эйлероведение. Были также опубликованы архивные материалы об Остроградском, Чебышеве и *Стеклове*, научная переписка Эйлера и других учёных. Усилиями ленинградских математиков было издано большое число работ классиков математики. В разные годы действовали семинары по истории математики под руководством *Е. П. Ожиговой*, *Н. М. Матвеева*. Такой семинар по истории математики действует и сейчас при Петербургском отделении математического института.

Историко-математические работы писали также ведущие математики города: *А. Д. Александров*, *Б. Н. Делоне*, *Б. А. Венков*. Исследованиями в области истории механики занимался *Н. Н. Поляхов*.

В Ростове-на-Дону *Д. Д. Мордухай-Болтовской* всю жизнь продолжал изыскания по истории математики, также там работали *С. С. Белозеров*, читавший лекции по истории математики в университете, геометр профессор *М. П. Черняев* (1891–1962), *В. И. Кузнецов* и *М. Б. Налбандян*.

В Саратове курс истории математики читал профессор *Г. П. Боев*, издавший «Лекции по истории математики».

Во Владимире историко-математические исследования вёл *Н. Ф. Канунов*, в Томске — *Н. Н. Круликовский*, в Казани — профессора *Б. Л. Лаптев* и *А. П. Норден*, в Свердловске — *В. А. Кочев*, в Иркутске — специалист по вычислительным машинам и методам *А. Б. Штыкан*; в Саранске — ученица *С. А. Яновской* *Е. А. Раук*.

На Украине в 1956 г. в Институте математики АН УССР был организован отдел истории математики, при котором начал работу научный семинар. В 1963 г. этот отдел вошёл в специально организованный Сектор истории естествознания и техники Института истории АН УССР. В Киеве выходили периодические издания по истории математики и естествознания. Руководителем историко-математических исследований был академик АН УССР *И. З. Штокало*; в организации семинара участвовал украинский академик *Б. В. Гнеденко*, в 1960 г. переехавший в Москву. Ближайшими сотрудниками *И. З. Штокало* были *И. Б. Погребысский* (до его перехода в ИИЕТ) и с 1962 г. чл.- корр. АН УССР *А. Н. Боголюбов*, с 1973 г. также *В. С. Сологуб*. Киевский семинар приобрёл не только общереспубликанское, но и общесоюзное значение. Он объединил историков математики и механики как Киева (к числу уже названных добавим *Л. Н. Грацианскую*, *В. А. Добровольского*, *В. А. Котек* (1899–1973), чл.- корр. АН УССР *Е. А. Ремеза* (1896–1975), *Н. И. Симонова* (до 1965), *К. И. Швецова*), так и других городов Украины; с докладами в нём часто выступали учёные из других союзных республик. Особенно большую работу киевские историки математики развернули в области отечественной математики; плодом этой работы стали несколько фундаментальных изданий.

В Харькове историко-математическими исследованиями занимались специалист по теории функций чл.-корр. АН УССР *Н. И. Ахиезер*, *Э. Я. Бахмутская*, *Ю. М. Гайдук*, *С. А. Дахия*, профессор *М. Н. Марчевский*, *М. А. Наумов*.

В Одессе работали *С. Н. Киро*, *Э. Б. Лейбман*; во Львове — *Н. А. Чайковский*; в Николаеве — *Ю. А. Белый*; в Полтаве — *В. В. Лихин*; в Виннице — *Н. М. Олоничев*; в Ужгороде — *И. И. Маркуш*; в Донецке — *Ю. Ф. Косолапов* и *А. И. Бородин*; в Черновцах — *Л. К. Королюк* и *Е. А. Кушнир*.

Шла работа и в других союзных республиках. В Минске в этом направлении работали специалист по теории дифференциальных уравнений *Н. П. Еругин* и *А. А. Гусак*; в Гродно — *Н. Д. Беспамятных*; в Бресте — *М. Г. Шраер*; в Риге — специалисты по теории дифференциальных уравнений *А. Д. Мышкис*, впоследствии переехавший в Москву, *Л. Э. Рейзинь* и историк математики *И. М. Рабинович*; в Даугавпилсе — ученик *Башмаковой С. С.* Глушков; в Вильнюсе — *З. Жемайтис* и ученик *Башмаковой А. П.* Каучикас; в Тарту — *Ю. Г. Лумисте* и *Г. Н. Ряго*; в Баку — *А. Г. Алиев*, *Ф. А. Касумханов*, *Г. Д. Мамедбейли*, специалист по функциональному анализу академик АН АзССР *З. И. Халилов* и некоторое время *Б. А. Розенфельд*; в Тбилиси — ученик *Выгодского Д. Г.* Цхакая, а также тополог, академик АН ГССР *Г. С. Чогошвили* и др.; в Ереване — *Г. Б. Петросян*, *А. Г. Абраамян*, *А. М. Еганян*, *Т. Г. Туманян* (*Туманьян*); в Алма-Ате (потом в Сумах) — ученик *Выгодского Ф. Д.* Крамар, академик Казахской ССР *О. А. Жаутыков* и *А. К. Кубесов*; в Кустанае — ученица *А. П. Юшкевича М. А. Коренцова*; в Душанбе — *Х. У. Садыков* и *Г. С. Собиров*; в Нукусе — ученик *К. А. Рыбникова Дж. Кутлумуратов*; в Кызыле — его же ученик *Х. О. Ондар*.

Крупный центр исследований по истории математики народов Средней Азии возник в Ташкенте прежде всего благодаря энергии *Т. Н. Кары-Ниязова*, а затем *Г. П. Матвиевской*, в 1959 г. перешедшей на работу в Институт математики АН УзССР и занявшейся преимущественно проблемами математики Ближнего и Среднего Востока. В Ташкенте под руководством *Матвиевской* работала большая группа историков науки — *А. Ахмедов*, *С. А. Рамазанов*, *Х. Тлашев* и др.; некоторые работы велись в сотрудничестве с учёными Москвы, Душанбе, Алма-Аты и других городов. Большое внимание уделял этому кругу вопросов академик АН УзССР, специалист по теории вероятностей *С. Х. Сираждинов*.

В Молдавской ССР изыскания вели В. П. Бычков (1911–1978) и Г. И. Глейзер и др.

В послевоенное время выросли возможности регулярных публикаций. Мощным фактором в формировании школы советских историков математики стали «Историко-математические исследования» (ИМИ), созданные А. П. Юшкевичем при содействии директора Государственного издательства технико-теоретической литературы Г. Ф. Рыбкина. Первый выпуск этого старейшего из ныне существующих продолжающихся историко-математических изданий вышел в свет в 1948 г. ИМИ стали печатным органом всего советского историко-математического сообщества. Многие зарубежные историки науки считали почётным опубликовать в них свои работы. Помимо ИМИ выходили также «Труды Института истории естествознания» (1947–1952, 4 выпуска), «Труды Института истории естествознания и техники» (1954–1961), с 1956 г. начал издаваться журнал «Вопросы истории естествознания и техники»; МГУ с 1960 г. издавал серию «История и методология естественных наук» и др. Работы по истории математики и механики печатались также в журналах «Успехи математических наук», «Математика в школе», «Природа», в учёных записках различных вузов.

В 1956 г. при участии А. П. Юшкевича было создано Советские национальное объединение истории и философии естествознания и техники, в котором он много лет руководил Секцией истории математики.

Конференции и школы. Нормальная жизнь научного сообщества в масштабах страны предполагала проведение научных мероприятий на различных уровнях: региональном, республиканском, наконец, все-союзном. Всё более возрастающую роль стали играть научные конференции, как специализированные, так и общие с секцией истории математики, например, Всесоюзные съезды математиков: Харьков (1930), Ленинград (1934), Москва (1956), Ленинград (1961), Всесоюзное совещание по истории естествознания (Москва, 1947). Начиная с 1960 г. многие вузы стали проводить регулярные конференции по истории физико-математических наук. Некоторые научные собрания были связаны с юбилейными датами. Это стимулировало не только издания трудов, но и дальнейшие научные изыскания.

Советские историки математики участвовали во многих международных конгрессах, симпозиумах и конференциях. Организация различных

конференций по истории математики составляла постоянную заботу *А. П. Юшкевича*. Он вкладывал немалые усилия в подготовку и проведение заседаний секции истории математики в рамках всесоюзных конференций по истории физико-математических наук, которые проходили в 1960 и 1963 гг. в Москве, в 1968 и 1971 гг. в Тамбове, в 1978 г., в Тбилиси. В начале 1970-х гг. он инициировал организацию всесоюзных школ по истории математики, своеобразных встреч учёных со всей страны, которые продолжались целую неделю в каком-нибудь живописном уголке, где участники — и маститые учёные, и молодёжь, жили все вместе (в одном отеле, в студенческом городке, на летней базе того или иного института). *А. П. Юшкевич* был их центром и душой.

В 1980-е годы начались регулярные всесоюзные конференции по истории и философии математики под общим названием: «Закономерности и современные тенденции развития математики», проходившие поначалу в Обнинске. Здесь можно было услышать *А. Н. Тихонова*, *А. Д. Александрова*, *М. М. Постникова*, *А. Д. Соловьёва*, *В. А. Успенского*, *А. Н. Паришина*. Участие *А. П. Юшкевича* было непременно и, как всегда, чрезвычайно активным.

До последних дней своей жизни *А. П. Юшкевич* старался поддерживать и развивать многообразные и обширные международные контакты. Он стремился донести до западного читателя информацию о последних достижениях советских историков математики, используя для этого любые возможности: выступления на международных конференциях и съездах, личные контакты с зарубежными учёными, организацию публикаций рецензий на работы отечественных авторов в международных историко-научных журналах. Он постоянно агитировал советских исследователей выступать со статьями в зарубежных журналах. Он во многом определил направленность исследований советской школы, более того, его влияние простиралось и на европейскую историко-математическую науку. В 1956 г. *А. П. Юшкевич* стал академиком Международной академии истории науки, а в 1965–1968 гг. был её президентом; был членом многих зарубежных научных обществ.

Исследования по основаниям математического анализа. Пристальный интерес *Юшкевича*-историка к основаниям и основным понятиям математического анализа сохранялся на протяжении всей его

творческой жизни. Результатом этого стали его исследования трудов по анализу И. Ньютона, Г. В. Лейбница, Л. Эйлера, Ж. Д'Аламбера, Л. Карно, М. В. Остроградского. В этой области А. П. Юшкевичем была создана широко известная школа. Так, разработкой истории теории тригонометрических рядов занялся А. Б. Паплаускас, историю теории специальных функций исследовал В. В. Гуссов, историю теории конечных разностей — И. А. Головинский.

Очень много авторов уделяло внимание Ньютону и его методу флюксий: Н. Н. Лузин, С. Я. Лурье, А. Н. Колмогоров, Ф. Д. Крамар, С. А. Яновская, К. А. Рыбников, А. П. Юшкевич. Дальнейшая разработка метода флюксий в творчестве Маклорена изучена М. М. Коренцовой.

Творчеству Г. В. Лейбница посвящены также работы А. Б. Штыкина, который также исследовал методы интегрирования Гюйгенса, Якоба и Иоганна Бернулли.

Многочисленная группа учеников Юшкевича занялась разработкой истории теории дифференциальных уравнений — обыкновенных и с частными производными, начало изучению которой в СССР положил он сам — своим известным «Историческим очерком» в книге «Курс дифференциальных уравнений» В. В. Степанова. Из результатов этой работы отметим труды Н. И. Симонова об исследованиях Л. Эйлера, В. А. Добровольского о развитии аналитической теории дифференциальных уравнений, В. И. Антроповой об истории математической теории теплопроводности. С. С. Демидов разрабатывал историю общей теории дифференциальных уравнений.

В 1960-е гг. Ф. А. Медведев приступил к исследованию истории теории множеств. Результатом этой работы стала книга «Развитие теории множеств в XIX веке». Затем появился цикл его трудов по истории теории функций: о развитии понятия интеграла; очерки развития теории функций действительного переменного; о французской школе теории множеств и функций. Цикл этот венчала книга об истории аксиомы выбора.

Важно подчеркнуть, что результаты, полученные школой Юшкевича, стимулировали интерес к данной тематике других учёных, и в стране наметился своеобразный бум исследований по истории математического анализа.

История отечественной математики. Другое направление исследований, к разработке которого *А. П. Юшкевич* приступил ещё в довоенные годы, — история отечественной математики. «Математика и её преподавание в России в XVIII веке» стала темой его докторской диссертации, которую он защитил в 1940 г. На её основе им была подготовлена и опубликована в 1947–1949 гг. в журнале «Математика в школе» серия очерков «Математика и её преподавание в России XVII–XIX вв.». Самым значительным результатом *А. П. Юшкевича* в этой области стала его монография «История математики в России до 1917 года». Реализовать идею создания такого фундаментального труда удалось в 1968 г.

А. П. Юшкевич был заместителем главного редактора и одним из авторов четырёхтомной⁴ «Истории отечественной математики», изданной в Киеве в 1966–1970 гг.

В трудах *А. П. Юшкевича* математика всегда рассматривалась не только в когнитивном плане, но и как явление социальное. Интерес к этим вопросам обострился в конце 1980-х гг. — времени, когда стало возможным свободное их обсуждение. Своё внимание он сосредоточил тогда на самом громком в истории советской математики идеологическом конфликте — на знаменитом «деле *Н. Н. Лузина*». Начатое *Адольфом Павловичем* исследование продолжили уже его ученики. В 1999 г. *С. С. Демидовым*, *А. И. Володарским*, *Н. С. Ермолаевой* и *Т. А. Токаревой* была опубликована книга «Дело академика *Николая Николаевича Лузина*».

Наибольшей полноты исследования по истории математики и её преподавания в России достигли в послевоенное время. Если считать статьи юбилейного характера и некрологи, а они также входят в историческую литературу, то лишь за одно десятилетие 1957–1967 их вышло свыше пятисот. Ценность этих работ в совокупности очень велика благодаря содержащимся в них новым данным о научном творчестве многих учёных. Оставляя в стороне обзоры развития математики в отдельных союзных республиках, назовём лишь несколько больших коллективных трудов: «Математика в СССР за 15 лет» под редакцией *П. С. Александрова*, *М. Я. Выгодского* и *В. И. Гливенко* (1932); «Математика в СССР за 30 лет» под редакцией *А. Г. Куроша*, *А. И. Маркушевича* и *П. К. Рашевского* (1948); «Математика в СССР за 40 лет», отв. ред. *А. Г. Курош* (1959).

⁴ На самом деле — пятитомной: четвёртый том состоит из двух больших книг.

История арабской математики. Начало занятий *А. П. Юшкевича* средневековой арабской математикой было положено статьёй «Омар Хайям и его алгебра» (1948), написанной ещё перед войной. Её публикацию приветствовал знаменитый русский востоковед *И. Ю. Крачковский* (1883–1951). И хотя пожелание Крачковского, чтобы автор выучил арабский и занялся серьёзным изучением арабоязычной математики, оказалось выполненным лишь частично (к изучению языка *Юшкевич* так и не приступил), однако в итоге *Юшкевич* сделал значительно большее: организовал исследования средневековой арабской математики в стране. Прежде всего, он убедил известного геометра *Б. А. Розенфельда* выучить язык и начать исследования в этой области. Впоследствии *Б. А. Розенфельд* стал одним из крупнейших специалистов в этой области в мире и воспитал многочисленных учеников. В 1959 г. в Ташкенте приступила к изучению средневековой арабской математической культуры *Г. П. Матвиевская*. В 1962 г. она опубликовала монографию «К истории математики Средней Азии IX–XV веков», а затем защитила докторскую диссертацию «Учение о числе на средневековом Ближнем и Среднем Востоке» (1967) и организовала вокруг себя эффективно действующую группу исследователей средневековой арабской науки.

Таким образом, в 1960-е гг. в стране уже сложилась школа истории арабской математики, представители которой работали в различных городах России, в республиках Средней Азии и Закавказья. Центром этих исследований была Москва, где кроме *Юшкевича* и *Розенфельда* к исследованиям была привлечена целая группа их учеников, в их числе *М. М. Рожанская*, опубликовавшая в 1976 г. книгу «Механика на средневековом Востоке». В начале 1990-х к этой исследовательской группе присоединилась *И. О. Лютер*.

Патронировав работу по этой тематике в СССР, *А. П. Юшкевич* продолжал здесь и собственные исследования. Многие из них он осуществил в соавторстве с *Б. А. Розенфельдом*. Одна из таких работ посвящена развитию теории параллельных на средневековом арабском Востоке.

История математики древнего Египта и Вавилона. Ещё в XIX в. *Бобынин* исследовал первый крупный памятник древнеегипетской математики — папирус Ринда. В обсуждении обширного комплекса проблем математики древнего Востока принимали активное участие советские учёные, выдвинув собственные концепции, гипотезы и реконструкции.

Многие исследования были также посвящены истории античной математики. Среди наиболее известных авторов назовём *С. Я. Лурье*, *Г. П. Боева* и *М. Я. Выгодского*, *С. А. Яновскую*, *И. Н. Веселовского*, *А. Е. Раик*, *А. А. Ваймана*, *В. Н. Молодшего*, *Л. Е. Майстрова*, *И. Г. Башимакову*, *Г. Б. Петросяна*, *А. М. Еганяна*, *Н. Г. Алимова*, *А. И. Маркушевича*, *И. Н. Идельсона*, *А. П. Юшкевича*, *Ф. А. Медведева*, *В. П. Зубова*, *Е. И. Славутина*, *Д. Д. Мордухай-Болтовского*.

История китайской математики. *А. П. Юшкевич* стоял у истоков советских исследований по истории китайской математики. В октябре 1954 г. он выступил на заседании Учёного совета ИИЕТ АН СССР, посвящённом пятилетию образования Китайской Народной Республики, с докладом о математике древнего и средневекового Китая. Это выступление было опубликовано в сборнике «Из истории науки и техники Китая», вышедшем в 1955 г., и переиздано в том же году в ИМИ.

Юшкевич горячо поддержал работу *Э. И. Берёзкиной* по переводу на русский язык классического математического «Девятикнижья», завершённую в 1957 г. Это был первый перевод «Математики в девяти книгах» на европейский язык, с него были сделаны переводы на европейские языки. В 1980 г. *Берёзкина*, подводя итог своим исследованиям, опубликовала обобщающую монографию «Математика Древнего Китая». В середине 1980-х гг. под руководством *А. П. Юшкевича* к изучению древнекитайской математики приступил *А. К. Волков*, в настоящее время работающий за рубежом. В последние годы эту тематику в Москве разрабатывает *В. К. Жаров*.

История математики в средние века. Занятия *А. П. Юшкевича* средневековой арабской математикой, математической культурой Китая и Индии стали частью его обширных изысканий по истории математики в средние века. Эти исследования, особое место среди которых занимают работы о средневековом учении о широтах форм или о конфигурациях качеств, легли в основу его знаменитой «Истории математики в средние века», составившей эпоху в историографии вопроса. Выступая против широко распространённого тогда европоцентризма, *Юшкевич* убедительно показал высокий уровень и оригинальность математики стран средневекового Востока и её значение для общего развития науки.

Изучение средневековой математики связано со специфической трудностью: до сих пор в различных библиотеках и архивах хранится

множество неизученных арабских, сирийских, древнееврейских, санскритских, китайских и латинских рукописей. По мере публикаций или описания этих рукописей менялись и наши представления о математике в странах Востока и средневековой Европы.

О математике древнего и средневекового Китая уже говорилось. Труды средневековых математиков Индии исследовали *Э. Я. Бахмутская, А. И. Володарский*. Огромный корпус арабоязычных работ переводили и комментировали очень многие отечественные исследователи. Многие арабские сочинения впервые, после столетий забвения, увидели свет в русском переводе или изложении.

Развитие физико-математических наук в средневековой Европе — особый раздел исследований, требующий не только владения средневековой латынью и знания особенностей культурного развития средневекового европейского мира, но и знания специфики поисков новых понятий или конструкторов на грани философии и математики XI–XV веков. После исследований *Д. Д. Мордухай-Болтовского* эти качества ярко проявил *В. П. Зубов*. В исследованиях трудов по математизации естествознания XIII–XV веков важнейшей и наиболее оригинальной частью были вопросы, связанные с изучением свойств неравномерного движения, проблемами конечного и бесконечного, дискретного и непрерывного, пространства и времени. В период 1948–1962 гг. *В. П. Зубов* опубликовал комментированные переводы важнейших трудов учёных-схоластов: трактаты *Н. Орема, Т. Брадвардина, Герарда Брюссельского*. *Зубов* подвёл итог своим изысканиям в трудах «У истоков механики» (1962) и «Развитие атомистических представлений до начала XIX века» (1965). Со смертью *В. П. Зубова* исследования по средневековой математике надолго прервались. *В. С. Широков* продолжил исследования по средневековой математике в работах 1976–1987 гг. Этой же теме посвящены работы *С. И. Шрейдера, Т. А. Токаревой, Г. П. Матвиевской*.

Исследованиям по истории математики в средние века в Армении посвящены работы *И. А. Орбели, Г. Б. Петросяна, Т. Г. Туманяна (Туманьяна), А. Е. Абрамяна, А. М. Еганяна*. Исследованиям в Грузии посвящены работы *Д. Г. Цхакая*.

Обобщающие итоги подводятся в книге *А. П. Юшкевича* «История математики в средние века».

Математика XVI–XX веков. Возрастающее число исследований было посвящено эпохе формирования математики нового времени. Многие работы были связаны с изданием классиков математики, как, например, вступительные статьи *М. Я. Выгодского* к «Стереометрии винных бочек» Кеплера, *С. Я. Лурье* — к «Геометрии неделимых» Кавальери, *А. П. Юшкевича* — к «Анализу бесконечно малых» Лопиталя и к «Геометрии» Декарта. Труды Бомбелли и Виета изучали *И. Г. Башмакова*, *Е. И. Славутин* и *С. С. Глушков*, *Б. А. Розенфельд*. Характеристика научной революции XVII в. в математике (Декарт, Ферма, Ньютон, Лейбниц) дана *А. П. Юшкевичем*. Творчество Декарта изучали *Д. Д. Мордухай-Болтовской*, *А. П. Юшкевич*, *С. А. Яновская*, *Г. П. Матвиевская* и др.; творчество Жирара — *С. С. Глушков*; Ферма — *И. Г. Башмакова*, *К. А. Рыбников*, *Юшкевич* и *Яновская*, *И. Г. Мельников*; Торичелли — *Л. А. Сорокина*; Валлиса — *Ф. Д. Крамар*; Паскаля — *Э. Я. Бахмутская*, *Г. И. Игнациус*; Гюйгенса — *И. Н. Веселовский*, *У. И. Франкфурт* и *А. М. Френк*.

Прикладным методам Ньютона посвящены статьи *В. И. Антроповой*, *М. В. Чирикова*, *С. С. Петровой*.

Алгебру Ньютона изучали *А. П. Юшкевич*, *И. Г. Башмакова*. Метод многоугольника Ньютона и его развитие изучал *Н. Г. Чеботарёв*; его геометрические труды — *Н. А. Глаголев* и *Г. А. Школенок*.

В. Н. Молодший написал книгу «Основы учения о числе в XVIII и начале XIX в.». История учения о комплексных и гиперкомплексных числах была рассмотрена *Ф. Д. Крамаром*.

Отметим ещё исследования по истории математической логики (*С. Г. Ибрагимов*, *З. А. Кузичева*), истории аксиоматического метода (*С. С. Демидов*), изучение трудов Лагранжа (*Н. Г. Чеботарёв*, *И. Г. Башмакова*, *Л. А. Сорокина*, *А. М. Журавский*).

Творчеству Гаусса был посвящён юбилейный сборник «Карл Фридрих Гаусс» (*Б. Н. Делоне*, *А. И. Маркушевич*, *А. П. Норден*, *Б. В. Гнеденко*); отдельные статьи были опубликованы также *Б. А. Венковым*, *А. В. Погореловым*, *К. А. Рыбниковым* и *Г. А. Школенок*. Анализ гиперболической геометрии Я. Бояи выполнил *В. Ф. Каган*; творчество Римана исследовал *В. Л. Гончаров*, Гильберта — *П. К. Рашевский*, Пуанкаре — *А. А. Андронов*, *Е. А. Леонтович*, *А. Г. Майер* и *В. В. Степанов*. Все последние названные работы были написаны для издания переводов сочинений классиков математики. Помимо этого появился ряд статей о выдающихся

зарубежных математиках: *Л. С. Полака* — о Гамильтоне и Пуассоне, *В. И. Левина* — о Рамануджане, *Л. И. Сретенского* — о Фредгольме. В 1969 г. был издан перевод на русский язык «Проблем Гильберта» с предисловием *П. С. Александрова* и комментариями *А. О. Гельфонда*, *Б. В. Гнеденко*, *Б. Н. Делоне*, *Ю. И. Манина*, *О. А. Олейник*, *Д. К. Фадеева* и др.). Историей проблем Гильберта занимались *С. С. Демидов* и *К. А. Рыбников*, вкладом Гильберта в теорию инвариантов — *А. Н. Паршин*. Наш список не претендует на полноту.

Издания сочинений классиков науки и биографий учёных. Переиздание сочинений выдающихся учёных прошлого, включая их рукописное, в том числе эпистолярное, наследие, — важная составляющая часть историко-математических исследований. Отечественные математики обеспечивали высокий научный уровень математических и исторических комментариев и сопроводительных статей, часто являющихся оригинальными исследованиями.

В послевоенные годы было издано большое количество сочинений из математического наследия математиков прошлых времён. В серии «Классики науки» издательства АН СССР вышли труды *Д. Бернулли*, *Галилея*, *Декарта*, *Ньютона*, *Монжа*, *Гаусса*, *Лобачевского*, *Остроградского*, *Чебышева*, *Ковалевской*, *Ляпунова*, *Маркова-ст.*, *Пуанкаре*. Вне этой серии вышли «Начала» *Евклида*, сочинения *Архимеда*, *Диофанта*, *Мухаммада ибн Мусы аль-Хорезми*, *ал-Фараби*, *ал-Бируни*, *Омара Хайяма*, *Насир ад-Дина ат-Туси*, *Николя Орема*, *Джемшида ал-Каши*, *Коперника*, *Лейбница*, *Эйлера*, *Я. Бояи*, *Римана*, *Гильберта*, сборники работ *А. А. Маркова*, *А. М. Ляпунова*, *Н. Я. Сониной*, *Н. М. Гюнтера*, *Д. Ф. Егорова*, *Н. Н. Лузина*, *И. И. Привалова* и др. В подготовке этих изданий участвовали в качестве редакторов, комментаторов, переводчиков, авторов статей многие математики и историки математики.

Особый вклад в развитие истории математики внесли крупные математики — *В. Я. Буняковский*, *О. И. Сомов*, *А. М. Ляпунов*, *Н. Н. Лузин*, *Н. Г. Чеботарёв* и др. Они обогащали математику и историю математики пониманием внутренних законов эволюции идей, глубинных связей между разными разделами математики, проникновением в логику рассуждений великих математиков прошлого. Особенно значителен вклад в историю математики *А. Н. Колмогорова*. С 1936 г. он возглавлял

математический отдел БСЭ, в ней ему принадлежит большое количество статей с историческим экскурсом, и самая важная из них — это статья «Математика». В ней содержится общий очерк истории математики и предложенная А. Н. Колмогоровым её периодизация. Колмогорову принадлежат также большие статьи об И. Ньюtone и Н. И. Лобачевском.

Издание биографической литературы. Помимо кратких справочных статей в энциклопедических словарях, а также в собраниях сочинений, в послевоенное время стало выходить много научных биографий в виде отдельных книг и больших статей в периодических изданиях.

Архивные исследования. Благодаря исследованиям историков математики в обращение были введены многие средневековые русские и латинские рукописи (В. П. Зубов и Б. А. Розенфельд), опубликованы рукописные материалы Л. Эйлера в 2-х тт. и его корреспонденция в 3-х тт. — около тысячи писем, переписка Эйлера с Гольдбахом (Ю. Х. Копелевич, М. В. Крутикова, Г. К. Михайлов, Н. М. Раскин, Т. Н. Кладо, А. А. Киселёв, И. Г. Мельников, Г. П. Матвиевская). Резюме всех сохранившихся писем Эйлера и к нему, около трёх тысяч, были изданы отдельной книгой под ред. В. И. Смирнова и А. П. Юшкевича (1967); на немецком языке издан также V том IV серии Полного собрания сочинений Эйлера, содержащий обширную переписку Эйлера с Клеро, Даламбером и Лагранжем (Базель, 1979), подготовленный и прокомментированный А. П. Юшкевичем и французским историком математики Р. Татоном.

Создание обобщающего труда по истории математики с древности до 1930-х годов. К 1960-м гг. А. П. Юшкевич посчитал, что уже пришло время для создания обобщающего труда о развитии математики с глубокой древности до начала Второй мировой войны. Этот труд должен был подытожить уже полученные (в значительной мере отечественными историками математики) результаты и создать базу для дальнейшего развития исследований в стране.

Первым шагом в реализации этой задачи стало трёхтомное сочинение о развитии математики с древнейших времён до начала XIX в. В 1970 г. появились два тома труда: первый охватывал период с древности до начала Нового времени, второй — XVII в. В 1972 г. вышел в свет третий том, посвящённый XVIII в. Ко времени выхода это произведение

по охвату наличного историко-математического материала и глубине анализа не имело равных в мировой литературе. Оно получило высокую оценку в международной и советской научной периодике и сыграло важную роль как в развитии историко-математических исследований в стране, так и в преподавании истории математики в высшей школе.

Следующим шагом после выхода в свет трёхтомника должен был стать труд по истории математики XIX в. При жизни *А. П. Юшкевича* вышло три тома «Математики XIX века»: «Математическая логика. Алгебра. Теория чисел. Теория вероятностей» (1978), «Геометрия. Теория аналитических функций» (1981), «Чебышевское направление в теории функций. Обыкновенные дифференциальные уравнения. Вариационное исчисление. Теория конечных разностей» (1987). Предполагалось издать ещё несколько томов, но планы не осуществились в связи со смертью *Юшкевича* и с изменением политической и экономической обстановки.

В период 1948–1990 гг. сообщество отечественных историков математики представляло разветвлённую научную школу, объединённую общностью методологических принципов и целей. Работало несколько активных научных центров, тесно связанных между собой; в работе участвовало большое количество математиков различных специальностей. Исследования охватывали многие направления истории математики, при этом особенно значительны были успехи в изучении развития отечественной математики в России и СССР, античной математики, математики средневекового Востока и нескольких отдельных направлений математики нового и новейшего времени, таких как алгебра и теория чисел, проблемы обоснования математики, теория множеств и функций, дифференциальные уравнения и некоторые другие. Усилились работы по истории математики XIX–XX вв.

Под руководством *А. П. Юшкевича* сформировалась и достигла расцвета крупная научная школа мирового уровня. Изучались материалы древнерусской и российской математики, впервые был раскрыт неведомый ранее корпус восточных манускриптов из республик Средней Азии; переводились и анализировались труды математиков других стран: Египта, Греции, Китая, Индии, Западной Европы. Российская

историко-математическая школа приобрела самобытные черты, выделяющие её на общем фоне.

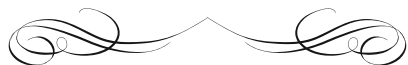
В 1991 г. начался развал Советского Союза, и в стране наступили тяжёлые для науки (и не только для неё) времена. Ушли из жизни многие ведущие историки математики, некоторые из них — безвременно, не выдержав столкновения с суровой действительностью российской жизни 1990-х гг. Наиболее активные учёные столкнулись с необходимостью вести борьбу за выживание своё собственное и научных институтов. Во весь рост встала не существовавшая раньше проблема дефицита молодых научных кадров. Тем не менее, в последние десятилетия в Российской Федерации вышло немало хороших книг и статей, указанных в настоящем словаре; в некоторых вузах читают лекции по истории математики; действуют научные семинары.

И сейчас история математики предоставляет заинтересованному исследователю поле нерешённых проблем.

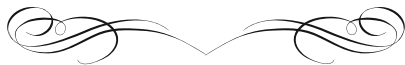
Здесь мы останавливаем наше повествование. Работы историков математики последних лет указаны в нашем справочнике, но обобщать исторический процесс развития нашей науки за последние годы пока преждевременно.

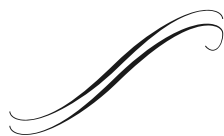
Г. И. Синкевич





**БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ
СПРАВОЧНИК**





Абрамов Александр Михайлович

(05.06.1946, Астрахань – 24.05.2015, Москва),

русский и советский педагог и учёный-математик, автор школьных учебников. Чл.-корр. РАО (1992), член президиума РАО (1997–2002). Область научных исследований: методика обучения математике в школе, проблемы содержания школьного образования.

Окончил мехмат МГУ по кафедре «Теория функций и функциональный анализ». К. п. н., диссертация «Теоретические основы курса геометрии восьмилетней школы» (1976). С 1966 г. преподавал математику в ФМШ № 18, занимался организационной и педагогической работой под руководством А. Н. Колмогорова. Руководил командой СССР на международных математических олимпиадах (1981–1984). Работал в системе АПН СССР. Советник министра образования СССР (1990–1991). Основатель и директор Московского института развития образовательных систем (1992–2002). Автор большого числа статей по вопросам образования, соавтор школьных учебников по математике, соратник А. Н. Колмогорова по реформе математического образования.



1. Абрамов А. М., Тихомиров В. М. *Комментарий к работе А. Н. Колмогорова «О понятиях величины и числа»* // Историко-математические исследования. 1990. 32–33. С. 484–487.
2. Абрамов А. М. *О педагогическом наследии А. Н. Колмогорова* / В кн.: *Явление чрезвычайное. Книга о Колмогорове*. М.: ФАЗИС; МИРОС, 1999. С. 99–147.
3. Абрамов А. М. *Переписка П. Л. Капицы и А. Н. Колмогорова по вопросам образования* / В кн.: *Математика в образовании и воспитании*. М.: ФАЗИС, 2000. С. 120–128.

4. Абрамов А. М. *К истории ФМШ Колмогорова* / В кн.: *Труды VI Колмогоровских чтений*. Ярославль, 2008. С. 18–21.
5. Абрамов А. М. *Великий отечественный мир, или Колмогоровский проект XXI века: книга Александра Абрамова и воспоминания о нём* / Под ред. А. С. Русакова, Н. Г. Пучковой. СПб.: Образовательные проекты, 2016. 616 с.
6. Абрамов А. М. *К истории реформы школьного математического образования в СССР (1960–1980 годы)* / В кн.: *Российское математическое образование*. М.: МПГУ, 2017. С. 71–108.

Айнбиндер Роман Михайлович

(1980 г.р.),

окончил ННГУ им Н. И. Лобачевского по специальности «Теоретическая физика», к.ф.-м.н., работает в ННГУ и ННГАСУ. Среди областей научных интересов — применение методов высшей математики в исторических исследованиях; история кафедры математики ГИСИ — ННГАСУ.



1. Айбиндер Р. М. *Леонид Павлович Радзишевский — один из крупнейших советских геометров 1930-х годов. К 115-летию со дня рождения* // Genesis: исторические исследования. 2020. № 2. С. 78–87.
2. Айбиндер Р. М. *Преподаватели кафедры высшей математики ГИСИ — участники Великой Отечественной войны* / В кн.: *Народ и война. Исторические уроки для современности*. Нижний Новгород: ННГАСУ, 2021. С. 13–15 // [Электронный ресурс]. <https://bibl.nngasu.ru/electronicresources/uch-metod/history/877261.pdf>

(По анкете)

Александров Александр Данилович

(22.07.1912, дер. Волынь Рязанского уезда – 27.07.1999, Санкт-Петербург), советский и российский математик, физик, философ, один из крупнейших математиков середины XX века. Организатор образования и науки в системе высшей школы. Академик (1964). Создатель ленинградской геометрической школы.

Родился в семье школьных учителей, с раннего детства жил в Петербурге. Окончил физическое отделение ЛГУ (1933), где учился у В. А. Фока и Б. Н. Делоне. Работал в Оптическом институте, ЛОМИ, преподавал в ЛГУ. Д. ф.-м. н. (1937). Ректор ЛГУ (1952–1964). В 1964 г. переехал в Новосибирск, заведовал лабораторией в Институте математики и преподавал в Новосибирском университете. В 1986 г. вернулся в Ленинград, заведовал лабораторией в ЛОМИ. Лауреат Сталинской премии (1942), премии Лобачевского (1951), первый кавалер Золотой медали имени Эйлера (1992).



Исследования и результаты Александрова относятся к геометрии, теории уравнений в частных производных, математической кристаллографии, теории меры, основаниям специальной и общей теорий относительности. Его идеи во многом предопределили дальнейшее развитие геометрии.

Был мастером спорта по альпинизму, которым увлёк его Б. Н. Делоне.

Среди курсов лекций, читанных им для студентов университета, был также и курс истории античной геометрии.

В конце 1940-х — начале 1950-х гг. из-за антинаучных атак возникла угроза потери самостоятельности отечественной математики. Цели защиты математики от лженаучных нападок послужила задуманная А. Д. Александровым книга «Математика, её содержание, методы и значение». Она была напечатана в 1953 г. тиражом 350 экземпляров с грифом «Напечатано для обсуждения». Редакторами были сам Александров, А. Н. Колмогоров и М. А. Лаврентьев; среди авторов — Д. К. Фаддеев, Л. В. Канторович, В. А. Залгаллер, О. А. Ладыженская. В 1956 г. книга вышла бóльшим тиражом в трёх томах, в последующие годы многократно переиздавалась и переводилась, в США вышло 3 издания. Александрову

принадлежит первая глава первого тома [3] с богатым историческим экскурсом и хронологической классификацией.

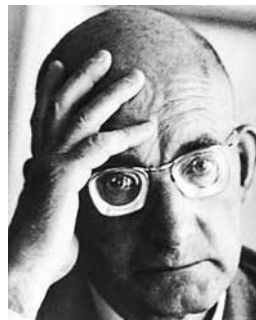
Александровым написано много памятных и юбилейных статей, посвященных таким математикам, как С. Э. Кон-Фоссен, Н. В. Ефимов, Г. М. Фихтенгольц, А. В. Погорелов, Б. Н. Делоне, Л. В. Канторович, О. А. Ладыженская, Н. С. Синюков, А. П. Юшкевич, В. А. Фок, Г. П. Акилов, Р. Н. Щербаков, Д. К. Фаддеев, Ю. Г. Решетняк, В. А. Залгаллер, С. С. Кутателадзе. Он многократно обращался к истории математики в своих статьях для БСЭ.

1. Александров А. Д. *Геометрия в Ленинградском университете* // Вестник ЛГУ. 1947. № 11. С. 124–148.
2. Александров А. Д. *Ленинская диалектика и математика* // Вестник ЛГУ. 1950. № 4. С. 24–30. То же: *Природа*. 1951. № 1. С. 5–15.
3. Александров А. Д. *Общий взгляд на математику* / В кн.: *Математика, её содержание, методы и значение*. Т. 1. М.: изд-во АН СССР, 1956. С. 5–78.
4. Александров А. Д. *Роль Ленина в развитии науки* // Вопросы философии. 1960. № 8. С. 35–45.
5. Александров А. Д. *Математика и диалектика* // Сибирский математический журнал. 1970. Т. 11, № 2. С. 243–263.
6. Александров А. Д. *Очерк развития оснований геометрии* / В кн.: Александров А. Д. *Избранные труды. Педагогические статьи разных лет*. СПб.: СММО-Пресс, 2016. С. 61–89.

Александров Павел Сергеевич

(25.04.1896, Богородск, Московская губ. – 16.11.1982, Москва), советский математик, чл.- корр. (1929) и академик (1953) АН СССР. Президент Московского математического общества (1932–1964), вице-президент Международного математического союза (1958–1962). Создатель московской топологической школы.

Родился в семье врача, окончил с золотой медалью Смоленскую гимназию (1913) и поступил в Московский университет, где стал участником семинара Д. Ф. Егорова и учеником *Н. Н. Лузина*. Окончил университет в 1917 г. С 1921 г. — приват-доцент МГУ, с 1929 года — профессор. Начиная с 1921 г. читал студентам университета курс теории функций вещественного переменного и — впервые в истории Московского университета — теорию Галуа и курс общей топологии. Заведовал кафедрами высшей геометрии (1933–1935), топологии (1935–1943), высшей геометрии и топологии (с 1943 г. до самой смерти). Возглавлял отдел общей топологии МИАН (1935–1950).



Основные труды по топологии, теории множеств, теории функций вещественного переменного, геометрии, вариационному исчислению, математической логике, основаниям математики. Неоднократно обращался к историко-математической тематике.

1. Александров П. С. *О новых течениях математической мысли, возникших в связи с теорией множеств* / В кн.: *Сборник статей по философии математики*. М., 1936. С. 14–20.
2. Александров П. С., Колмогоров А. Н. *Николай Иванович Лобачевский (1793–1943)*. М.–Л.: Гостехиздат, 1943. 100 с.
3. Александров П. С. *Лобачевский и русская культура* / В кн.: *Общее собрание АН СССР 25–30 сентября 1943 г.* М.–Л.: Изд. АН СССР, 1944. С. 49–60.
4. Александров П. С. *Московское математическое общество* // *Успехи математических наук*. 1946. Т. 1. Вып. 1. С. 232–241.
5. Александров П. С. *Русская математика XIX и XX веков и её влияние на мировую науку* // *Учёные записки МГУ*. 1947. Вып. 91. С. 3–34.

6. Александров П. С., Гнеденко Б. В., Степанов В. В. *Математика в Московском университете в XX в. (до 1940 г.)* // Историко-математические исследования. 1948. Вып. 1. С. 9–42.
7. Александров П. С. *Советская математическая школа* / В кн.: *Вопросы истории отечественной науки: общее собрание Академии наук СССР, посвященное истории отечественной науки, 5–11 января 1949 года*. М.–Л.: изд-во АН СССР, 1949. С. 63–85.
8. Александров П. С. П. С. Урысон и его место в математической науке / В кн.: Урысон П. С. *Труды по топологии и другим областям математики*. Т. 1. М.–Л.: Гостехиздат, 1951. (То же: *Успехи математических наук*. 1951. Т. 5. № 6. С. 5–42.)
9. Александров П. С. *Математика в Московском университете в первой половине XX века* // Историко-математические исследования. 1955. Вып. 8. С. 9–54.
10. Александров П. С., Немыцкий В. В. *Вячеслав Васильевич Степанов*. М.: Изд. МГУ, 1956. 59 с.
11. Александров П. С., Головин О. Н. *Московское математическое общество (к 90-летию научной деятельности)* // Успехи математических наук. 1957. Т. 12. Вып. 6 (78). С. 9–46.
12. Александров П. С. *Топология* / В кн.: *Математика в СССР за 40 лет*. М.: Физматгиз, 1959. Т. 1. С. 229–293.
13. Александров П. С. *О некоторых результатах теории топологических пространств, полученных за последние двадцать лет* // Успехи математических наук. 1960. Т. 15. № 2. С. 29–95.
14. Александров П. С. *Пуанкаре и топология* // Успехи математических наук. 1972. Т. 27. № 1. С. 147–158.
15. Александров П. С., Олейник О. А. *Памяти Рихарда Куранта* // Успехи математических наук. 1975. Т. 30. № 4. С. 205–226.
16. Александров П. С. *Воспоминания о Геттингене* // Историко-математические исследования. 1977. Вып. 22. С. 242–245.
17. Александров П. С. *Лузинская математическая школа* // Математика в школе. 1977. № 5. С. 19–22.
18. Александров П. С., Федорчук В. В., Зайцев В. И. *Основные моменты в развитии теоретико-множественной топологии* // Успехи математических наук. 1978. Т. 33. № 3. С. 3–48.
19. Александров П. С. *Страницы автобиографии* // Успехи математических наук. 1979. Т. 34. № 6. С. 219–249; 1980. Т. 35. № 3. С. 241–278.
20. Александров П. С. *О вкладе Георга Кантора в математику* // Историко-математические исследования. 1983. Вып. 27. С. 290–292.
21. Юшкевич А. П. *О трудах П. С. Александрова по истории математики* // Историко-математические исследования. 1985. Вып. 29. С. 125–137.

Александрова Надежда Вячеславовна

(1932–2016),

советский и российский историк математики. Окончила с отличием Томский государственный университет (1955) и аспирантуру ИИЕТ, ученица *И. Г. Башмаковой*. Защитила диссертацию «Кватернионы и векторный анализ в XIX веке» (1984). Работала в вузах Москвы (МИХМ и МАИ). Основные направления исследований — история вариационного исчисления и история векторного исчисления. Написанные ею книги [5, 6] выдержали несколько изданий.



1. Александрова Н. В. *Формирование основных понятий векторного исчисления в России* // Историко-математические исследования. 1982. Вып. 26. С. 205–235.
2. Александрова Н. В. *К вопросу о линейной независимости системы функций в теории дифференциальных уравнений* // Историко-математические исследования. 1993. Вып. 34. С. 58–60.
3. Александрова Н. В. *Первые шаги векторного исчисления в России* // Историко-математические исследования. 1999. Вып. 4 (39). С. 82–98.
4. Александрова Н. В. *Теория рядов в действительной области в трудах Коши* // Историко-математические исследования. 2005. Вып. 10 (45). С. 260–280.
5. Александрова Н. В. *История математических терминов, понятий, обозначений: Словарь-справочник*. Изд. 5. М.: ЛКИ, 2021. 248 с.
6. Александрова Н. В. *Из истории векторного исчисления*. М.: URSS, 2022. 272 с.

Алешков Юрий Зосимович

(18.04.1937, станция Оловянная Читинской обл. – 28.12.2005, Санкт-Петербург), советский и российский механик, в круг его интересов входили механика жидкости, газа и плазмы, теория волн, экология моря, прикладная математика, история науки.

Окончил с отличием ленинградскую школу № 91, затем отделение механики матмеха ЛГУ (1959). С III курса специализировался по кафедре гидроаэромеханики. В аспирантуре (1959–1962) занимался механикой полёта под руководством профессора И. П. Гинзбурга. Кандидатская диссертация «Некоторые вариационные задачи механики полёта» (1965), докторская диссертация «Теория гравитационных волн и их взаимодействия с твёрдыми поверхностями» (1975).



До 1977 г. работал научным сотрудником в в/ч, где занимался вопросами распространения волн и их воздействия на гидротехнические сооружения и берега. С 1977 г. стал работать на факультете прикладной математики — процессов управления (ПМ-ПУ) ЛГУ, сначала в должности доцента, затем (1978) профессора. Звание профессора получил в 1980 г. Был директором (1980–1985) НИИ вычислительной математики — процессов управления ЛГУ. Заведовал кафедрой высшей математики ПМ-ПУ (1985–1997) и кафедрой управления медико-биологическими системами (1997–2005).

1. Алешков Ю. З. *Творческий путь Якова Ивановича Секерж-Зеньковича*. СПб., 1999. 26 с.
2. Алешков Ю. З. *Замечательные работы по прикладной математике*. СПб.: изд-во С.-Петербург. ун-та, 2004. 309 с.
3. Алешков Ю. З. *Прикладная математика Владимира Ивановича Зубова* // Вестник Санкт-Петербургского университета. 2005. Сер. 10. Вып. 1. С. 3–13.

Алимов Н. Г.

доцент кафедры математического анализа Ярославского Педагогического института. Защитил в МГУ кандидатскую диссертацию «Теория действительных чисел с точки зрения исторического процесса её возникновения» (1951). Изучал теоретическую арифметику греков.

1. Алимов Н. Г. *Величина и отношение у Евклида* // Историко-математические исследования. 1955. Вып. 8. С. 573–619.

Аль-Хамза Махмуд Хамо

(1954 г.р.),

окончил факультет физико-математических и естественных наук Университета Дружбы народов им. Патриса Лумумбы по специальности «Математика». К. ф.-м. н., профессор. Работал в ИИЕТ РАН. Научные интересы: оптимальное управление, история арабской математики в средние века, история арабистики в России.



1. Аль-Хамза М. *Из истории научной арабистики России* / В кн.: *Сборник трудов ежегодной научной конференции ИИЕТ РАН*. М., 2003. С. 367–369.
2. Рожанская М. М., Аль-Хамза М. *Ибн ал-Банна и его «Краткое изложение арифметических действий»* // Историко-математические исследования. 2005. Вып. 44. С. 330–347.
3. Ахмад Ибн ал-Банна. *Краткое изложение арифметических действий* / Перевод с арабского и примечания М. М. Рожанской и М. Аль-Хамзы // Там же. С. 347–375.
4. Аль-Хамза М. Х. *Ибн Гази ал-Фаси ал-Микнаси и его трактат «Цель изучающих в разъяснении желания вычислителей»* / В кн.: *Научная годичная конференция ИИЕТ РАН*. М., 2005. С. 299–301.
5. Рожанская М. М., Аль-Хамза М. *Об арифметическом трактате ал-Хассара* // Историко-математические исследования. 2006. Вып. 46. С. 196–216.
6. Аль-Хамза М. *О средневековой математике в Магрибе* / В кн.: *Международная научная конференция «Современное математическое образование и проблемы истории и методологии математики»*. Тамбов, 2006. С. 65–69.

7. Рожанская М. М., Аль-Хамза М. *О трактате ал-Каласади «Раскрытие тайн науки цифр губар»* // Историко-математические исследования. 2007. Вып. 47. С. 215–237.
8. Аль-Хамза М. *О «правилах чаш весов» в западно-арабской математике в средние века* / В кн.: *Труды VI международных Колмогоровских чтений*. Ярославль: ЯГПУ, 2008. С. 457–461.
9. Ал-Каласади. *Раскрытие тайн науки цифр губар* / Перевод с арабского избранных частей трактата и примечания М. Аль-Хамзы и М. М. Рожанской // Историко-математические исследования. 2009. Вып. 48. С. 340–363.
10. Аль-Хамза М. *Арабская средневековая математика и поэзия* // Климат и природа. 2019. № 1 (30). С. 16–18.
11. Аль-Хамза М. *Аль-Фараби — величайший мусульманский философ, математик и педагог* // Вестник «Физико-математические науки» (Казахский национальный педагогический университет им. Абая). 2020. Том 71. № 3. С. 9–14.

(По анкете)

Алябьева Валентина Георгиевна

(1946 г.р.),

окончила Пермский государственный педагогический институт по специальности «Математика», к.ф.-м.н. (1989), работает в должности доцента в Пермском государственном национальном исследовательском университете (ПГНИУ), научные интересы относятся к области дискретной математики и истории дискретной математики: комбинаторики, теории графов, математической логики и конечных алгебр.



1. Алябьева В. Г. *Развитие теории тактических (комбинаторных) конфигураций в XIX–XX веках* // Историко-математические исследования. 1994. Вып. 35. С. 302–311.
2. Алябьева В. Г. *Из истории классификации простых конечных групп* / В кн.: *История и методология науки: Межвуз. сб. научн. трудов. Вып. 1*. Пермь: Пермский ун-т, 1994. С. 127–134.
3. Alyabieva Valentina G. *Tactical configurations and finite groups (19th–20th centuries)* / In book: *Proceedings of the XX International Congress of History of Science (Liège,*

20–26 July 1997) / Studies in History of Mathematics dedicated to A. P. Youshkevitch. 2002. P. 259–268.

4. Алябьева В. Г. *От логики формальной до логики математической* // Вестник Пермского университета, Математика. Механика. Информатика. 2017. № 2 (37). С. 69–76.
5. Алябьева В. Г. *Влияние Лейбница на развитие дискретной математики* // Вестник Пермского университета. Математика. Механика. Информатика. 2017. № 3 (38). С. 87–97.
6. Алябьева В. Г. *Математика Петербурга в исторической ретроспективе и в лицах* // Чебышевский сборник. 2018. Т. 19. № 2. С. 7–14.

(По анкете)

Ананьева Миляуша Сабитовна

(1966 г.р.),

историк математики, преподаватель. Окончила Пермский государственный педагогический институт, ученица А. Е. Малых, к.ф.-м.н., диссертация «Развитие теории детерминантов до середины XIX в.» (2004). Работает в Пермском военном институте войск национальной гвардии Российской Федерации. Основные направления исследований: история математики XIX в., история математического образования.



1. Ананьева М. С. *О закате средневековой науки, Луке Пачоли, замках, крестиках и галерах* // Живая математика: науч.-популярный журнал для юношества. Пермь: ИД С. Бывальцева, 2009. Вып. 4. С. 12–14.
2. Ананьева М. С. *Герман Грассман (1809–1877)* // Живая математика: науч.-популярный журнал для юношества. Пермь: ИД С. Бывальцева, 2010. Вып. 5. С. 4–5.
3. Ананьева М. С. *Якоби Карл Густав Якоб (10.12.1804–18.02.1851) (к 210-летию со дня рождения)* / В кн.: Труды XII международных Колмогоровских чтений. Ярославль: Ярослав. гос. пед. ун-т., 2014. С. 225–230.
4. Ананьева М. С. *Уральский математик И. М. Первушин* / В кн.: Проблемы математики, её истории и методики преподавания на современном этапе: материалы заочной Всероссийской науч.-практ. конференции. Пермь: Перм. гос. гуманитар.-пед. ун-т., 2017.

5. Ананьева М. С., Галкина Е. И., Данилова В. И., Яковлев В. И. *Профессор А. Е. Малых — учёный и преподаватель* (1 мая 1939 г. – 13 февраля 2019 г.) // История науки и техники. 2019. № 5.
6. Ананьева М. С., Латышева Л. П., Скорнякова А. Ю., Черемных Е. Л. *Педагоги-математики Пермского педуниверситета* Е. Г. Гонин, А. Е. Малых, И. Д. Пехлецкий // Математика в школе. 2021. № 7. С. 58–70.
7. Ананьева М. С. *Военные задачи «Арифметики» Л. Ф. Магницкого* // Альманах Пермского военного института войск национальной гвардии. 2022. № 1 (5). С. 6–15.

(По анкете)

Андрианова Наталья Борисовна

(16.03.1946 – 18.05.2008),

математик-преподаватель, окончила матмех ЛГУ по специальности «Математика» (1968), в течение 30 лет преподавала в ЛИИЖТе. Закончила заочную аспирантуру при ИИЕТ. В 1987 г. защитила выполненную под руководством А. Н. Боголюбова кандидатскую диссертацию по истории математики «Становление математической модели электростатики в математической физике (первая половина XIX века)». С 1998 г. преподавала в СПб Институте экономики и финансов, заведовала кафедрой математики.



1. Андрианова Н. Б. *О некоторых исследованиях С.-Д. Пуассона по электростатике* / ЛИИЖТ. Деп. в ВИНТИ 25.03.86 № 1967-B-86 Деп. 9 с.
2. Андрианова Н. Б. *К истории становления математической модели электростатики в первой половине XIX века* / ЛИИЖТ. Деп. в ВИНТИ 21.04.86 № 2896-B-86. Деп. 14 с.
3. Андрианова Н. Б. *Исследования Грина по электростатике* / Труды XXIII–XXIV научной конференции аспирантов и молодых специалистов по истории естествознания и техники. М., 1980–1983. Деп. в ВИНТИ 10.11.86 № 7667-B-86.
4. Андрианова Н. Б. *Математические методы в электростатике первой половины XIX столетия* / Некоторые вопросы математической физики. Киев, 1986. С. 7–24 (Препринт АН УССР, Институт математики; 86, 81).

Андронов Александр Александрович

(29.03.1901, Москва – 31.10.1952, Горький),

советский физик и математик, профессор ГГУ (1934), действительный член АН СССР (1946).

Окончил физмат МГУ (1925) и аспирантуру под руководством академика Л. И. Мандельштама (1929). С 1931 г. работал в Нижнем Новгороде. Один из организаторов радиофизического факультета в ГГУ (1945) — первого в СССР факультета такого профиля. Создатель научных школ по теории колебаний и волн, по качественной теории динамических систем, по теории автоматического регулирования.



В круг интересов А. А. Андропова входила и история науки. Совместно с женой *Е. А. Леонтович* он написал книгу о Лапласе [1]. В 1943 г. А. А. Андронов задумал заняться неясными вопросами биографии Н. И. Лобачевского, но вплотную смог подступить к этому только в 1947 г. Им была организована небольшая группа, которая под его руководством и при его личном участии (см. об этом [8]) после разыскания и изучения архивных документов установила, что Н. И. Лобачевский родился 1 декабря (по новому стилю) 1792 г. в Нижнем Новгороде — см. [2, 5]. Уже после смерти А. А. Андропова было окончательно установлено местоположение дома, в котором родился Н. И. Лобачевский [6]. По инициативе А. А. Андропова Горьковскому университету в 1956 г. было присвоено имя Н. И. Лобачевского. Исследования нижегородского периода биографии Н. И. Лобачевского были продолжены в [9, 10].

А. А. Андронову принадлежат также важные результаты по истории теории регулирования [3, 4, 7], в том числе раскрытие определяющей роли работ И. А. Вышнеградского в развитии этой теории.

1. Андроновы А. и Е. *Лаплас*. М.: Московский рабочий, 1930. 192 с.
2. Андронов А. А. *Где и когда родился Н. И. Лобачевский* // Горьковская коммуна. Газета. 09.05.1948.

3. Андронов А. А. *И. А. Вышнеградский* / В кн.: *Люди русской науки*. М., 1948. С. 931–941.
4. Андронов А. А., Вознесенский И. Н. *О работах Максвелла, Вышнеградского и Стодола в области регулирования машин* / В кн.: Д. К. Максвелл, И. А. Вышнеградский, А. Стодола. *Теория автоматического регулирования (линеаризованные задачи)*. М.: Изд. АН СССР, 1949. С. 253–301.
5. Андронов А. А. *Где и когда родился Н. И. Лобачевский* // Историко-математические исследования. 1956. Вып. 9. С. 9–48.
6. Привалова Н. И. *Дом, в котором родился Н. И. Лобачевский* // Там же. С. 49–64.
7. Андронов А. А. *И. А. Вышнеградский и его роль в создании теории автоматического регулирования (сто лет со дня опубликования работ И. А. Вышнеградского по теории автоматического регулирования)* // Автоматика и телемеханика. 1978. № 4. С. 5–17.
8. Привалова Н. И. *Работа академика А. А. Андропова над материалами для биографии Н. И. Лобачевского* // Записки краеведов. Горький, 1983. С. 63–70.
9. Гудков Д. А. *Н. И. Лобачевский. Загадки биографии*. Н. Новгород, изд-во ННГУ, 1992. 240 с.
10. Ковалёва Т. И., Филатов Н. Ф. *Н. И. Лобачевский и Нижегородский край на рубеже XVIII–XIX столетий*. Н. Новгород: изд-во ННГУ, 1992. 139 с.

Андронов Иван Козьмич

(21.05.1894, с. Корсаково Тульской губ. – 05.11.1975, Москва),

советский педагог, математик-методист, к.п.н., профессор, чл.-корр. АПН РСФСР.

Учился в Самаре на педагогических курсах. В 1916 г. начал педагогическую деятельность в Симбирской губернии преподавателем математики учительской семинарии. Окончил Московский педагогический институт (1918). Принимал активное участие в работе Наркомата просвещения РСФСР. Работал учителем сельской школы, преподавал в Порецкой учительской семинарии и в Тверском педагогическом институте. С 1923 г. был доцентом, профессором математики нескольких московских институтов. В 1933 г.



назначен заведующим кафедрой высшей алгебры, элементарной математики и методики математики в МОПИ. Работал на этом посту более сорока лет. Автор-составитель, редактор и переводчик многих учебников и научно-педагогических изданий. Читал курс лекций по истории математики. Основатель научно-методического семинара «Новые идеи в преподавании математики» (1959; с 1991 г. — «Передовые идеи и преподавание математики в России и за рубежом») в АПН СССР. На семинаре уделялось внимание истории математики.

Основные направления исследований — методика преподавания математики, история математики и математического образования. Собрал и использовал в работе с учениками и аспирантами библиотеку (40000 экз.) современных и старинных (рукописей, антикварных книг, классических работ античности и средневековья, эпохи Возрождения, XVII, XVIII, XIX вв.) текстов по математике, её истории, методологии и методике, дающую картину развития математики как науки и как учебного предмета в начальной, средней и высшей школе. На подлинниках этой библиотеки защищено около двухсот диссертаций как по физико-математическим наукам, так и по методике и истории математики.

1. Андронов И. К. *Киселёв Андрей Петрович* // Математика в школе. 1941. № 2. С. 68–70.
2. Андронов И. К. *Николай Тимофеевич Зерченинов* // Математика в школе. 1953. № 2. С. 83–84.
3. Андронов И. К. *Юлий Осипович Гурвиц* // Математика в школе. 1953. № 4. С. 81–83.
4. Андронов И. К. *Арифметика. Развитие понятия числа и действий над числами*. М.: Учпедгиз, 1959. 360 с.
5. Андронов И. К., Собиргов Г. С. *О математических рукописях учёных XI–XIII веков Средней Азии, хранящихся в библиотеке И. К. Андропова* // Уч. зап. Душанбин. Пед. ин-та. Т. 47. Вопросы истории и методики элементарной математики. 1965. Вып. 2. С. 5–13.
6. Андронов И. К. *Полвека развития школьного математического образования в СССР*. М.: Просвещение, 1967. 180 с.
7. Андронов И. К. *Три этапа в развитии международного школьного математического образования в XIX–XX веках* // Математика в школе. 1967. № 4. С. 82–85.
8. Андронов И. К. *Первый учитель математики российского юношества Л. Ф. Магницкий и его время в Европе XVII в.* // Уч. зап. МОПИ им. Н. К. Крупской. 1969. Т. 240. Вып. 7. С. 3–93.

9. Андронов И. К. *Ян Амос Коменский и его время* // Математика в школе. 1970. № 6. С. 79–82.
10. Андронов И. К. *Три этапа в развитии материальной и духовной культуры русского народа, в частности, математической, во время от IX до XVII века* // Уч. зап. МОПИ им. Н. К. Крупской. 1970. Т. 282. Вып. 8. С. 6–72.
11. Садчиков В. А. *Во славу лет, не прожитых напрасно. О профессоре И. К. Андронове, талантливом педагоге, учёном, просветителе*. М.: ПЕР СЭ, 2009. 400 с.

Аносов Дмитрий Викторович

(30.11.1936, Москва – 05.08.2014, Москва),

советский и российский математик, окончил мехмат МГУ (1958), аспирантуру МИАН (1961) под руководством академика Л. С. Понтрягина, д.ф.-м.н. (1966), чл.-корр. АН СССР (1990), академик РАН (1992). Основные направления исследований — теория динамических систем и дифференциальных уравнений, дифференциальная геометрия, топология. Уделял большое внимание истории математики и проблемам преподавания математики.



1. Аносов Д. В. *К истории вывода законов Кеплера из законов механики* // Историко-математические исследования. 2000. Вып. 5 (40). С. 9–25.
2. Аносов Д. В. *Пуанкаре и проблемы Оскара II* // Историко-математические исследования. 2001. Вып. 6 (41). С. 57–72.
3. Аносов Д. В., Монастырский М. И., Соловьёв А. Д. *Нас осталось так мало...* // Историко-математические исследования. 2002. Вып. 7 (42). С. 166–189.
4. Аносов Д. В. *Взгляд на математику и нечто из неё*. 2-е изд., испр. М.: МЦНМО, 2003. 24 с.
5. Аносов Д. В. *От Ньютона к Кеплеру*. М.: МЦНМО, 2006. 272 с.
6. *Беседа М. И. Монастырского с Д. В. Аносовым* // Историко-математические исследования. 2007. Вып. 12 (47). С. 162–167.

Антонюк Павел Николаевич

(1950 г. р.),

советский и российский математик. Окончил мехмат МГУ (1976) по специальности «Математика», к.ф.-м.н., доцент мехмата МГУ (кафедра теории вероятностей, кабинет истории и методологии математики и механики); ассоциированный научный сотрудник ИИЕТ РАН. Научные интересы — различные разделы математики (функциональные и разностные уравнения, число π , формулы Рамануджана, фракталы и др.), механики, астрономии, физики, история науки (в том числе интерпретация различных фрагментов «Математических начал натуральной философии» Ньютона).



1. Антонюк П. Н. *От Ламберта до Мандельброта. Страницы истории фракталов* / В кн.: *Годичная научная конференция ИИЕТ им. С. И. Вавилова*, 2006. М.: Анонс Медиа, 2006. С. 260–262.
2. Антонюк П. Н. *П-теорема и линейная алгебра* / В кн.: *Годичная научная конференция ИИЕТ им. С. И. Вавилова*, 2010. М.: Янус-К, 2011. С. 236–238.
3. Антонюк П. Н. *Как Рамануджан пришёл к своим первым формулам* / В кн.: *Труды XI Международных Колмогоровских чтений*. Ярославль: изд-во ЯГПУ, 2013. С. 225–226.
4. Антонюк П. Н. *Страницы истории фракталов* // *Историко-математические исследования*. 2014. Вып. 15 (50). С. 196–212.
5. Антонюк П. Н. *Ньютон, Бугер, Мальтус, Дарвин: арифметические и геометрические прогрессии* / В кн.: *Годичная научная конференция ИИЕТ им. С. И. Вавилова* (2015), Т. 2. *История естествознания и техники*. М.: Леланд, 2015. С. 14–16.
6. Антонюк П. Н. *Теория подобия в «Началах» Ньютона* / В кн.: *Годичная научная конференция ИИЕТ им. С. И. Вавилова*, 2016. М.: ИИЕТ РАН, 2016. С. 391–392.
7. Антонюк П. Н. *Сферы и шары от Архимеда до наших дней* / В кн.: *Годичная научная конференция ИИЕТ им. С. И. Вавилова, посвящённая 85-летию ИИЕТ РАН* (2017). М.: Янус-К, 2017. С. 120–121.

(По анкете)

Антропова Варвара Ивановна

(17.12.1924, с. Орловка Кировского р-на Восточно-Казахстанской обл. – 1991), советский историк математики. Окончила с отличием физмат Казахского государственного университета (1949), аспирантуру АН Казахской ССР (1952). Ученица А. П. Юшкевича и Ф. Д. Крамара. В 1955 г. в ИИЕТ РАН защитила диссертацию «Из истории развития теории потенциала и теории теплопроводности». К. ф.-м. н. (1956), доцент (1958). До лета 1964 г. работала в Таджикском государственном университете, а затем (сентябрь 1964 – июль 1985) преподавала в Тульском государственном педагогическом институте. Автор главы «Дифференциальные уравнения с частными производными» в книге [8]. Список публикаций В. И. Антроповой см. в [9].



1. Антропова В. И. Михаил Васильевич Остроградский // Вестник высшей школы. 1954. № 9. С. 49–50.
2. Антропова В. И. Публичные лекции по интегральному исчислению М. В. Остроградского // Труды Института истории естествознания и техники РАН. 1955. Вып. 5. С. 304–320.
3. Антропова В. И. К истории интегральной теоремы М. В. Остроградского // Труды Института истории естествознания и техники РАН. 1957. Вып. 17. С. 229–269.
4. Антропова В. И. О работах Фурье, Остроградского и Пуассона по теплопроводности в жидкостях // Вопросы истории естествознания и техники. 1957. № 3. С. 49–61.
5. Антропова В. И. Первые систематические курсы по теории потенциала / В кн.: Вопросы истории физико-математических наук. М.: ВШ, 1963. С. 139–140.
6. Антропова В. И. Примечания к «Мемуару о распространении тепла внутри твёрдых тел» М. В. Остроградского // Историко-математические исследования. 1965. Вып. 16. С. 97–126.
7. Антропова В. И. О геометрическом методе «Математических начал натуральной философии» И. Ньютона // Историко-математические исследования. 1966. Вып. 17. С. 205–228.
8. История математики с древнейших времён до начала XIX столетия. Т. 3: Математика XVIII столетия / Под ред. А. П. Юшкевича. М.: Наука, 1972. 496 с.

9. Денисов И. В. Пути развития математического анализа в Тульском государственном педагогическом университете имени Л. Н. Толстого (к 70-летию образования кафедры математического анализа) // Чебышевский сборник. 2021. Т. 22. Вып. 5. С. 270–306.

Апокин Игорь Алексеевич

(1936, Ленинград – 2008),

специалист в области экономики и истории вычислительной техники. Окончил МГИАИ (1958), затем возглавлял лабораторию анализа и общих систем в ЦНИИ океанографии. В 1971 г. защитил кандидатскую диссертацию «Развитие универсальных электронных цифровых вычислительных машин». В 1973–1976 гг. работал старшим научным сотрудником Института проблем США и Канады АН СССР, где занимался экономическими вопросами, не забывая, однако, и вычислительную технику. Совместно с Л. Е. Майстровым опубликовал объёмные исследования [1, 5]. С 1976 г. И. А. Апокин работал в ИИЕТ. Преимущественная тема его историко-математических исследований — история вычислительной техники. Совместно с Л. Е. Майстровым и И. С. Эдлин он опубликовал книгу [3] о Чарльзе Бэббидже и его помощнице, первой в мире программистке, Аде Лавлейс (Байрон).



1. Апокин И. А., Майстров Л. Е. *Развитие вычислительных машин*. М.: Наука, 1974. 399 с.
2. Апокин И. А., Белый Ю. А., Майстров Л. Е. *Вычислительная машина Дж. В. Атанасова* // Историко-математические исследования. 1978. Вып. 23. С. 168–180.
3. Апокин И. А., Майстров Л. Е., Эдлин И. С. *Чарльз Бэббидж, 1791–1871*. М.: Наука, 1981. 127 с.
4. Апокин И. А. *Кибернетика и научно-технический прогресс (История и перспективы)*. М.: Наука, 1982. 246 с.
5. Апокин И. А., Майстров Л. Е. *История вычислительной техники: От простейших счётных приспособлений до сложных релейных систем*. М.: Наука, 1992. 264 с.

Апушкинская Дарья Евгеньевна

(1968 г.р.),

математик, окончила матмех ЛГУ, д.ф.-м.н. Работает в РУДН, СПбГУ, ПОМИ, Университете земли Саар (на момент заполнения анкеты). Основные направления исследований — задачи со свободными границами, задача Вентцеля, краевые задачи с «плохими коэффициентами» и в «плохих областях». В области истории математики: творчество О. А. Ладыженской, В. И. Смирнова, Я. Д. Тамаркина, женщины в математике.



1. Апушкинская Д. Е., Назаров А. И. «Берегите следы Человека на песке времени!» (В. И. Смирнов) // Алгебра и анализ. 2018. Т. 30. № 2. С. 3–17.
2. Apushkinskaya D. E., Nazarov A. I. *Vladimir Ivanovich Smirnov (1887–1974)* // Complex variables and elliptic equations. 2018. **63**: 7–8. P. 897–906.
3. Apushkinskaya D. E., Nazarov A. I., Sinkevich G. I. *In search of shadows: the First Topological Conference, Moscow 1935* // The Mathematical Intelligencer. 2019. 41. P. 37–42.
4. Apushkinskaya D., Dumbaugh D., Daskalopoulos P., Vershik A., Kapitanski L., Reshetikhin N., Nazarov A. *The Ties That Bind: Olga Alexandrovna Ladyzhenskaya and the 2022 ICM in St. Petersburg* // Notices of the AMS. 2020. **67**: 3. P. 677–699.
5. Апушкинская Д. Е., Назаров А. И. *Ольга Александровна Ладыженская (1922–2004)* // Математическое просвещение. Серия 3. 2022. Вып. 3. С. 7–30.
6. Apushkinskaya D., Petrosyan A., Shahgholian H. *Nina Nikolaevna Uraltseva* // Notices of the AMS. 2022. **69**: 3. P. 385–395.
7. Apushkinskaya D. E., Nazarov A. I. *The Queen of rhymes and the Queen of formulas (beyond of the poem «In Vyborg»)* // Mathematics and Literature. Vol. 4 of the Monografias da Academia das Ciências de Lisboa. 2025 (accepted).
8. Интернет-проект «Воспоминания об О. А. Ладыженской» (организаторы и редакторы проекта — Д. Е. Апушкинская и А. И. Назаров): <https://www.pdmi.ras.ru/pdmi/memoirs/ladyzhenskaya>.

(По анкете)

Арсланов Марат Мирзаевич

(1944 г.р.),

советский и российский математик, академик АН Республики Татарстан (2016), заведующий кафедрой алгебры и математической логики Казанского (Приволжского) федерального университета, заведующий отделом алгебры НИИММ КГУ.

Окончил мехмат Казанского университета (1966), к.ф.-м.н. (1971), д.ф.-м.н. (1989), профессор (1990). Область научных исследований — математическая логика и теория вычислимости, история развития математики в Казанском университете. Один из руководителей всероссийского проекта «Н.И. Лобачевский» (см. <https://lobachevsky.org/>).



1. Арсланов М. М. *Алгебра* / В кн.: *История науки в Казанском университете*, 1980–2003. Казань: КГУ, 2005. С. 10–11.
2. Арсланов М. М. *Математика в Казанском университете за первые полтора столетия его существования* / В кн.: *Научно-исследовательский институт математики и механики им. Н. Г. Чеботарёва Казанского государственного университета: к 75-летию*. Казань: КФУ, 2009. С. 43–107.
3. Арсланов М. М. *За стрелой времени: записки казанского математика*. Казань: КФУ, 2014. 281 с.
4. Абызов А. Н., Арсланов М. М. *Исследования по алгебре и математической логике в Казанском университете* // *Итоги науки и техн. Сер. «Соврем. матем. и её прил.»*. 2018. Т. 157. С. 3–7.

(По анкете)

Асланов Рамиз Муталлимович

(Рамиз Муталлим оглы; 26.03.1947, с. Мушаваг Дашкесанского района
Азербайджанской ССР – 28.10.2022, Москва),

советский и российский математик-педагог. Окончил (1968) математический факультет Кировобадского государственного педагогического института им. Г. Б. Зардаби (ныне Гянджинский государственный университет). К. ф.-м. н. (1981), д. п. н. (1998), профессор (2011). Чл.-корр. (2001), затем академик (2012) Международной академии наук педагогического образования. Профессор кафедры математического анализа математического факультета МПГУ (2000–2015). С 2015 г. заведовал отделом научно-технической информации Института математики и механики НАН Азербайджана, также был старшим научным сотрудником отдела «Алгебра и математическая логика». Сфера научных интересов охватывает вопросы теории дифференциальных уравнений; приложения теории оптимального управления; интегральные уравнения; краевые задачи; вопросы методики преподавания математики в высшей школе; историю математики.



1. Асланов Р. М., Косенко И. И. *Женщины-математики. Историко-математические очерки*. Т. 1. М.: изд-во МПГУ, 2006. 363 с.
2. Асланов Р. М., Матросов В. Л. *Евгений Алексеевич Щегольков: страницы жизни в документах и воспоминаниях*. М.: Прометей, 2009. 192 с.
3. Асланов Р. М., Косенко И. И. *Женщины-математики. Историко-математические очерки*. Т. 2. М.: изд-во МПГУ, 2010. 444 с.
4. Асланов Р. М. *Женщины-математики. Историко-математические очерки*. Т. 3. Калуга: Эйдос, 2012. 641 с.
5. Асланов Р. М. *Математик, писатель, композитор — Феликс Хаусдорф (150 лет со дня рождения)* / В кн.: *Российское математическое образование в XXI веке*. Набережные Челны, 2018. С. 18–25.

Ахиезер Наум Ильич

(06.03.1901, Чериков Могилёвской губернии – 03.06.1980, Харьков),

советский математик, брат физика-теоретика Александра Ильича Ахиезера. По окончании гимназии (1918) работал школьным учителем. В 1922 г. поступил, а в декабре 1923 года окончил Киевский институт народного образования, пройдя трёхлетний курс обучения за полтора года. В институте самостоятельно изучил лекции по эллиптическим функциям Якоби и докторскую диссертацию Е. И. Золотарёва «Теория целых комплексных чисел с приложением к интегральному исчислению». В 1925 г. поступил в аспирантуру к Д. А. Граве, где занимался ТФКП и её приложениями в аэрогидродинамике. После 1933 г. стал заниматься конструктивной теорией функций и теорией приближений. Профессор мехмата ХГУ (1940). Заведующий кафедрой теории функций ХГУ (1933–1941, 1947–1974). Чл.-корр. АН УССР (1934). С 1935 г. — директор НИИ математики и механики при ХГУ. В годы Великой Отечественной войны преподавал в вузах Алма-Аты и Москвы. В 1947 г. возглавил Харьковское математическое общество. Работал также в Физико-техническом институте низких температур АН УССР.



Н. И. Ахиезер — знаток классиков отечественной математики и много способствовал популяризации их исследований. Он комментировал и редактировал сочинения П. Л. Чебышева, А. А. Маркова, А. М. Ляпунова, Н. И. Сони́на, а также принимал большое участие в редактировании полного собрания сочинений С. Н. Бернштейна.

1. Ахиезер Н. И. *Об одной задаче Е. И. Золотарёва* // Изв. АН СССР. VII серия. 1929. № 10. С. 919–931.
2. Ахиезер Н. И., Крейн М. Г. *О некоторых формулах квадратур П. Л. Чебышева и А. А. Маркова* / В кн.: *Сборник памяти академика Д. А. Граве*. М.–Л.: ГИТТЛ, 1940. С. 15–28.
3. Ахиезер Н. И. *Краткий обзор математических трудов П. Л. Чебышева* / В кн.: П. Л. Чебышев. *Избранные математические труды*. М.–Л.: Гостехиздат, 1946. С. 171–189.

4. Ахиезер Н. И. *Конструктивная теория функций в Харьковском университете и Математическом институте (1917–1947)* // Успехи математических наук. 1947. 2: 3 (19). С. 158–174.
5. Ахиезер Н. И. *Андрей Андреевич Марков, биографический очерк* / В кн.: А. А. Марков. *Избранные труды*. М.–Л., 1948. С. 9–12.
6. Ахиезер Н. И. *Работа Н. Я. Сониной по приближенному вычислению определенных интегралов* / В кн.: Н. Я. Сонин. *Исследования о цилиндрических функциях и специальных полиномах*. М.: ГИТТЛ, 1954. С. 219–243.
7. Ахиезер Н. И. *Академик С. Н. Бернштейн и его работы по конструктивной теории функций*. Харьков: изд-во Харьковского университета, 1955. 12 с.
8. Ахиезер Н. И. *Чебышевское направление в теории функций* / В кн.: *Математика XIX века*. Вып. 3. М.: Наука, 1987. С. 9–79.

Бабаев Али Аваз оглы

(1949 г.р.),

азербайджанский математик, окончил Азербайджанский Государственный университет, к.ф.-м.н., заведующий отделом Института математики и механики НАН Азербайджана. Основные направления научных исследований: математическая логика (применение методов теории доказательств к теории категорий), история математики (изучение творчества Насиреддина Туси).



1. Бабаев А. А., Мамедов Е. М. *О четырёх фигурах силлогизмов в логических работах ат-Туси* / В кн.: *Тезисы конф. «Современная логика. Проблемы теории и истории»*. СПб., 2010. С. 55–56.
2. Бабаев А. А., Межлумбекова В. Ф. *О геометрических понятиях в «изложении Евклида» Насиреддина Туси* / В кн.: *Тезисы XXXII международной годичной конференции Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники РАН*. СПб., 2011. С. 151.
3. Бабаев А. А., Межлумбекова В. Ф. *Труды Н. Туси как источник аргументации в дискуссии по поводу «Геометрической алгебры»* / В кн.: *Intern. conf. devoted to the 810-th of Mahammad Nasiredidin Tousi*. 2011. P.98.
4. Бабаев А. А., Межлумбекова В. Ф. *О замечании Насиреддина Туси в «Тахрири Уклюдис» к шестой книге «Начал» Евклида* / В кн.: *Межд. конф. «Теория*

вероятностей и её приложения», посвящ. 100-летию со дня рожд. Б. В. Гнеденко. М., 2012. С. 328.

5. Бабаев А. А., Межлумбекова В. Ф. «Таджридуль мантыг» (Извлечение из логики) Н. Туси — учебник по логике (к переводу трактата на русский язык) // Логико-философские штудии. 2016. Т. 13. № 2. С. 232–233 // <https://ojs.philosophy.spbu.ru/index.php/lphs/article/view/467/472>.

(По анкете)

Бажанов Валентин Александрович

(1953 г.р.),

окончил КГУ по специальности «теоретическая физика», доктор философских наук, профессор Ульяновского государственного университета. Среди областей научных интересов — история логики и математики в России (XIX – начало XX вв.) и СССР. Подготовил к изданию книги [1, 5].



1. Бажанов В. А. *Николай Александрович Васильев* (1880–1940). М.: Наука, 1988. 144 с.
2. Васильев А. В. *Николай Иванович Лобачевский* (1792–1856). М.: Наука, 1992. 232 с.
3. Бажанов В. А. *История логики в России и СССР*. М.: Канон плюс, 2007. 336 с.
4. Бажанов В. А. Н. А. *Васильев и его воображаемая логика. Воскрешение одной забытой идеи*. М.: Канон плюс, РООИ «Реабилитация», 2009. 240 с.
5. Васильев А. В. *Николай Иванович Лобачевский: Исчерпывающая научная биография великого геометра — революционера в математике*. Изд. 2, испр. и суц. доп. М.: Ленанд, 2023. 312 с.

(По анкете)

Баков Афанасий Иванович

(1878 – ?),

преподаватель физики и математики в женской гимназии Е. П. Цакни и других гимназиях Одессы. Помимо преподавательской деятельности в качестве переводчика (см., например, [1, 2]) сотрудничал в одесском издательстве научно-популярной литературы «Матезис», существовавшем с 1904 по 1924 г. Серия «Библиотека элементарной математики» этого издательства была рассчитана на широкую аудиторию и посвящалась «разработке наиболее важных и интересных вопросов элементарной математики в историческом и, возможно, философском освещении, причём полная доступность изложения ставилась на первый план».

1. Фурре Е. *Очеркъ исторіи элементарной геометріи* / Переводъ съ французскаго А. И. Бакова. Одесса: Mathesis, 1912. 52 с.
2. Корбинъ Т. В. *Успѣхи современной техники* / Перевелъ съ англійскаго А. И. Баковъ. Одесса: Mathesis, 1914. 354 с.

Барабанов Олег Олегович

(Ковров, ум. 15.07.2024 на 72-м году жизни),

советский и российский математик, доцент, к.ф.-м.н. (1991). Основные направления исследований: многомерное вариационное исчисление, теория усреднений, математическая теория пластичности, математические методы в навигации, история математики.

Окончил мехмат МГУ (1975), инженер КБМ в г. Миасс (1975–1977), ассистент Ковровского филиала Владимирского политехнического института (1977–1979), аспирант мехмата МГУ (1980–1982), с 1983 г. работает в Ковровской государственной технологической академии им. В. А. Дегтярёва.



1. Барабанов О. О., Юлина Н. А. *Изложение основ арифметики и алгебры в учебниках Л. Эйлера и Т. Ф. Осиповского: сходство и различие* // История науки и техники. 2008. № 2. С. 3–13.
2. Барабанов О. О., Барабанова Л. П. *История теоремы Декарта о кругах* // История науки и техники. 2011. № 5. С. 2–15.
3. Барабанов О. О., Павлова И. Н. *О происхождении рядов Фарея* // История науки и техники. 2011. № 11. С. 2–13.
4. Барабанов О. О., Юлина Н. А. *Первый период (1766–1800) жизни и деятельности Тимофея Фёдоровича Осиповского*. Ковров: КГТА им. В. А. Дегтярёва, 2012. 91 с.
5. Барабанов О. О., Барабанова Т. С. *Тимофей Осиповский в «Растущем винограде»*. Ковров: КГТА им. В. А. Дегтярёва, 2016. 104 с.
6. Барабанов О. О., Барабанова Л. П. *История задач Снеллиуса и Ферма* / В кн.: *Алгебра, теория чисел и дискретная геометрия: современные проблемы, приложения и проблемы истории. Материалы XVI Международной конференции, посвящённой 80-летию со дня рождения профессора Мишеля Деза*. 2019. С. 149–153.
7. Барабанов О. О., Барабанова Л. П. *Первая научная работа Чебышева и метод Ньютона* / В кн.: *Алгебра, теория чисел, дискретная геометрия и многомасштабное моделирование: современные проблемы, приложения и проблемы истории. Материалы XIX Международной конференции, посвящённой 200-летию со дня рождения академика П. Л. Чебышева*. Тула: изд-во ТГУ им. Л. Н. Толстого, 2021. С. 292–294.

Бари Нина Карловна

(19.11.1901, Москва – 15.07.1961, Москва),

советский математик, специалист по теории тригонометрических рядов. Д. ф.-м. н. (1935), профессор МГУ (1932).

Родилась в семье известного детского врача К. А. Бари (1868–1928). В 1918 г. окончила частную женскую гимназию Л. О. Вяземской, сдала экзамены на аттестат зрелости в 10-й московской гимназии и поступила на физмат Московского университета, где стала одной из видных учениц Н. Н. Лузина и активным членом «Лузитании».

После окончания университета (1921) была оставлена при нём для подготовки к профессорской деятельности. Вскоре была зачислена в аспирантуру недавно организованного НИИ математики и механики при МГУ. После окончания аспирантуры (1925) защитила кандидатскую диссертацию «О единственности тригонометрических разложений» (1926). С 1921 г. преподавала в Московском лесотехническом институте; одновременно работала в 1921–1923 гг. в Московском политехническом институте, в 1921–1922 гг. — в Коммунистическом университете им. Я. М. Свердлова. В 1926 г. начала работать в Московском университете вычислителем. Преподавала в МГУ с марта 1928 г. В 1928–1934 гг. работала также в Московском педагогическом институте, сначала доцентом, затем — профессором. В 1934–1936 гг. была научным сотрудником МИАН им. В. А. Стеклова. В 1935 г. Н. К. Бари была присуждена степень д.ф.-м.н. без защиты диссертации.

Н. К. Бари участвовала в Международных конгрессах математиков в Болонье (1928) и Эдинбурге (1958). После смерти своего учителя Н. Н. Лузина Н. К. Бари приняла активное участие в издании его трудов.



1. Бари Н. К., Меньшов Д. Е. *Предисловие* / В кн.: Лузин Н. Н. *Интеграл и тригонометрический ряд*. М.–Л.: Гостехиздат, 1951. С. 5–7.
2. Голубев В. В., Бари Н. К. *Биография Н. Н. Лузина* / Там же. С. 11–31.
3. Бари Н. К., Люстерник Л. А. *О книге Н. Н. Лузина «Интеграл и тригонометрический ряд» и его работах по метрической теории функций* / Там же. С. 32–45.

4. Виденский В. С. «Бэра бери, Бари...» (к 100-летию со дня рождения Н. К. Бари) // Историко-математические исследования. 2002. Вып. 7 (42). С. 149–159.

Бартельс Мартин Фёдорович

(Johann Christian Martin Bartels)

(12.08.1769, Брауншвейг – 08.12.1836, Тарту),

немецкий, позже российский математик и педагог, учитель К. Ф. Гаусса и Н. И. Лобачевского. Автор исследований в области анализа и дифференциальной геометрии. В России преподавал математику в Императорском Казанском университете с 1808 г., в Дерптском университете с 1820 г., ординарный профессор (1821), чл.-корр. Петербургской Академии наук (1826). Помимо курсов математического анализа, аналитической и дифференциальной геометрии, с 1810 г. впервые в России читал лекции по истории математики, преимущественно опираясь на «Histoire des mathématiques» Ж. Э. Монтюкла. На этих лекциях присутствовал 18-летний Н. И. Лобачевский (см. [1, с. 152]). Особое впечатление на него произвела лекция о V постулате Евклида и о попытках его доказательства, которые он продолжил и впоследствии пришёл к созданию неевклидовой геометрии.



1. Одинец В. П. Иоганн М. Х. Бартельс — не только наставник Гаусса и Лобачевского (к 240-летию со дня рождения И. М. Х. Бартельса) // Математика в высшем образовании. 2009. № 7. С. 147–160.

Баумгарт (Баумгардт) Карл Карлович

(11.01.1880, Санкт-Петербург – 1963, Ленинград),

педагог-физик и историк физики, окончил Вторую Санкт-Петербургскую гимназию (1897) и физмат Императорского Санкт-Петербургского университета (1902). Работал в Петербургском/Ленинградском университете с 1904 по 1963 г., пройдя путь от лаборанта до профессора. Помимо учебных курсов по физике в 1940–1963 гг. читал курс истории физики. Перевёл сочинения Х. Гюйгенса [2].



1. Баумгарт К. К. *Эмилий Христианович Ленин: Краткий биографический очерк* / В кн.: Ленц Э. Х. *Избранные труды*. М.: изд-во АН СССР, 1950. С. 449–455.
2. Баумгарт К. К. *Христиан Гюйгенс. Краткий биографический очерк* / В кн.: Гюйгенс Х. *Три мемуара по механике* / Пер., ред. и прим. проф. К. К. Баумгарта. М.: изд-во АН СССР, 1951. С. 281–288.

Бахмутская Эсфирь Яковлевна

(1916–1972),

советский историк математики и педагог, к.ф.-м.н., ученица С. А. Яновской. Работала в Харьковском политехническом институте, руководила семинаром по истории математики в Харьковском педагогическом институте им. Г. С. Сковороды и Харьковским филиалом Республиканского семинара по истории математики. Фото сделано после 1956 г. [9, с. 469].

1. Бахмутская Э. Я. Тимофей Фёдорович Осиповский и его «Курс математики» // Историко-математические исследования. 1952. Вып. 5. С. 28–74.
2. Бахмутская Э. Я. О педагогической деятельности В. А. Стеклова в Харьковском технологическом институте // Историко-математические исследования. 1953. Вып. 6. С. 529–534.
3. Бахмутская Э. Я. О преподавании математики в Харьковском технологическом институте в XIX и начале XX столетия // Труды Харьковского политехнического института. 1955. Т. 5. Вып. 1. С. 185–191.

4. Бахмутская Э. Я. *Степенные ряды для $\sin \theta$ и $\cos \theta$ в работах индийских математиков XV–XVIII вв.* // Историко-математические исследования. 1960. Вып. 13. С. 325–334.
5. Бахмутская Э. Я. *О ранних работах С. О. Шатуновского по основаниям математики* // Историко-математические исследования. 1965. Вып. 16. С. 207–216.
6. Бахмутская Э. Я. *Математика в Харьковском университете (1860–1890 гг.)* / В кн.: *История отечественной математики*. Т. 2. 1801–1917. Киев: Наукова думка, 1967. С. 305–307.
7. Бахмутская Э. Я. *Математика в Харьковском университете (1890–1917 гг.)*. *Харьковское математическое общество* / Там же. С. 460–472.
8. Бахмутская Э. Я., Ковальчук С. В. Период развитого социализма / В кн.: *История математического образования в СССР*. Киев: Наукова думка, 1975. С. 219–294.
9. *История отечественной математики* / Отв. ред. И. З. Штокало. Т. 4. 1917–1967. Кн. 2. Киев: Наукова думка, 1970. С. 469.



Украинский республиканский семинар по истории математики академика АН УССР И. З. Штокало. 1-й ряд (слева направо): Б. В. Пяковский, В. В. Котек, Т. В. Путята, И. З. Штокало, Л. Н. Грацианская, Э. Я. Бахмутская, А. Н. Боголюбов; 2-й ряд: В. С. Сологуб, О. А. Сичкар, Е. А. Кушнер, Н. А. Чайковский, С. Н. Пиро, В. А. Добровольский, Д. С. Гончаров, В. А. Волкова, Н. П. Бетина; 3-й ряд: Б. Н. Фрадлин, Ф. А. Цыкунов, Б. Н. Белый, С. М. Великая, Э. Г. Цыганкова, Е. М. Нестеренко, О. П. Морокишко, Л. К. Иванова, Л. Н. Вивальнюк, Ю. А. Белый

Башмакова Изабелла Григорьевна

(03.01.1921, Ростов-на-Дону – 17.06.2005, Звенигород),

советский историк математики, профессор (1968), чл.- корр. (1966) и действительный член (1971) Международной академии истории науки.

В 1944 г. окончила мехмат МГУ. После начала Великой Отечественной войны уехала с МГУ в эвакуацию в Ашхабад. В 1941–1943 гг. работала медсестрой в военном госпитале в Самарканде. Научные интересы И. Г. Башмаковой — история математики в России, в Древней Греции, история алгебры и теории чисел — определил семинар по истории математики под руководством С. А. Яновской и А. П. Юшкевича. Под руководством С. А. Яновской она защитила кандидатскую диссертацию «Из истории теории делимости» (1948). С 1949 г. — доцента мехмата МГУ, читала лекции по истории коммутативной алгебры, диофантова анализа и др. В 1961 г. защитила в качестве докторской диссертации совокупность своих исследований по античной математике.



Особое место в исследованиях И. Г. Башмаковой занимает история диофантова анализа. Большой цикл работ (1966–1980) (совместно с учениками), посвящённый Диофанту, выявил основные пути формирования диофантова анализа от Диофанта до Пуанкаре. В 2001 г. за исследования по истории теории чисел она была удостоена медали Александра Койре Международной академии истории науки. С конца 1940-х годов И. Г. Башмакова — один из руководителей научно-исследовательского семинара МГУ по истории и методологии математики и механики. Более 55 лет она читала на мехмате МГУ лекции по истории математики.

1. Башмакова И. Г. *Древняя Греция* / В кн.: *История математики*. Т. 1. *С древнейших времён до начала нового времени*. М.: Наука, 1970. С. 58–105.
2. Башмакова И. Г. *Эллинистические страны и Римская империя* / Там же. С. 106–153.
3. Башмакова И. Г. *Из истории локальных методов* / В кн.: *История и методология естественных наук*. Вып. 9. М.: изд-во МГУ, 1971. С. 21–36.
4. Башмакова И. Г. *Диофант и диофантовы уравнения*. М.: Наука, 1972. 68 с.

5. Башмакова И. Г. *Диофант Александрийский и его «Арифметика»* / В кн.: Диофант. *Арифметика*. М.: Наука, 1974. С. 5–27; там же: *Комментарии*. С. 183–311.
6. Башмакова И. Г. *Арифметика алгебраических кривых (от Диофанта до Пуанкаре)* // Историко-математические исследования. 1975. Вып. 20. С. 104–124.
7. Башмакова И. Г., Славутин Е. И. *«Исчисление треугольников» Виета и исследование диофантовых уравнений* // Историко-математические исследования. 1976. Вып. 21. С. 78–101.
8. Башмакова И. Г., Рудаков А. Н. при участии Паршина А. Н. и Славутина Е. И. *Алгебра и алгебраическая теория чисел* / В кн.: *История математики XIX века. Математическая логика, алгебра, теория чисел, теория вероятностей*. М.: Наука, 1978. С. 39–122.
9. Башмакова И. Г. *О методе введения новых понятий у Дедекинда* / В кн.: *История и методология естественных наук*. Вып. 25. М.: изд-во МГУ, 1980. С. 34–44.
10. Башмакова И. Г., Славутин Е. И. *История диофантова анализа от Диофанта до Ферма*. М.: Наука, 1984. 256 с.
11. Башмакова И. Г. *Франсуа Виет и становление математики Нового времени* // ВИЕТ. 1991. № 2. С. 74–79.
12. Башмакова И. Г., Смирнова Г. С. *Возникновение и развитие алгебры* / В кн.: *Очерки по истории математики*. М.: Изд. МГУ, 1997. С. 94–244.
13. Демидов С. С., Паршин А. Н., Петрова С. С., Рыбников К. А., Смирнова Г. С., Тихомиров В. М., Шафаревич И. Р. *Изабелла Григорьевна Башмакова (к восьмидесятилетию со дня рождения)* // Успехи математических наук. 2001. 56: 4 (340). С. 169–172.

Баюк Дмитрий Александрович

(1960 г.р.),

советский и российский историк науки. Окончил физфак МГУ по специальности «Теоретическая и математическая физика», к.ф.-м.н., ученик В. С. Кирсанова. Работает в Финансовом университете (Москва), Университете Пари-Сите (Париж). Основное направление историко-математических исследований — научная революция XVII в., перенос научных знаний в незападноевропейские культуры (Россия, Китай), «символическая революция» Лейбница.



1. Баяк Д. А. *Математическая теория температуры. Князь Владимир Фёдорович Одоевский и его «ангармонический клавесин»* // Историко-математические исследования. 1999. Вып. 39. С. 288–302.
2. Баяк Д. А., Фёдорова О. Б. *Знак и проблема выражения у Лейбница* // Эпистемология и философия науки. 2020. Т. 57. № 1. С. 146–165.
3. Баяк Д. А., Фёдорова О. Б. Г. В. *Лейбниц: от «символьной революции» в математике к концепции замещающего знания* // Эпистемология и философия науки. 2022. Т. 59. № 2. С. 201–217.

(По анкете)

Беллюстин Всеволод Константинович

(22.01.1865, Зубцов Тверской губернии – 21.03.1925, Нижний Новгород),

родился в семье священника. После окончания гимназии (1881) окончил физмат Московского университета (1886). Преподавал в уездных и губернских училищах и семинариях, был директором народных училищ Владимирской губернии (1912–1916), директором Нижегородского учительского института (1916–1919), с 1919 по 1921 гг. работал учителем в сельской школе.

С июня по октябрь 1921 г. В. К. Беллюстин находился в заключении по обвинению в контрреволюционном заговоре, затем несколько месяцев жил под подпиской о невыезде без работы. Далее вернулся в Нижний Новгород, где с осени 1922 г. смог приступить к работе в Нижегородском педагогическом институте. Здесь он читал курсы психологии, педагогики, методики математики и истории математики, разрабатывал программы по математике для школ первой ступени и школ ФЗУ. Работал в Нижегородской губернской чрезвычайной комиссии по ликвидации неграмотности.



Основные труды по методике начальной арифметики. «Арифметический задачник» В. К. Беллюстина для начальных училищ выдержал до 1917 г. несколько изданий, а впоследствии переиздавался в Твери. Им написан также ряд методических руководств. В. К. Беллюстин вёл

большую работу на летних учительских курсах в разных губерниях России. Его книга [1] многократно переиздавалась.

1. Беллюстин В. К. *Как постепенно дошли люди до настоящей арифметики*. М.: Типография К. Л. Менъшова, 1909. 206 с.

Белозёров Семён Ефимович

(15.02.1904, Владивосток – 18.03.1987),

советский учёный и педагог, один из первых учёных в СССР, которые специализировались в области истории математики. Ректор Ростовского государственного университета (РГУ) в 1938–1954 гг.

Родился в крестьянской семье. Начальное образование получил в Куликовской школе Калачинского района Омской области. В 18 лет поступил в Омский рабфак при Сибирском сельскохозяйственном институте, затем с отличием окончил физмат Саратовского государственного университета. Окончил аспирантуру и быстро выдвинулся как преподаватель. В 1939 г. под руководством С. А. Яновской защитил первую в СССР



кандидатскую диссертацию по истории математики «О некоторых вопросах из истории теории функций комплексного переменного».

В 1948 г. организовал и возглавил первую в стране кафедру истории физико-математических наук, при которой действовал научный семинар, выпускались труды. Руководил аспирантурой по истории математики. Среди его учеников М. Б. Налбандян (история эллиптических функций), Л. В. Стадник (история аналитических функций), В. М. Кузнецов (история автоморфных функций), Е. И. Топоркова (история приближения функций комплексного переменного). В 1963 г. представил в качестве докторской диссертации монографию [7], защита прошла в совете РГУ (официальные оппоненты М. Я. Выгодский, А. П. Юшкевич, М. Г. Хапланов).

В течение многих лет читал курс «История математики», а также спецкурсы «История и современная теория знаменитых задач древности», «История теории функций комплексного переменного», «История русской и советской математики». Заложил основы обстоятельного изучения истории Ростовского университета.

1. Белозёров С. Е. *Роль Л. Эйлера в развитии теории функций комплексного переменного* // Ученые записки Ростовского университета. 1951. Т. 14. С. 13–18.
2. Белозёров С. Е. *Математика в Ростовском университете* // Историко-математические исследования. 1953. Вып. 6. С. 247–352.
3. Белозёров С. Е. *Первые шаги в исследовательской работе по истории наук* // Учёные записки Ростовского университета. 1955. Т. 24. Труды кафедры истории наук. Вып. 1. С. 113–133.
4. Белозёров С. Е. *О некоторых вопросах истории теории аналитических функций* // Труды ИИЕТ, 1956. Т. 15. С. 169–205.
5. Белозёров С. Е. *Работы русских математиков XIX в. по теории функций комплексного переменного* / В кн.: Труды третьего Всесоюзного математического съезда. Т. 1. Секционные доклады. М.: АН СССР, 1956. С. 229–230.
6. Белозёров С. Е. *Очерки истории Ростовского университета*. Ростов-на-Дону: РГУ, 1959. 362 с.
7. Белозёров С. Е. *Основные этапы развития общей теории аналитических функций*. Ростов-на-Дону: РГУ, 1962. 312 с.
8. Белозёров С. Е. *О происхождении физико-геометрической теории функций комплексного переменного* / В кн.: Вопросы истории физико-математических наук М.: Высшая школа, 1963. С. 148–153.
9. Белозёров С. Е., Ворович И. И., Никитин А. К., Хапланов М. Г. *Математика и механика в Ростовском университете за 50 лет* / В кн.: Развитие науки в Ростовском государственном университете 1915–1965. Ростов-на-Дону: из-во РГУ, 1965. С. 44–101.
10. Белозёров С. Е. *Пять занимательных задач древности*. Ростов-на-Дону: РГУ, 1975. 320 с.

Белый Юрий Александрович

(02.02.1925, Екатеринослав – 17.04.1987, Николаев),

родился в семье учителя. Окончил физмат Николаевского педагогического института (1951) и был оставлен на кафедре высшей математики, где проработал всю жизнь, пройдя путь от ассистента до профессора и зав. кафедрой. Его кандидатская диссертация (1963) посвящена неопубликованным рукописям Л. Эйлера в Архиве АН. Много времени Ю. А. Белый уделил изучению рукописного наследия И. Кеплера в Архиве АН и в 1971 г. издал его научную биографию [1]. В последующие годы им были написаны научные биографии Н. Коперника, Тихо Браге, Региомонтана [2–4]. Всего им опубликовано более 200 работ. Многие из них посвящены развитию математики на Украине, истории вычислительной техники, истории астрономии. Неполный список научных трудов Ю. А. Белого опубликован в [5].



1. Белый Ю. А. *Иоганн Кеплер* (1571–1630). М.: Наука, 1971. 296 с.
2. Веселовский И. Н., Белый Ю. А. *Николай Коперник* (1473–1543). М.: Наука, 1974. 456 с.
3. Белый Ю. А. *Тихо Браге* (1546–1601). М.: Наука, 1982. 232 с.
4. Белый Ю. А. *Иоганн Мюллер (Региомонтан)* (1436–1476). М.: Наука, 1985. 128 с.
5. Юрий Александрович Белый. 2 февраля 1925–17 апреля 1987 // Историко-математические исследования. 2009. Вып. 13 (48). С. 11–12.

Бем Дмитрий Александрович

(15.05.1880, Листвяны Московской губернии – 04.06.1938, Новосибирск),

родился в семье потомственного дворянина, надзирателя и репетитора Московской земледельческой школы Императорского Общества сельского хозяйства, надворного советника А. П. Бема. С 1899 г. учился на физмате Московского университета, затем преподавал математику в гимназиях и училищах Москвы, с 1918 г. преподавал в Московских военных вузах. К 1930 г. был доцентом теоретической механики Московского

Высшего строительного института и других учебных заведений. С 1926 г. был членом Комитета по увековечению памяти П. А. Кропоткина и заместителем заведующего музеем П. А. Кропоткина в Москве. В 1930 г. ему было предъявлено обвинение в причастности к контрреволюционной организации и участия в деятельности философского и библиографического кружка «Орден Света» (или «Орден тамплиеров»). Бем был осуждён и выслан в Нарымский округ. В 1937 г. был арестован в ссылке, расстрелян в 1938 г. Реабилитирован по делу «Ордена Света» определением судебной коллегии по уголовным делам ВС РСФСР от 2 сентября 1975 г.

Д. А. Бем совместно с Р. Э. Струве был переводчиком с немецкого первой части первого из 7 томов труда И. Тропфке (*История элементарной математики в систематическом изложении. Том первый. Арифметика и Алгебра. Часть первая. Арифметика*. М.: Изд. журнала «Математическое образование», 1914. 148 с.).

1. Бем Д. А., Котович В. И. *Теоретическая арифметика (Развитие понятия числа) / Пособие для преподавателей и педагогических учеб. Заведений. Ч. 1. Область положительных рациональных чисел*. П.: «Сеятель» Е. В. Высоцкого, 1923. 176 с.

Берёзкина Эльвира Ивановна

(1931 г.р.),

советский и российский историк математики, специалист по истории математики древнего Китая. Окончила физмат Ставропольского государственного педагогического института (1952), аспирантуру мехмата МГУ (1956, научный руководитель *И. Г. Башмакова*). Защитила кандидатскую диссертацию по истории китайской математики (1959). Перевод Э. И. Берёзкиной «Математики в девяти книгах» [1] стал первым в мире переводом на современный европейский язык, с него были сделаны переводы на другие европейские языки.

Работая в Институте китаеведения (который с 1962 г. вошёл в Институт востоковедения) и в ИИЕТ, Э. И. Берёзкина продолжала переводить



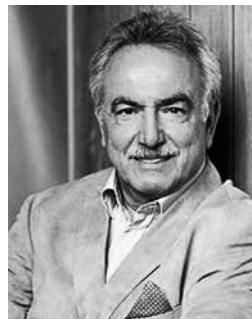
древние трактаты из «Математического десятикнижья». Обобщающим трудом Э. И. Берёзкиной стала книга «Математика древнего Китая» [9].

1. *Математика в девяти книгах* / Предисловие, перевод и примечания Э. И. Берёзкиной // Историко-математические исследования. 1957. Вып. 10. С. 427–584.
2. Берёзкина Э. И. *Арифметические вопросы в древнекитайском трактате «Математика в девяти книгах»* / В кн.: *Из истории науки и техники в странах Востока*. Вып. 1. М.: изд-во восточной литературы, 1960. С. 34–55.
3. Берёзкина Э. И. *Об одном древнекитайском трактате* // Историко-математические исследования. 1966. Вып. 17. С. 261–271.
4. *Математический трактат Чжан Цю-цзяня* / Перевод и примечания Э. И. Берёзкиной / В кн.: *Физико-математические науки в странах Востока*. Вып. 2 (5). М.: Наука, 1969. С. 18–81.
5. *О «Математическом трактате пяти ведомств»* / Пред., перевод и прим. Э. И. Берёзкиной / Там же. С. 82–97.
6. Берёзкина Э. И. *Китай* / В кн.: *История математики*. Т. 1. *С древнейших времён до начала нового времени*. М.: Наука, 1970. С. 156–178.
7. Берёзкина Э. И. *О математических методах древних* // История и методология естественных наук. 1971. Вып. 11. С. 172–185.
8. Берёзкина Э. И. *О математических методах древних (буквальная геометрия и теорема Пифагора)* // История и методология естественных наук. 1974. Вып. 17. С. 36–50.
9. Ван Сяо-Тун. *Математический трактат о продолжении древних методов* / Перевод с древнекитайского и примечания Э. И. Берёзкиной // Историко-математические исследования. 1975. Вып. 20. С. 329–371.
10. Берёзкина Э. И. *Математика древнего Китая*. М.: Наука, 1980. 312 с.
11. *Математический трактат Сяхоу Яна* / Предисловие, перевод с китайского и примечания Э. И. Берёзкиной // Историко-математические исследования. 1985. Вып. 28. С. 293–337.

Беркович Евгений Михайлович

(1945 г.р.),

историк науки, редактор, издатель, лектор. Окончил физфак МГУ, специализировался по кафедре математики, к.ф.-м.н., доктор естествознания (Германия). Главный редактор журнала «Семь искусств». Среди основных историко-научных интересов — биография А. Эйнштейна, судьба еврейских математиков в нацистской Германии, математика и физика в эпоху научных революций. Автор многочисленных публикаций в журналах «Семь искусств», «Наука и жизнь», «Знамя», «Новый мир» и др. Живёт в Германии.



1. Беркович Е. М. *Революции в физике и судьбы их героев. Томас Манн и физики XX века*. М.: Ленанд, 2018. 240 с.
2. Беркович Е. М. *Альберт Эйнштейн в фокусе истории XX века*. М.: URSS, 2018. 368 с.
3. Беркович Е. М. *Альберт Эйнштейн и «революция вундеркиндов»*. М.: URSS, 2021. 328 с.
4. Беркович Е. М. «Ясноглазая богиня математики» в произведениях Томаса Манна // https://urania.7iskusstv.com/?p=85#_ftn1 (DOI 10.55167/af47fe95bb26).
5. Беркович Е. М. *Гёттинген на берегах Невы* // Семь искусств. Интернет-журнал. 2021. № 11 (138). <https://7i.7iskusstv.com/y2021/nomer11/berkovich/>.
6. Беркович Е. М. *Феликс Клейн и его команда* // Троицкий вариант. Газета. 2022. № 361. С. 10–13; № 362. С. 12–13.

(По анкете)

Беркутов Валентин Михайлович

(10.02.1926, дер. Нырья Кукморского района Татарстана – 28.11.2015, Казань), советский и российский педагог-математик, д.п.н. (1992), профессор (1995). После окончания семилетней школы окончил Арское педагогическое училище. Во время Великой Отечественной войны служил командиром танка в Румынии. После демобилизации окончил физмат Казанского государственного педагогического института (1954)

и затем — аспирантуру в этом институте. С 1960 г. работал в Казанском финансово-экономическом институте, с 1966 г. — в Казанском высшем танковом училище (заведовал кафедрой высшей математики и теоретической механики), с 1973 г. — в Казанской дидактической лаборатории НИИ института общей педагогики АПН СССР, в 1976–1994 гг. — в Казанском ветеринарном институте. С 1995 г. — профессор Казанского педагогического института. Труды по истории математических знаний и математического образования у татар.

1. Беркутов В. М. *Народный календарь и метрология булгаро-татар*. Казань: Татарское книжное из-во, 1987. 93 с.
2. Беркутов В. М. *Развитие математического образования булгаро-татар*. Казань: Дом печати, 1997. 173 с.

Берман Георгий Николаевич

(1908–19.02.1949, Москва),

советский математик и педагог, автор учебников, в том числе «Сборника задач по курсу математического анализа» (более 22 изданий), учебных пособий и научно-популярных книг, изданных общим тиражом более 6 миллионов экземпляров, переведённых на английский, венгерский, немецкий, польский, румынский языки.

Сын офицера РККА, в прошлом подполковника царской армии, репрессированного в 1937 г. Участник Великой Отечественной войны с 1942 г., переводчик. После демобилизации преподавал в технических вузах Москвы. Умер из-за болезни, вызванной фронтовым ранением.

Научно-популярные брошюры Г. Н. Бермана в доступной для школьников форме дают сведения о системах счисления, различных нумерациях, приемах счёта, истории знаменитых кривых. Переиздания его книг начинались практически сразу после их выхода. Тем не менее, в его адрес звучали обвинения в идеализме и метафизике (см. Хвиль Г. Л. Недостатки, ведущие к идеализму и метафизике // Математика в школе. 1953. № 5. С. 76–78).

1. Берман Г. Н. *Приёмы быстрого счёта*. М.–Л: Гостехиздат, 1942. 116 с. [Название в последующих изданиях: *Приёмы счёта*].

2. Берман Г. Н. *Счёт и число (Как люди учились считать)*. М.: Гостехиздат, тип. «Красный пролетарий», 1948. 32 с.
3. Берман Г. Н. *Циклоида: об одной замечательной кривой линии и некоторых других, с ней связанных*. М.: Гостехиздат, 1948. 116 с.
4. Берман Г. Н. *Число и наука о нём: общедоступные очерки по арифметике натуральных чисел*. М.: Гостехиздат, тип. «Красный пролетарий», 1948. 164 с.

Берник Василий Иванович

(1947 г.р.),

окончил Белорусский государственный университет (научный руководитель В. Г. Спринджук), математик, д.ф.-м.н. Работает в Институте математики НАН Беларуси. Области научных интересов: аналитическая теория чисел, теория диофантовых приближений. Автор более 15 публикаций о научной и научно-педагогической деятельности С. В. Ковалевской, В. П. Ермакова, Р. О. Кузьмина, И. Шура, О. Зарисского, В. Г. Спринджука, Ю. В. Нестеренко, С. А. Яновской, М. Я. Выгодского, А. А. Гусака.



1. Берник В. И., Бересневич В. В., Гётце Ф., Засимович Е. В., Калоша Н. И. *Вклад Йонаса Кубилюса в метрическую теорию диофантовых приближений зависимых переменных* // Доклады НАН Беларуси. 2021. № 3. С. 34–50.

(По анкете)

Бернштейн Сергей Натанович

(22.02.1880, Одесса – 26.10.1968, Москва),

математик, профессор (1907), доктор чистой математики (Харьков, 1914), академик АН УССР (1925) и АН СССР (1929). По окончании Парижской высшей электротехнической школы (1901–1902) и факультета физико-математических наук Парижского университета (1902–1904) получил учёную степень доктора математических наук (русская докторская диссертация в 1913 г.). Преподавал в Санкт-Петербурге (1905–1908), Харькове (1908–1933), Ленинграде (1933–1935) и с 1935 г. — в Москве. Его исследования в основном посвящены теории дифференциальных уравнений, теории приближения функций многочленами, теории вероятностей, конструктивной теории функций, но некоторые его работы — это рецензии и переводы историко-математической литературы. Часть из них опубликована в «Педагогическом сборнике» (Петербург, 1909–1916), в их числе рецензии на переводы из Б. Больцано, Й. Л. Гейберга, Ф. Кэджори, Ж. Таннери, Э. Бореля. Среди собственных историко-математических работ С. Н. Бернштейна см. [2, 4, 5], а также переведённую им с немецкого многократно переиздававшуюся книгу [1] и переведённую совместно с Г. А. Грузинцевым книгу [3].



С. Н. Бернштейн был председателем редколлегии издания «Полного собрания сочинений П. Л. Чебышева» (1944–1951). Подробнее о С. Н. Бернштейне см. [6]–[8].

1. Архимед, Гюйгенс, Лежандр, Ламберт. *О квадратуре круга с приложением истории вопроса* / Пер. с нем. под ред. и с прим. С. Н. Берштейна. Одесса: Mathesis, 1911, VIII. 155 с.
2. Бернштейн С. Н. *Исторический обзор развития понятия функции* // Вестник опытной физики и элементарной математики. 1912. № 559. С. 177–184.
3. *Разложение функций в тригонометрические ряды (Дирихле, Риман, Липшиц)* / Пер. Г. А. Грузинцева и С. Н. Бернштейна. Харьков: Харьковское математическое общество / Харьковская математическая библиотека. Серия В. № 2, 1914. VIII. 116 с.

4. Берштейн С. Н. *Петербургская школа теории вероятностей* // Природа. 1939. № 8. С. 17–22.
5. Берштейн С. Н. *Чебышев, его влияние на развитие математики* / В кн.: *Роль русской науки в развитии мировой науки и культуры*. Т. 1, кн. 1. М.: изд-во МГУ, 1947. С. 35–45.
6. Виденский В. С. *Академик Сергей Натанович Бернштейн (к 120-летию со дня рождения)* // Вестник молодых учёных. Серия «Прикладная математика и механика». 2000. Вып. 2. С. 2–11.
7. Локоть Н. В. *История математики в России: переводы и переводчики (XVIII — начало XX вв.)* // История науки и техники. 2016. № 8. С. 3–37.
8. Локоть Н. В. С. Н. *Бернштейн (1880–1968)* / В кн.: *Математический Петербург*. СПб.: Образовательные проекты, 2018. С. 204–205.

Беспамятных Никифор Дмитриевич

(23.04.1910, Сарафаново Пермской губернии – 06.12.1987, Гродно),

советский педагог-математик. Окончил физмат Пермского университета им. А. М. Горького (1933) и аспирантуру при кафедре высшей математики Пермского индустриально-педагогического института (1936). В АПН РСФСР защитил кандидатскую диссертацию «Научное и методическое значение алгебраических работ Н. И. Лобачевского» (1949); доцент (1952). Преподавал в Благовещенском аграрно-педагогическом институте (1936–1937), Минском учительском (1937–1938) и Белорусском политехническом институтах (1938–1941), в Гродненском (1945–1960, 1964–1983) и Карельском (1960–1964) педагогических институтах. Автор более 90 научных и методических трудов. Исследовал биографию и научное наследие математика и педагога С. А. Богомолова, а также историю математического образования в Белоруссии. О Н. Д. Беспамятных см. в [4], [5].



1. Беспамятных Н. Д. *К истории инструментальных вычислений в XVII и XVIII вв.* // Историко-математические исследования. 1966. № 17. С. 281–288.
2. Беспамятных Н. Д. *Математическое образование в Белоруссии. Исторический очерк*. Минск: Вышэйшая школа, 1975. 288 с.

3. Беспмятных Н. Д. *Степан Александрович Богомолов, 1877–1965*. Л.: Наука, 1989. 115 с.
4. *Университет и его педагоги* / Под ред. Ю. П. Золотухина. Гродно: ГрГУ, 2006. 362 с.
5. Снапковская С. В., Евдокимова Е. Л., Золотухин Ю. П., Беспмятных Н. Н. *Он был историком науки (Н. Д. Беспмятных, 1910–1987)* // Адукацыя і выхаванне. 1997. № 12. С. 107–112.

Благушин Ярослав Вениаминович

(1979 г.р.),

окончил СПбГУ по специальности «Физика», Гренобльский Национальный Политехнический Институт (Institut National Polytechnique de Grenoble, ныне Grenoble INP) по специальности «Прикладная математика и информатика», Университет Экс-Марселя совместно с Центральной Школой Марселя по специальности «Прикладная математика и компьютерные науки». К.ф.-м.н., работает в ПОМИ РАН. Основные направления исследований: история специальных чисел и функций, в частности гамма-функции, различных дзета-функций, а также смежных с ними постоянных, чисел и функций.



1. Blagouchine Ia. V. *Rediscovery of Malmsten's integrals, their evaluation by contour integration methods and some related results* // The Ramanujan Journal (Springer). 2014. V. 35. No. 1. P. 21–110. Erratum and Addendum: 2017. V. 42. No. 3. P. 777–781.
2. Blagouchine Ia. V. *Three notes on Ser's and Hasse's representations for the zeta-functions* // INTEGERS, Electronic Journal of Combinatorial Number Theory. 2018. V. 18A. Article #A3. P. 1–45.

(По анкете)

Бобынин Виктор Викторович

(20.11.1849, д. Шили Рославльского уезда Смоленской губернии – 25.11.1919, Тула), российский учёный, педагог, историк математики; один из авторов «Энциклопедического словаря» Брокгауза и Ефрона, для которого он написал более трёхсот статей по математике.

Учился в Тульской гимназии (1860–1867), которую окончил с золотой медалью и поступил на естественное отделение физмата Московского университета. В 1868 г. перешёл на математическое отделение, которое окончил (1872) со степенью кандидата. По окончании университета В. В. Бобынин не был приглашён в аспирантуру и был вынужден поступить на службу в Нижегородскую военную гимназию преподавателем математики, физики и космографии.



Законченная в 1878 г. диссертация Бобынина «История индуктивного периода развития наук математических. Доисторический период», тема которой была согласована с Н. В. Бугаевым и А. Ю. Давидовым, не была принята к защите физматом Московского университета по причине «преобладания в ней лингвистических и этнографических элементов». Часть из этой диссертации Бобынин опубликовал в «Математическом листке» А. И. Гольденберга в июле 1879 года.

В 1881 г. В. В. Бобынин переехал в Москву, где стал преподавателем 4-й военной гимназии, преподавал также в 1-м и 3-м Московских кадетских корпусах. После защиты (март 1882 г.) второй диссертации «Математика у древних египтян (по папирусу Ринде)» с октября 1882 г. в качестве приват-доцента приступил к чтению в Московском университете необязательного курса истории математики. С 1917 г. — профессор кафедры чистой математики физмата Московского университета.

В 1884 г. В. В. Бобынин начал издание журнала по истории математики «Физико-математические науки в их прошедшем и настоящем». В 1885–1894 гг. он был автором большинства статей этого журнала. С 1899 г. он начал издавать журнал «Физико-математические науки в ходе их развития», первый том которого, состоявший из 12 номеров, публиковал до 1905 г., но продолжения не последовало.

В. В. Бобынин первым исследовал русские математические рукописи до XVII века, собрал библиотеку из более 5000 наименований, содержащую около 100 математических рукописей XVII–XVIII вв., которую он завещал Московскому университету.

1. Бобынин В. В. *Очерки развития физико-математических знаний в России*. М., 1886–1893.
2. Бобынин В. В. *Периоды, направления и школы в развитии наук математических*. М., 1887.
3. Бобынин В. В. *Русская физико-математическая библиография: Указатель книг и журнальных статей по физико-математическим наукам, вышедших с начала книгопечатания до последнего времени: В 3-х т.* М., 1886–1900.
4. Бобынин В. В. *Математика древних египтян (по папирусу Ринда)*. Изд. 2-е. М.: КД «Либроком», 2012. 208 с.
5. Данильян И. В. *Книжное собрание В. В. Бобынина в фондах библиотеки Московского университета / В кн.: Из фонда редких книг и рукописей Научной библиотеки Московского университета*. М., 1993. С. 72–84.
6. Рыбников К. А. *Виктор Викторович Бобынин (1849–1919) // Успехи математических наук*. 1950. Т. 5. Вып. 1. С. 203–210.

Богатов Егор Михайлович

(1964 г.р.),

советский и российский математик, окончил математический факультет Воронежского государственного университета, к.ф.-м.н., доцент Старооскольского технологического института им. А. А. Угарова (НИТУ МИСиС) и Губкинского филиала НИТУ МИСиС. Научные интересы: математическое моделирование; история функционального анализа; история отечественной математики XX в.



1. Богатов Е. М., Мухин Р. Р. *Из истории нелинейных интегральных уравнений* // Известия вузов. Прикладная нелинейная динамика. 2016. **24**: 2. С. 77–114.
2. Богатов Е. М., Мухин Р. Р. *Метод усреднения, маятник с вибрирующим подвесом: Н. Н. Боголюбов, А. Стефенсон, П. Л. Капица и другие* // Известия вузов. Прикладная нелинейная динамика. 2017. **25**: 5. С. 69–87.
3. Богатов Е. М. *Об истории метода неподвижной точки и вкладе советских математиков (1920-е – 1950–1950-е гг.)* // Чебышевский сборник. Рецензируемый научно-теоретический журнал. 2018. **19**: 2. С. 30–55.
4. Богатов Е. М. *Об истории положительных операторов (1900-е – 1960-е гг.) и вкладе М. А. Красно-Крассельского* // Прикладная математика & физика. 2020. **52**: 2. С. 105–127.
5. Богатов Е. М., Коренев А. В., Михайлов И. С. *О современных инструментах и методах ведения научных исследований по истории математики* // Таврический Вестник Информатики и Математики. 2021. № 3. С. 35–57.
6. Богатов Е. М. *Об истории уравнения Некрасова* // Прикладная математика & Физика. 2021. **53**: 3. С. 213–229.
7. Богатов Е. М., Мухин Р. Р. *О развитии нелинейных интегральных уравнений на раннем этапе и вкладе отечественных математиков* // Чебышевский сборник. 2021. **22**: 3. С. 311–344.
8. Богатов Е. М., Богатова В. П. *О вкладе математиков первой величины в атомный проект СССР* // Прикладная математика & физика. 2022. **54**: 2. С. 98–113.
9. Богатов Е. М., Коренев А. В., Михайлов И. С. *О проектировании систем научной осведомлённости в области истории математики с использованием мульти-агентных технологий* // Чебышевский сборник. 2022. **23**: 5. С. 172–187.

(По анкете)

Богачёв Владимир Игоревич

(1961 г.р.),

окончил мехмат МГУ, д.ф.-м.н., профессор МГУ. Основные области научных интересов — теория меры, теория вероятностей, функциональный анализ, дифференциальные уравнения с частными производными.

1. Богачёв В. И. *О работах Г. М. Фихтенгольца по теории интеграла* // Историко-математические исследования. 2005. Вып. 9 (44). С. 252–264.
2. Богачёв В. И., Колесников А. В. *К истокам теории А-множеств: замечания в связи с переводом работы Хаусдорфа* // Историко-математические исследования. 2005. Вып. 10 (45). С. 300–307.
3. Богачёв В. И. *Теория интеграла Лебега: диссертация, ставшая университетским курсом* // Интеграл. 2006. Т. 9. № 5. С. 39–47.
4. Богачёв В. И. *К истории открытия теорем Егорова и Лузина* // Историко-математические исследования. 2009. Вып. 13 (48). С. 54–67.
5. Богачёв В. И. *Лузинские мотивы в современных исследованиях* / В кн.: *Современные проблемы математики и механики. Т. VIII. Математика. Вып. 2. (К 80-летию механико-математического факультета, 130-летию Н. Н. Лузина, 85-летию П. Л. Ульянова)*. М.: изд-во Попечительского совета механико-математического факультета МГУ, 2013. С. 4–24.



(По анкете)

Богданович Пётр Иванович

(в некоторых источниках – Фёдорович) (конец 1740-х – начало 1750-х гг. – 1803), писатель, издатель и переводчик «Истории математики» Ж. Э. Монтюкла, учился в Лейпцигском университете, затем в Голландии и Англии, свободно владел немецким, французским, английским языками. После возвращения в Россию какое-то время состоял на военной службе, затем, уйдя в отставку, поступил на службу в Академию наук переводчиком и помощником библиотекаря. В его обязанности входило составление каталога библиотеки, редактирование «Академических известий» (1779–1791), правка корректуры и «исправление штиля». Русский перевод Монтюкла под заглавием «*История о математике. Предварительное известие о свойстве, разделении и пользе математики*», без каких-либо ссылок на Монтюкла, печатался в «Академических известиях» именно в годы редактирования их Богдановичем.

Текст перевода на с. 160 подписан полным именем: «*Пётр Богданович*» (это единственный случай), в последующие месяцы подписи сокращаются («*Пётр Богд-ч*», «*П. Б.*»), иногда подпись вообще отсутствует. По мнению Н. Д. Кочетковой [1], Богданович «приписывал себе этот перевод Монтюкла», ... отвечая на запрос Акад. комиссии от 13 мая 1782 г., переводчик М. Ковалёв указал, что перевод принадлежит ему и «стоит, может быть ошибкою, чужое имя». Похоже, что в авторстве перевода могут быть сомнения, что подтверждается существовавшей тогда в Академии практикой работы над переводами, которые часто выполнялись «коллективно»: куски текста давались для перевода разным специалистам, которые переводили его «каждый на своей квартире». В. В. Бобынин, например, пишет, что такое небрежное оформление перевода порождало у некоторых читателей мнение, что мемуар «*История о математике*» — сочинение русского автора П. Богдановича.

1. Кочеткова Н. Д. Богданович Пётр Иванович / Электронный ресурс: <http://lib.pushkinskijdom.ru/Default.aspx?tabid=574>.

Боголюбов Алексей Николаевич

(25.03.1911, Нежин – 01.11.2004, Киев),

советский и украинский математик и механик, чл.- корр. АН УССР (1969), брат академиков АН СССР физика и математика Н. Н. Боголюбова и филолога-ираниста М. Н. Боголюбова. Награждён медалью им. А. Койре (1971).

Родился в семье религиозного философа, профессора богословия (с 1913 г.) и протоиерея (с 1918 г.) Н. М. Боголюбова (1872–1934). По окончании школы (1928) работал. С 1930 г. жил в Харькове, работал на заводах, преподавал в Украинском отделении Центрального института труда. Окончил отделение механики физмата Харьковского университета (1936), в аспирантуру которого не был принят из-за непролетарского происхождения. В 1936–1938 гг. учился в Харьковском механико-машиностроительном институте по специальности «динамика машин». С 1937 г. работал в харьковском детском доме для эвакуированных детей испанских коммунистов (с преподаванием на испанском языке) заведующим учебной частью и преподавателем математики и физики. В 1944 г. немцы, отступая, забрали с собой большинство местных молодых мужчин, в том числе А. Н. Боголюбова. В Молдавии он бежал, перешёл линию фронта и, оказавшись в расположении советских войск, был арестован. Несмотря на то, что следствие не выявило никаких фактов его сотрудничества с фашистами, он был осуждён на 15 лет исправительно-трудовых лагерей и 5 лет лишения политических прав. Этот срок А. Н. Боголюбов отбывал в лагерях под Норильском. В 1953 году он был освобождён по амнистии и вернулся на Украину, но без права проживания в Киеве. Два года он работал главным механиком Черкасского областного строительного треста, после чего получил разрешение переехать в Киев к родственникам. Работал в Министерстве высшего и среднего специального образования УССР (1955–1962); в отделе истории математики Института математики АН УССР (1962–1963), которым руководил *И. З. Штокало*; в Секторе истории естествознания Института истории АН УССР (1963–1976). В 1976 г. вернулся в Институт математики. В конце 1930-х годов



сдал в Институте математики и механики Харьковского университета кандидатские экзамены и подготовил диссертацию «Синтез механизмов», однако защитил кандидатскую диссертацию по истории механики машин в 1963 г. (руководитель И. И. Артоболевский). В 1965 г. защитил докторскую диссертацию по техническим наукам, профессор с 1971 г. В 1956–1981 гг. А. Н. Боголюбов по совместительству преподавал в Киевском инженерно-строительном институте, где читал курсы механики машин, теории механизмов и машин, деталей машин.

Научные исследования А. Н. Боголюбова посвящены истории математики и механики, истории механики машин, истории машиностроения, теории механизмов, социальной истории науки. А. Н. Боголюбов — соредaktor и соавтор четырёхтомной «Истории отечественной математики» [1], ряда справочных изданий, нескольких биографий, изданных в научно-биографической серии издательства «Наука».

1. *История отечественной математики*: В 4-х тт. Киев, 1966–1970.
2. Боголюбов А. Н. *Математическая жизнь в СССР, 1917–1966*. Киев, 1966.
3. Боголюбов А. Н. *Гаспар Монж. 1746–1818*. М.: Наука, 1978. 186 с.
4. Боголюбов А. Н. *Георгий Николадзе. 1888–1931*. Тбилиси: Сабчота Сакартвело, 1978. 170 с.
5. Боголюбов А. Н. *Математики. Механики / Биографический справочник*. Киев: Наукова думка, 1983. 639 с.
6. Боголюбов А. Н., Урбанский В. М. *Николай Митрофанович Крылов*. Киев: Наукова думка, 1987. 178 с.
7. Боголюбов А. Н. *Жан Виктор Понселе. 1788–1867*. М.: Наука, 1988. 227 с.
8. Боголюбов А. Н. *Н. Н. Боголюбов. Жизнь. Творчество*. Дубна: ОИЯИ, 1996. 182 с.
9. Боголюбов А. Н., Матвиевская Г. П. *Всеволод Иванович Романовский. 1879–1954*. М.: Наука, 1997. 157 с.
10. Зубова И. К. *Алексей Николаевич Боголюбов. К 100-летию со дня рождения // Математика в высшем образовании. 2011. № 9. С. 91–98.*

Богомолов Степан Александрович

(14.02.1877, г. Бобров Воронежской губ. – 1965, Ленинград),

русский и советский математик, специалист в области геометрии, геометрической кристаллографии, философии и оснований математики, д.ф.-м.н. (1938). Родился в семье статского советника. В Петербургском университете учился у И. Л. Пташицкого. После сдачи магистерских экзаменов в 1902/03 г. преподавал в гимназиях и институтах города, в т.ч. в Михайловском артиллерийском училище, Женском педагогическом институте, Электротехническом институте. После 1917 года работал в ЛГПИ, в Артиллерийской (1921–1938), затем в Военно-транспортной (1938–1954) академиях, где с 1933 г. занимал должность начальника кафедры математики.



В 1920-е годы был председателем ленинградского Общества ревнителей математического образования (ОРМО, 1924–1930), в состав которого входили известные математики, учителя и методисты (В. И. Смирнов, Г. М. Фихтенгольц, Б. М. Коялович, Б. Б. Пиотровский и др.). Подвергнутое «математиками-материалистами» (Л. А. Лейферт, Э. Кольман и пр.) травле за «идеализм», «аполитичность» и «беспристрастность» ОРМО прекратило своё существование. Книги Богомолова были объявлены идеалистическими и реакционными, ему пришлось публично признать свои «заблуждения и ошибки» и переключиться на создание учебников для высшей школы. К его работам историко-математического характера относятся, в частности, книги [1], [2]. Полный список трудов С. А. Богомолова приведён в [3].

1. Богомолов С. А. *Эволюция геометрической мысли*. Л.: Начатки знаний, 1928. 221 с.
2. Богомолов С. А. *Актуальная бесконечность: Зенон Элейский, И. Ньютон, Г. Кантор*. Л.–М.: ОНТИ, 1934. 78 с.
3. Беспмятных Н. Д. *Степан Александрович Богомолов, 1877–1965*. Л.: Наука, 1989. 115 с.

Боев Георгий Петрович

(1898, Саратов – 08.07.1959, Саратов),

советский математик и педагог. Окончил физмат Саратовского университета (1921), доцент (1924), профессор (1930), к.ф.-м.н. (1935). Работал в Ивановском текстильном институте и Саратовском университете (деканом мехмата, проректором по учебной работе), был директором НИИ математики и физики Саратовского университета. Основные научные труды в области теории аналитических и автоморфных функций. При содействии *Б. В. Гнеденко* написал оригинальное учебное пособие «Теория вероятностей» (1950). Автор работ по истории математики, в том числе книг [1], [2] (вторая осталась незавершённой). Им дано толкование 10-й задачи Московского папируса. Его работы высоко оценивал *Б. В. Гнеденко*. Полный список трудов Г. П. Боева см. в [3].



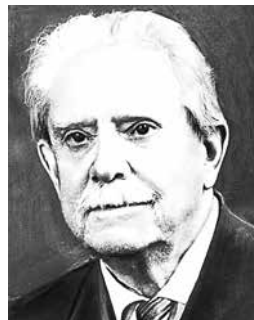
1. Боев Г. П. *Беседы по истории математики. В помощь учителю средней школы*. Саратов: Облгиз, 1947. 104 с.
2. Боев Г. П. *Лекции по истории математики*. I. Саратов, 1956. 282 с.
3. *Георгий Петрович Боев (некролог)* // Известия высших учебных заведений. Математика. 1960. № 1. С. 245–248.

Болгарский Борис Владимирович

(24.07.1892, Казань – 03.04.1980, Казань),

советский математик-методист, доктор педагогических наук, профессор. Историк математического образования.

В 1917 г. окончил физмат Казанского университета. В 1918 г. работал заведующим и учителем математики в селе Чистюнька Алтайской области. Преподавал математику в школе-интернате имени Луначарского в Казани (с 1920), на рабфаке Казанского университета (1921–1931), в Казанском педагогическом институте (1932–1962). В 1956 г. защитил докторскую диссертацию «Казанская школа математического образования (в характеристиках её главнейших деятелей)». В 1957 г. был избран профессором кафедры математического анализа.



Изучал историю преподавания математики в казанских школах. Исследовал методики преподавания математики, предложил ввести элементы историзма на уроках математики.

1. Болгарский Б. В. *Идеи Н. И. Лобачевского в области методики математики* // Математика в школе. 1952. № 2. С. 1–7.
2. Болгарский Б. В. *Деятельность И. Н. Ульянова в области методики математики* // Математика в школе. 1954. № 1. С. 11–14.
3. Болгарский Б. В. *Казанская школа математического образования (в характеристиках её главнейших деятелей)*. Ч. 1: Развитие методической мысли в области преподавания элементарной математики до Великой Октябрьской социалистической революции. Казань, 1966. 260 с.
4. Болгарский Б. В. *Казанская школа математического образования (в характеристиках её главнейших деятелей)*. Ч. 2: Развитие методической мысли в области преподавания элементарной математики в Казани после Великой Октябрьской социалистической революции (1917–1968 гг.). Казань: Тат. кн. изд-во, 1969. 72 с.
5. Болгарский Б. В. *Очерки по истории математики*. Минск: Вышэйшая школа, 1979. 368 с.

Болховитинов Евфимий Алексеевич (митрополит Евгений)

(18.12.1767, Воронеж – 23.02.1837, Киев),

епископ Русской православной церкви, митрополит Киевский и Галицкий, церковный историк, археограф и библиограф. Родился в семье приходского священника, в 10-летнем возрасте осиротел. Окончил Воронежскую духовную семинарию (1784), философский и богословский классы Московской Славяно-греко-латинской академии (1789). В Московском университете слушал лекции по всеобщей философии и политике, опытной физике и французскому красноречию. Был учителем риторики и французского языка, служил в Воронежской губернии, Александро-Невской академии, был епископом Старорусским и Новгородским, Вологодским, Калужским; архиепископом Псковским и всей Лифляндии и Курляндии, архиепископом, затем митрополитом Киевским, членом Святейшего Синода и Киевской духовной академии.



С самого начала служения митрополит Евгений работал над историческими сочинениями, обследовал библиотеки и архивы древних церквей и монастырей, публиковал и комментировал исторические документы и литературные памятники, уделял значительное внимание систематизации и каталогизации монастырских библиотек. По словам профессора Киевской духовной академии Я. К. Амфитеатрова, «он трудился почти во всех родах словесности, начиная, можно сказать, от азбуки до идей» [1, с. 240]. Среди его находок немало древних документов, имеющих важное историческое значение. За свои обширные исследования митрополит Евгений был избран почётным членом Московского (1805), Харьковского и Казанского (1817), Виленского (1822) университетов, действительным членом Российской академии (1806), почётным членом Императорской академии наук (1826).

Для истории математики важнейшей из его публикаций является первое комментированное издание [2] самого раннего (1136 г.) математического сочинения Древней Руси «Учение имже ведати человеку числа всех лет» [3] Кирика Новгородца.

1. Евгений, митрополит Киевский и Галицкий // Северная пчела. 1837. № 60. С. 239–240; № 61. С. 243–244.
2. Сведения о Кирике, предлагавшем вопросы Нифонту, епископу Новгородскому / Подписано «Е.» [митрополит Евгений (Болховитинов Е. А.)] / в кн.: Труды и летописи общества истории и древностей российских. М., 1828. Т. 4. Кн. 1. С. 122–129.
3. Кирик Новгородец. Учение имже ведати человеку числа всех лет // Историко-математические исследования. 1953. Вып. 6. С. 174–191.

Бородин Алексей Иванович

(17.03.1916, Минаево (сейчас Ростовская область) – 24.07.1997, Донецк),

советский математик, специалист в области высшей алгебры, теории чисел и истории математики, методике преподавания математики в средней и высшей школе.

Родился в семье донского казака-бедняка. До осени 1931 г. работал сельским пастухом, затем семья переехала в Ростов-на-Дону. Здесь Бородин в 1932–1934 гг. учился в фабрично-заводском училище связи, затем были 7 лет работы монтером, техником связи, рабфак (1935–1937). Окончил физмат университета в Ростове-на-Дону. В 1941–1945 гг. служил в действующей армии. Работал в Сталинском (Донецком) государственном педагогическом институте (с 1946 г.), позднее



Донецком государственном университете. Ученик В. П. Вельмина и И. Р. Шафаревича. К. ф.-м. н. (диссертация «О числе классов идеалов чисто мнимых квадратичных расширений вещественных квадратичных полей», 1953), доцент (1962), профессор (1975). Возглавлял кафедру высшей математики ДонГУ (1958–1972, 1982–1993). В журнале «Математика в школе» более 30 лет вёл рубрику «Математический календарь», в которой освещал достижения математиков всего мира в историческом аспекте. Всего опубликовал около 300 работ, среди которых [1]–[4]. О жизни и деятельности А. И. Бородина см. [5].

1. Бородин А. И. *Число и мистика*. 2-е изд., перераб. и доп. Донецк: Донбас, 1972. 143 с.
2. Бородин А. И. *Из истории арифметики*. Киев: Вища школа, 1986. 94 с.
3. Бородин А. И., Бугай А. С. *Выдающиеся математики: Биографический словарь-справочник*. 2-е изд., перераб. и доп. Киев: Радянська школа, 1987. 653 с.
4. Бородин А. И., Лавренко Н. И. *Математики — лауреаты международной премии им. Н. И. Лобачевского* // Известия вузов. Математика. 1993. № 7. С. 68–76.
5. Мельников Р. А., Саввина О. А. *Алексей Иванович Бородин (к 100-летию со дня рождения)* // Математика в школе. 2016. № 4. С. 53–56.

Бронштейн Илья Николаевич

(1903 – 1976, Москва), (см. групповую фотографию на с. 494),

советский математик-прикладник и историк математики. Соавтор всемирно известного «Справочника по математике для инженеров и учащихся ВТУЗов» (написан в 1939–1940 гг.), выдержавшего 11 изданий и переведённого на многие языки. Процесс типографского набора в Ленинграде был прерван начавшейся блокадой, печатные матрицы считались утраченными и были найдены лишь после войны. Первое издание «Справочника» вышло в 1945 г.

С 1939 г. преподавал на кафедре высшей математики МАМИ, в Государственном машиностроительном техникуме, сотрудничал в ЦАГИ. Нашёл и опубликовал неизвестные ранее документы, относящиеся к творчеству Н. И. Лобачевского. Один из редакторов книги [5], содержащей 253 документа, из которых 181 документ опубликован впервые; автор вводной статьи к подразделу «Литературно-издательская деятельность», посвящённому «Учёным запискам Казанского университета».

1. Бронштейн И. Н. *К истории «Обозрений преподавания чистой математики» Н. И. Лобачевского* // Историко-математические исследования. 1950. Вып. 3. С. 171–196.
2. Бронштейн И. Н. *Выявление наследия Н. И. Лобачевского и материалов его биографии* / В кн.: *Сто двадцать пять лет неевклидовой геометрии Лобачевского (1826–1951)*. М.–Л.: ГИТТЛ, 1952. С. 61–74.
3. Бронштейн И. Н. *Неизвестная статья Н. И. Лобачевского по акустике* // Акустический журнал. 1956. Т. 2. Вып. 3. С. 320–322.

4. Бронштейн И. Н., Маркушевич А. И., Позняк Э. Г., Розенфельд Б. А., Юшкевич А. П. *Памяти Марка Яковлевича Выгодского* // Успехи математических наук. 1967. 22: 5 (137). С. 203–206.
5. Лобачевский Н. И. *Научно-педагогическое наследие. Руководство университетом. Фрагменты. Письма* / Под общей ред. П. С. Александрова, И. Н. Бронштейна, Б. Л. Лаптева, А. И. Маркушвича, В. В. Морозова, А. П. Нордена. М.: Наука, 1976. 663 с.

Брусенцов Николай Петрович

(07.02.1925, г. Каменское, Украина – 04.12.2014, Москва),

родился в семье железнодорожников. В эвакуации в Свердловске учился в консерватории. В 1943 г. был призван в армию и после обучения служил радистом. В 1947 г. поступил на радиотехнический факультет МЭИ, по окончании (1953) работал в СКБ МГУ. С группой коллег в ВЦ МГУ спроектировал троичную ЭВМ «Сетунь» (1956–1958), затем «Сетунь-70» (1970). К. т. н. Разработал и реализовал компьютерную систему обучения «Наставник». До последних дней работал заведующим научно-исследовательской лабораторией троичной информатики на факультете ВМК МГУ и вёл исследования в области троичной логики.



1. Брусенцов Н. П. *Искусство достоверного рассуждения: Неформальная реконструкция аристотелевой силлогистики и булевой математики мысли*. М.: Фонд «Новое тысячелетие», 1998. 132 с.
2. Брусенцов Н. П. *Трёхзначная интерпретация силлогистики Аристотеля* // Историко-математические исследования. 2003. Вып. 43. С. 317–327.
3. Брусенцов Н. П. *Из истории создания троичных цифровых машин в МГУ* // Историко-математические исследования. 2005. Вып. 45. С. 28–53.
4. Брусенцов Н. П. *Отчего математическая логика несодержательна* // Историко-математические исследования. 2006. Вып. 46. С. 228–234.
5. Брусенцов Н. П. *Аристотелева силлогистика и гераклитово сосуществование противоположностей* // Историко-математические исследования. 2009. Вып. 48. С. 270–273.

Брылевская Лариса Ивановна

(1960 г.р.),

окончила ЛГПИ им. А.И.Герцена по специальности «Математика», к.ф.-м.н. Работает в Санкт-Петербургском педагогическом университете, Санкт-Петербургском университете Информационных технологий механики и оптики, Санкт-Петербургском филиале ИИЕТ РАН, в Санкт-Петербургском горном университете. Основные направления историко-математических исследований: история математического анализа, история математического образования, история Санкт-Петербургской Академии наук.



1. Брылевская Л. И. *К истории проблемы меры в первой половине XX века* // Историко-математические исследования. 1986. Вып. 30. С. 97–112.
2. Брылевская Л. И. *К дискуссии по вопросу существования неизмеримых множеств* / В кн.: *История и методология естественных наук. Математика и механика*. М.: Изд. МГУ, 1989. Вып. 36. С. 28–33.
3. Брылевская Л. И. *Становление петербургской математической школы и реформы николаевского времени* / В кн.: *Петербургские фрагменты научной картины мира*. СПб.: СПб научный центр РАН, 2002. С. 28–36.
4. Брылевская Л. И. *Швейцарские математики и механики — соратники и последователи Леонарда Эйлера* / В кн.: *Швейцарцы в Петербурге*. СПб., 2002. С. 273–280.
5. Брылевская Л. И. *Миф об Остроградском: правда и вымысел* // Историко-математические исследования. 2002. Вып. 7 (42). С. 18–38.
6. Брылевская Л. И. *Петербургская Академия наук и формирование отечественной математической школы в XIX – начале XX в.* / В кн.: *Академическая наука в Санкт-Петербурге в XVIII–XX веках. Исторические очерки*. СПб.: Наука, 2003. С. 284–299.

(По анкете)

Бубнов Николай Михайлович

(21.01.1858, Киев – 02.10.1943, Любляна),

русский медиевист, источниковед, палеограф, историк средневековой науки. Воспитывался в семье отчима, писателя Н. С. Лескова. Окончил 3-ю гимназию в Петербурге (1877), историко-филологический факультет Санкт-Петербургского университета (1882), был оставлен при университете и командирован за границу. Работал в Национальной библиотеке и архивах Франции, вольнослушателем посещал лекции в Сорбонне. По возвращении в качестве магистерской диссертации представил труд «Сборник писем Герберта как исторический источник», за который был удостоен докторской степени (1891). Преподавал на Высших женских курсах (1890–1891). Профессор истории в Киевском (с 1891 г.), Саратовском (с 1916 г.) и Таврическом (с 1918 г.) университетах. В 1919 г. эмигрировал, успев под обстрелом сесть на последний уходящий из Одессы пароход. В 1920 г. обосновался в Королевстве Сербов, Хорватов и Словенцев, почётный профессор университета в Скопье (1920), профессор университета Любляны (1923). В 1924 г. вышел на пенсию.



Владел шестью живыми языками, латынью и древнегреческим. Основная область интересов — средневековая математика в западной Европе. В Киеве Бубнов написал ряд работ, находившихся в связи с его трудом о Герберте, где обосновал, что познания Герберта в арифметике, геометрии, музыке и астрономии исключительно классического происхождения и не были получены им от арабов. Только в астрономии возможно допустить влияние на него арабской науки, но лишь через латинский перевод арабского сочинения об астролябии, основанного на Птолеме. По мнению Бубнова, цифры, употреблявшиеся Гербертом и его современниками в X в. на абак, заимствованы не у арабов, а были известны в классической древности; своё значение по положению они приобрели на греческом абак — счётном столе с десятичными колонками, в которых раскладывались жетоны, в том числе и непомеченный цифрой круглый жетон — родоначальник нуля; остальные цифры образовались

у одного из урало-алтайских народов и число их было более девяти. У абацистов X века сохранились ещё урало-алтайские названия некоторых из них. Основные результаты исследования Бубнова подтверждаются изданным им в Берлине собранием математических сочинений Герберта [1] с введением и комментарием. Оно послужило выяснению исторического значения для средневековой геометрии рукописей римских землемеров (до XII в., когда в Европе появляется Евклид в переводах с арабского). Бубнов опубликовал серию исследований по истории науки в Европе [2].

1. Gerberti, postea Silvestri II, papae, *Opera mathematica* (972-1003) *Accedunt aliorum opera ad Gerberti libellos aestimandos intelligendosque necessaria per septem appendices distributa*. Berolini: R. Friedländer und Sohn, 1899. 739 p.
2. Бубнов Н. М. *Исследования по истории науки в Европе*: Том I. Часть 1: Арифметическая самостоятельность европейской культуры: Культурно-исторический очерк; Часть 2: Происхождение и история наших цифр: Палеографическая попытка. Киев: Тип. С. В. Кульженко, 1908. 628 с.; Том II. Подлинное сочинение Герберта об абаке, или Система элементарной арифметики классической древности. Киев: Тип. Имп. Ун-та св. Владимира, 1911. 528 с.; Том III. Абак и Бозций. Лотарингский научный подлог XI в. СПб., 1912. 362 с.; Том IV. Древний абак — колыбель современной арифметики. Вып. I. Киев, 1912.

Бугай Аркадий Сильвестрович

(04.02.1905, г. Борзна, ныне Черниговская обл. – 18.05.1988, Киев),

советский и украинский математик, педагог и краевед (исследователь оборонительных земляных укреплений вокруг Киева — Змеевых валов). Родился в семье десятника казацкой сотни. Получил высшее образование, работал преподавателем в школе. Работал в Киевском педагогическом институте (1945–1973) на кафедре методики преподавания математики, к.ф.-м.н. (1952), доцент (1953). Совместно с А. И. Бородиным составил «Краткий толковый математический словарь» (1964) и биографический словарь-справочник [1].



1. Бородин А. И., Бугай А. С. *Биографический словарь деятелей в области математики*. Киев: Радянська школа, 1979. 608 с.

Буняковский Виктор Яковлевич

(03.12.1804, Бар, Подольская губ. – 30.11.1889, Санкт-Петербург),

русский математик, педагог, историк математики, адъюнкт чистой математики (1828), экстраординарный академик (1830), ординарный академик (1836), вице-президент Императорской АН (1864–1889).

В. Я. Буняковский воспитывался в семье графа А. П. Тормасова, друга своего отца — подполковника уланского полка, погибшего в 1809 г. в Финляндии. В 1820 г. вместе с сыном графа был отправлен на учёбу за границу, где провёл 7 лет. Учился в Академии Лозанны, затем в Сорбонне и Collège de France в Париже, где слушал лекции Лапласа, Фурье, Пуассона, Коши, Лежандра и Ампера. Получил степени бакалавра и лиценциата (1824), затем, защитив две работы (по аналитической механике и математической физике), получил степень доктора математики (1825). По приезде в Петербург преподавал в военных учебных заведениях и других вузах, с 1846 г. — в университете. Читал лекции по аналитической механике, дифференциальному и интегральному исчислению, теории вероятностей.



Основные направления научных исследований — теория чисел, теория вероятностей, математическая статистика и её приложения (к демографии, страхованию, теории правдоподобия и др.), геометрия, аналитическая механика, диофантов анализ, вычислительный инструментарий.

В. Я. Буняковский перевёл на русский язык курс лекций О. Коши [1]. С 1835 г. принимал участие в первом русском Энциклопедическом Лексиконе («Лексикон Плюшара» — по имени издателя), возглавив математический отдел редакции и написав большое количество статей по математике и истории математики к 1–3 тт.; начал издавать «Лексикон чистой

и прикладной математики», но был опубликован лишь один том [3], рукопись с набросками следующего тома хранится в библиотеке АН; принимал участие в проверке и объяснении математических терминов для «Словаря церковно-славянского и русского языка», изданного Императорской АН в 1847 г.; вместе с П. Л. Чебышевым в 1849 г. принимал участие в издании арифметических рукописей Л. Эйлера и в составлении систематического указателя к ним. В. Я. Буняковскому принадлежат различные исторические обзоры — так, его сочинение [5] содержит, кроме теории, историю возникновения и развития теории вероятностей.

1. Коши О. *Краткое изложение уроков о дифференциальном и интегральном исчислении* (*Résumé des leçons données sur le calcul infinitésimal*, 1823) / Перевод В. Буняковского. СПб.: Тип. Императорской АН, 1831. 243 с.
2. Буняковский В. Я. *Краткий исторический обзор успехов теории чисел* / В кн.: *Летопись факультетов на 1835 г.* Кн. 2. Изд. в двух книгах А. Галичем и В. Плаксиным. СПб.: Тип. И. И. Глазунова, 1835. С. 103–116.
3. *Лексикон чистой и прикладной математики, составленный Императорской Академии наук экстраординарным академиком и доктором наук Парижской академии В. Я. Буняковским*. Т. 1. А–Д. СПб.: Типография Императорской АН, 1839. 464 с.
4. *Об открытии Ферматовых рукописей* // Маяк. 1840. Ч. 2. Гл. 5: Неорама, смесь, разные известия. С. 12. (Заметка без подписи: редактор журнала С. О. Бурачек сообщает, что В. Я. Буняковский по своей инициативе дал для этого сообщения материал из Парижской Академии наук.)
5. Буняковский В. Я. *Основания математической теории вероятностей*. СПб.: Типография Императорской Академии наук, 1846.

Бусев Василий Михайлович

(1981 г.р.),

окончил МПГУ, магистр физико-математического образования. Создатель и руководитель электронной математической библиотеки <https://www.mathedu.ru>. Основные направления деятельности — история просвещения и математического образования в Российской империи и СССР, педагогическая библиография, создание информационных систем и ресурсов для сферы образования.



1. Бусев В. М. *Школьная математика в системе общего образования 1918–1931 гг.* // Историко-математические исследования. 2008. Вып. 12 (47). С. 68–98.
2. Бусев В. М. *Проблема школьного учебника математики в 1920–1930-е годы* / В кн.: *Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова. Годичная конференция*. М., 2009. С. 29–36.
3. Бусев В. М. *Реформы математического образования в СССР в 1930-е гг.* // Историко-математические исследования. 2009. Вып. 13 (48). С. 154–184.
4. Бусев В. М. *Всероссийские съезды преподавателей математики: штрихи к портрету* // Математика в школе. 2010. № 9. С. 67–75.
5. *П. Л. Чебышев в Учёном комитете Министерства народного просвещения (1856–1873): сборник документов* / Сост.: В. М. Бусев, Т. Б. Ребриева. М.: изд-во МЦНМО, 2021. 336 с.
6. Busev V., Karp A. *Pafnuty Chebyshev and the Mathematics Education of His Time*. New York: Springer, 2022. P. 1–23. (International Studies in the History of Mathematics and its Teaching.)

(По анкете)

Буфетов Александр Игоревич

(1979 г.р.),

российский математик, д.ф.-м.н., профессор РАН. Окончил лицей «Вторая Школа» (1995), Независимый Московский Университет (1999), мехмат МГУ по кафедре дифференциальных уравнений (2000, руководитель дипломной работы — профессор Ю. С. Ильяшенко), аспирантуру Принстонского университета (руководитель — академик Я. Г. Синай). С 2009 г. — сотрудник отдела дифференциальных уравнений МИАН. Область научных интересов — эргодическая теория.

Совместно с В. К. Белошапкой руководит работой семинара «Греческая математика». Автор большого ряда видеолекций с историко-математическим содержанием (см. https://www.mathnet.ru/php/person.phtml?personid=9066&option_lang=rus, <https://www.youtube.com/channel/UCoQgmjT2KN3uX9adAOLwIcA>).



1. Буфетов А. И. *«Гармония мира» Иоганна Кеплера* // Троицкий вариант. 2022. № 352. С. 7.
2. Буфетов А. И. *Падение преобразователя: четыре вопроса о реформе Колмогорова* // Троицкий вариант. 2022. № 346. С. 6–7.
3. Буфетов А. И. *Дом табличек* // Квантик. 2024. № 2. С. 2–8.
4. Буфетов А. И. *Вызов жизни. К 120-летию Андрея Николаевича Колмогорова* // Троицкий вариант. 2023. № 377. С. 6–7.

(По анкете)

Бычков Сергей Николаевич

(1955 г.р.),

доктор философских наук, профессор, работал в РГГУ, в настоящее время независимый исследователь. Автор историко-математических и философских работ.



1. Бычков С. Н. *К вопросу о возникновении дедуктивной математики* / В кн.: *Современная математика: методологические и мировоззренческие проблемы*. Ч. 2. М.–Обнинск, 1987. С. 225–228.
2. Бычков С. Н. *Об особенностях античного метода исчерпывания* // Историко-математические исследования. 1990. Вып. 32–33. С. 11–20.
3. Бычков С. Н. *Геометрия и аксиоматический метод (к 100-летию С. А. Яновской)* // Историко-математические исследования. 1996. Вып. 36 (2). С. 195–204.
4. Бычков С. Н., Зайцев Е. А., Шашкин Л. О. *Диагональная процедура Г. Кантора и теория множеств (историко-научный и логический контекст)* // ИМИ. 1999. Вып. 4 (39). С. 303–324.
5. Бычков С. Н., Шашкин Л. О. *Канторовская диагональная процедура и непротиворечивость теории множеств* // Историко-математические исследования. 1999. Вып. 5 (40). С. 290–300.
6. Бычков С. Н. *Египетская геометрия и греческая наука* // Историко-математические исследования. 2001. Вып. 6 (41). С. 277–284.
7. Бычков С. Н. *Как числа стали абстрактными?* // Историко-математические исследования. 2002. Вып. 7 (42). С. 190–201.
8. Бычков С. Н. *Математика в историческом измерении* // Вопросы истории естествознания и техники. 2003. № 3. С. 95–110.
9. Бычков С. Н. *О роли строгости в преподавании математики и математическом творчестве: взгляды А. Н. Колмогорова и В. И. Арнольда* / В кн.: *Труды вторых Колмогоровских чтений*. Ярославль: изд-во ЯГПУ, 2004. С. 25–33.
10. Бычков С. Н., Зайцев Е. А. *Математика в мировой культуре*. М.: РГГУ, 2006. 228 с.
11. Бычков С. Н. *Философские проблемы возникновения и исторической эволюции математики в культурном контексте* / В кн.: *Современные философские проблемы естественных, технических и социально-гуманитарных наук: Учебник для аспирантов и соискателей учёной степени кандидата наук*. М.: Гардарики, 2006. С. 25–34.
12. Бычков С. Н. *«Греческое чудо» и теоретическая математика*. М.: РГГУ, 2007. 192 с.

Вавилов Николай Александрович

(17.09.1952, Ленинград – 14.09.2023, Санкт-Петербург),

д.ф.-м.н., профессор Санкт-Петербургского государственного университета, один из авторов уникального образовательного курса «Mathematica для нематематика». Специалист по структурной теории и теории представлений алгебраических групп, алгебраической K -теории, надгруппам полупростых групп и торов, компьютерной алгебре и истории математики.

Родился в семье преподавателей ЛЭТИ, окончил 30-ю школу и ЛГУ, затем аспирантуру по кафедре алгебры (научный руководитель З. И. Борович). Более 40 лет преподавал алгебраические дисциплины в СПбГУ на матмехе и на факультете математики и компьютерных наук.



Заинтересовавшись историей математики, глубоко погрузился в историю теории чисел начиная с XVIII в. Прекрасное знание латыни, немецкого, английского и французского позволило Н. А. Вавилову исследовать работы Эйлера, Гольдбаха, Мерсенна и Варинга по оригиналам (см., в частности, его доклады на Петербургском семинаре по истории математики, видеозапись которых доступна на сайте семинара) и выдерживать высокие критерии строгости историко-математического исследования.

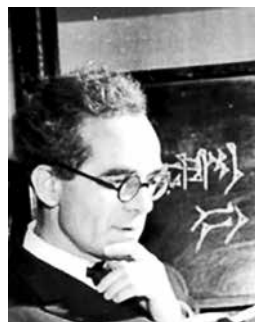
1. Вавилов Н. А. *Компьютер как новая реальность математики*. I. *Personal account* // Компьютерные инструменты в образовании. 2020. № 2. С. 5–26.
2. Вавилов Н. А. *Компьютер как новая реальность математики*. II. *Проблема Варинга* // Там же. 2020. № 3. С. 5–55.
3. Вавилов Н. А. *Компьютер как новая реальность математики*. III. *Числа Мерсенна и суммы делителей* // Там же. 2020. № 4. С. 5–58.
4. Вавилов Н. А. *Компьютер как новая реальность математики*. IV. *Проблема Гольдбаха* // Там же. 2021. № 4. С. 5–71.
5. Вавилов Н. А. *Компьютер как новая реальность математики*. V. *Лёгкая проблема Варинга* // Там же. 2022. № 3. С. 5–63.
6. Вавилов Н. А. *Компьютер как новая реальность математики*. VI. *Числа Ферма и их родственники* // Там же. 2022. № 4. С. 5–67.

7. Вавилов Н. А. *Санкт-Петербургская школа теории линейных групп. I. Предыстория* // Вестник Санкт-Петербургского университета. Математика. Механика. Астрономия. 2023. Т. 10 (58). Вып. 3. С. 381–405.

Вайман Айзик Абрамович

(12.07.1922, Шепетовка – 01.04.2013, Санкт-Петербург),

советский и российский востоковед, кандидат исторических наук, дешифровщик древней письменности. Родился в семье работника лесного хозяйства. Окончил с отличием среднюю школу и намеревался стать математиком. Во время войны не был призван в армию (врождённая хромота и плохое зрение), эвакуировался в Ереван, где учился на физмате университета. Под влиянием Б. Б. Пиотровского, будущего академика и директора Эрмитажа, решил стать археологом, в конце войны приехал в Ленинград и поступил на исторический факультет ЛГУ, который окончил в 1949 г. по кафедре археологии. После окончания университета Вайман поступил на работу в Отдел Востока Эрмитажа, где был хранителем урартской коллекции, впоследствии — старшим научным сотрудником.



3 марта 1965 г. защитил диссертацию по своей книге [6], которая, по мнению В. В. Струве, должна была быть удостоена степени доктора исторических наук.

Вайман внёс существенный вклад в изучение протошумерского картиночного письма и математических клинописных табличек. В частности, ему удалось отождествить знаки арифметических операций, установить правила расчётов земельных участков, реконструировать систему записи единиц времени. В 1980–1990-е гг. Вайман дешифровал надписи на протошумерских печатях из Джемдет-Насра и открыл первые свидетельства астральных культов в раннем Шумере, прочитал ряд трудных урартских текстов, установил наличие в клинописных текстах слов из индоевропейского языка. В последние годы жизни он занимался дешифровкой протоэламского письма, урартскими документами.

1. Вайман А. А. *Эрмитажная клинописная математическая табличка № 15189* / В кн.: *Эпиграфика Востока*. М.–Л., 1955. Т. 10. С. 73–83.
2. Вайман А. А. *Вавилонские числа* // Историко-математические исследования. 1957. Вып. 10. С. 587–594.
3. Вайман А. А. *Вавилонские геометрические рисунки пространственных фигур* // Историко-математические исследования. 1960. Вып. 13. С. 379–382.
4. Вайман А. А. *Клинописная хозяйственная табличка Гос. Эрмитажа № 15066* // Сообщения Государственного Эрмитажа. 1960. Вып. 19. С. 27–28.
5. Вайман А. А. *Два клинописных документа о проведении оросительного канала* // Труды Государственного Эрмитажа. 1961. Вып. 5. С. 24–30.
6. Вайман А. А. *Шумеро-вавилонская математика III–I тысячелетия до н.э.* М.: ИВЛ, 1961. 278 с.
7. Вайман А. А. *К расшифровке протошумерской письменности (предварительное сообщение)* / В кн.: *Переднеазиатский сборник. II. Дешифровка и интерпретация письменности Древнего Востока*. М.: Наука, 1966. С. 3–15.
8. Вайман А. А. *Расшифровка каждого отдельного знака нуждается в изобретении нового приёма* // Наука и жизнь. 1977. № 11. С. 109.
9. Вайман А. А. *О культе близнецов в протоэламских текстах III тыс. до н.э.* // Эрмитажные чтения памяти Б. Б. Пиотровского. Тезисы докладов. СПб., 2002. С. 24–27.
10. Лернер П. М. *Вайман Айзик Абрамович. К 90-летию со дня рождения.* — http://world.lib.ru/l/lerner_p_m/777777-27.shtml.
11. Емельянов В. В. *Айзик Абрамович Вайман. Дешифровщик числа и рисунка. (К 100-летию со дня рождения)* // Индоевропейское языкознание и классическая филология. 2022. № 26. С. 416–436.

Васильев Александр Васильевич

(24.07.1853, Казань – 06.11.1929, Москва),

русский математик, крупный организатор математического образования в России. Окончил Петербургский университет, слушал лекции К. Вейерштрасса и Л. Кронекера в Берлине, Ш. Эрмита в Париже. С 1874 г. работал в Казанском университете, один из основателей Казанского физико-математического общества и его первый председатель. С 1907 г. работал в Петербургском, а с 1923 г. — в Московском университете. Основные научные интересы относятся к математическому анализу, дифференциальным уравнениям, а также к истории математики и методам её преподавания. Пионер распространения теоретико-множественных и релятивистских представлений в России. Пропагандист идей Н.И. Лобачевского, организатор конкурса на премию имени Лобачевского. Член 1-й Государственной думы и Государственного совета.



В области истории математики — автор научной биографии Н.И. Лобачевского [3], монографий [1], [2], ряда статей, некрологов (А. Кэли, М. А. Ковальского, П. Серри, Д. Сильвестра и т.д.), а также переводов трудов Г. Гельмгольца, Л. Кронекера, Г. Минковского, Б. Рассела и др. О жизни и деятельности А. В. Васильева см. [4], [5].

1. Васильев А. В. *Целое число*. Пг.: Научное книгоиздательство, 1919. 268 с.
2. Васильев А. В. *Математика за последние пятьдесят лет* // Математическое образование. 1928. № 1. С. 1–9.
3. Васильев А. В. *Николай Иванович Лобачевский (1792–1856)*. М.: Наука, 1992. 230 с.; полное издание этой книги: Васильев А. В. *Николай Иванович Лобачевский: Исчерпывающая научная биография великого геометра — революционера в математике*. М.: Ленанд, 2023. 312 с.
4. Бажанов В. А. *Профессор А. В. Васильев. Учёный, организатор науки, общественный деятель* // Историко-математические исследования. 2002. Вып. 7 (42). С. 120–148.
5. Бажанов В. А. *История логики в России и СССР*. М.: Канон плюс, 2007. Гл. 2.2.

Вашенко-Захарченко Михаил Егорович

(12.11.1825, Малиевка, Полтавская губерния – 27.08.1912, Киев),

доктор чистой математики, заслуженный профессор киевского Университета Св.Владимира, историк математики. Член ММО с 1866 года.

Окончил Золотоношское уездное училище, Киевскую 2-ю гимназию и математическое отделение Киевского университета св.Владимира. Слушал лекции О. Коши, Ж. А. Серре и Ж. Лиувилля в Коллеж де Франс и Сорбонне (1847–1848). В Казани сдал экзамены и защитил диссертации: кандидатскую (1854), магистерскую «Символическое исчисление и приложение его к интегрированию линейных дифференциальных уравнений» (1862) и докторскую «Риманова теория функций составного переменного» (1866/67). Преподавал в Киевском кадетском корпусе (с 1855 г.), в Киевском институте благородных девиц (1862–1864) и в Университете св. Владимира (с 1863 г.). Профессор с 1867. Опубликовал большое количество лекционных курсов по различным разделам университетской математики, а также по истории математики, в т.ч. монографию [7]. В конце семидесятых годов он был увлечён вопросами неевклидовой геометрии, читал этот курс в университете (1878–1881), включая в него новейшие достижения.



М. Е. Вашенко-Захарченко — автор перевода [1] «Начал» Евклида, в котором он руководствовался целью сделать хорошее учебное пособие для учителя. В прибавлениях к переводу приведена работа Архимеда «Об измерении круга». По оценке Д. Д. Мордухай-Болтовского, следующего переводчика «Начал», данной им в предисловии к [9], перевод [1] «...очень вольный и местами неправильный. Есть основание предположить, что он сделан с латинского издания Р. Симсона, довольно свободно обращавшегося с текстом Евклида; отсюда и взяты большей частью его комментарии, которые пополнены замечаниями переводчика, в общем, довольно поверхностными. Нельзя, однако, отрицать, что издание это, несмотря на свои недостатки, оказалось очень полезным».

В этом издании, а затем и отдельно, Ващенко-Захарченко перечисляет все известные ему 460 переводов Евклида.

1. Ващенко-Захарченко М. Е. *Начала Евклида с пояснительным введением и толкованиями. Ординарного профессора Императорского университета Св. Владимира М. Е. Ващенко-Захарченко*. Киев: Типография Императорского Университета Св. Владимира, 1880. 747 с.
2. Ващенко-Захарченко М. Е. *Список «Начал» Евклида, вышедших с 1482 г. по 1880 г.* Киев: Типография Императорского Университета Св. Владимира, 1880.
3. Ващенко-Захарченко М. Е. *Указатель сочинений по неевклидовой геометрии по 1880 г.* Киев: Типография Императорского Университета Св. Владимира, 1880.
4. Ващенко-Захарченко М. Е. *Исторический очерк математической литературы халдеев*. Киев: Типография Императорского Университета Св. Владимира, 1881.
5. Ващенко-Захарченко М. Е. *Исторический очерк математической литературы индусов*. Киев: Типография Императорского Университета Св. Владимира, 1882.
6. Ващенко-Захарченко М. Е. *Характер развития математических наук у различных народов древнего и нового мира до XV века*. Киев: Типография Императорского Университета Св. Владимира, 1882.
7. Ващенко-Захарченко М. Е. *История математики*. Том I. Киев: Типография Императорского университета Св. Владимира, 1883. 684 с.
8. Ващенко-Захарченко М. Е. *Исторический очерк развития аналитической геометрии*. Киев: Типография Императорского Университета Св. Владимира, 1887. 21 с.
9. *Начала Евклида*. Книги I–VI. / Пер. с греческого и комментарии Д. Д. Мордухай-Болтовского при редакционном участии М. Я. Выгодского и И. Н. Веселовского. М.–Л.: ГИТТЛ, 1950. 447 с.
10. Локоть Н. В. *История математики в России: переводы и переводчики (XVIII — нач. XX вв.)* // История науки и техники. 2016. № 8. С. 3–37.

Введенский Александр Иванович

(31.03.1856, Тамбов – 07.03.1925, Ленинград),

русский философ и психолог, крупнейший представитель русского неокантианства, сооснователь первого Санкт-Петербургского религиозно-философского общества. Учился на физмате Московского университета, в 1877 г. перешёл на такой же факультет Петербургского университета, год спустя перевёлся на историко-филологический факультет, который окончил в 1881 г. В 1890–1913 гг. работал в должности штатного профессора (экстраординарного, затем ординарного) кафедры философии, преподавал до 1922 г. Читал лекции также и в других вузах Петербурга. В научных исследованиях разрабатывал логическое учение в связи с его гносеологией. Ряд работ А. И. Введенского ([1–5] и др.) связан с историей математики. Автор предисловия к русскому переводу книги [6].



1. Введенский А. И. *Учение Лейбница о материи в связи с монадологией* // Журнал Министерства народного просвещения. 1886. Часть 243. Январь. С. 1–40.
2. Введенский А. И. *Декарт и рационализм* / В кн.: Рене Декарт. *Метафизические размышления*. СПб.: Тип. В. Безобразова, 1901. 96 с.
3. *Лекции логики профессора А. И. Введенского* [в 2-х частях]. СПб.: Тип. В. Безобразова, 1908. 184 с.; 141 с.
4. Введенский А. И. *Декарт и окказионализм*. Берлин–Пг–М., 1922. 80 с.
5. Введенский А. И. *Логика как часть теории познания*. 3-е изд. Пб.: Гос. изд-во, 1922. 413 с.
6. Таннери П. *Первые шаги древнегреческой науки*. СПб.: Тип. В. Безобразова и К^о, 1902. 467 с.

Венков Борис Алексеевич

(13.08.1900, с. Кратково Псковской губернии – 13.12.1962, Ленинград),

советский математик, специалист по теории чисел. Научные интересы: алгебра, теория чисел, арифметика кватернионов, арифметика бинарных и тернарных квадратичных форм, геометрия квадратичных форм, теория параллелоэдров, спектр Маркова.

Родился в семье сельских учителей. Рано осиротев, воспитывался в Гатчинском сиротском институте (1907–1917), который окончил с золотой медалью и поступил (1918) на физико-математическое отделение Петроградского университета. Научными руководителями Б. А. Венкова были Я. В. Успенский и его ученик И. М. Виноградов. Работал в Главной геофизической обсерватории. Получил степень д.ф.-м.н. по совокупности работ (1928) и стал работать в Математическом институте. С 1935 г. — профессор ЛГУ, с 1950 г. — заведующий кафедрой высшей алгебры и теории чисел. Параллельно преподавал в Политехническом и Педагогическом институтах.



1. Венков Б. А. *О работах Леонарда Эйлера по теории чисел* / В кн.: *Леонард Эйлер (1707–1783). Сборник статей и материалов к 150-летию со дня смерти*. М.–Л.: АН СССР, 1935. С. 80–87.
2. Венков Б. А. *Изложение двух работ Г. Ф. Вороного* / В кн.: *Делоне Б. Н. Петербургская школа теории чисел*. М.–Л.: изд-во АН СССР, 1947. С. 247–264.
3. Венков Б. А. *Изложение работ И. М. Виноградова* / Там же. С. 324–419.
4. Венков Б. А., Натансон И. П. *Родион Осиевич Кузьмин (1891–1949) (некролог)* // *Успехи математических наук*. 1949. 4:4 (32). С. 148–155.
5. Венков Б. А. *О научном дневнике Г. Ф. Вороного* // *Украинский математический журнал*. 1951. Т. 3. № 3. С. 279–289.
6. Венков Б. А. *Комментарии к сочинениям Г. Ф. Вороного* / В кн.: *Вороной Г. Ф. Собрание сочинений*. В 3-х тт. Киев: изд-во АН УССР, 1952–1953. С. 392–393 в т. 1; С. 379–385 в т. 2; С. 225–234 в т. 3.
7. Венков Б. А. *Труды К. Ф. Гаусса по теории чисел и алгебре* // *Вопросы истории естествознания и техники*. 1956. Вып. 1. С. 54–60.
8. Венков Б. А., Шафаревич И. Р. *Дмитрий Константинович Фаддеев (К 50-летию со дня рождения)* // *Успехи математических наук*. 1958. 13: 1. С. 233–238.

Верёвкин Андрей Борисович

(1964 г.р.),

советский и российский математик, к.ф.-м.н. (1990). Окончил физико-математическую школу № 18 им. А. Н. Колмогорова, затем мехмат МГУ (1986) и аспирантуру Отделения математики МГУ (1989) под руководством Ю. И. Манина, диссертация «Когомологии Серра над некоммутативными кольцами». С 1989 г. работает в Ульяновском государственном университете: до 2015 г. сотрудник кафедры алгебро-геометрических вычислений, затем — доцент кафедры прикладной математики. Среди научных интересов — алгебра, геометрия, комбинаторика, история науки.



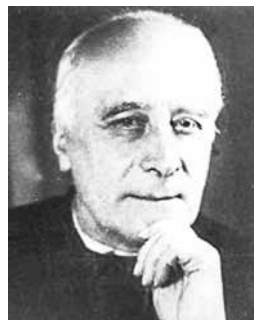
1. Баранец Н. Г., Верёвкин А. Б. *Организация науки в университетах и научные сообщества в XIX – начале XX века* // Симбирский научный вестник. 2011. № 1 (3). С. 171–178.
2. Баранец Н. Г., Верёвкин А. Б. *Методологическое сознание российских учёных в XIX – начале XX века*. Ульяновск: Издатель Качалин А. В., 2011. 394 с.
3. Баранец Н. Г., Верёвкин А. Б. *В. В. Гнеденко как историк математики* / В кн.: *История и философия науки: сборник статей по материалам Четвёртой Всероссийской научной конференции*. Ульяновск, 2012. С. 4–36.
4. Баранец Н. Г., Верёвкин А. Б. *Проблема доказательности историко-математического знания на рубеже XIX–XX веков* // Симбирский научный вестник. 2012. № 4 (10). С. 134–145.
5. Баранец Н. Г., Верёвкин А. Б. *Историк науки Вацлав Мрочек — судьба в эпоху перемен* / В кн.: *Социология знания и философия науки. Монография по материалам Пятой Всероссийской научной конференции*. Ульяновск, 2013. С. 22–35.
6. Баранец Н. Г., Верёвкин А. Б. *А. Н. Крылов как историк математики* / Там же. С. 6–12.
7. Верёвкин А. Б. *История и философия математики (учебно-методическое пособие)*. Ульяновск: Гарт, 2013. 81 с.
8. Верёвкин А. Б. *Метаморфозы конструктивной математики в СССР* // Симбирский научный вестник. 2014. № 1 (15). С. 141–147.
9. Баранец Н. Г., Верёвкин А. Б. *Г. Н. Попов об истории математики и проблемах её изучения* / В кн.: *Очерки по истории науки в России в начале XX века*. Ульяновск: Издатель Качалин А. В., 2014. С. 125–147.

10. Баранец Н. Г., Верёвкин А. Б. *Ключевые темы курса «История и философия математики»* / В кн.: *Актуальные проблемы аналитической эпистемологии: сборник статей Всероссийской научной конференции*. Ульяновск: УлГУ, 2023. С. 75–81.

Веселовский Иван Николаевич

(14.10.1892, Москва – 24.06.1977, Москва),

советский механик, математик, историк науки, переводчик классиков античной и средневековой науки. Окончил математическое отделение физмата Московского университета (1916). Его дипломная работа была выполнена под руководством Н. Е. Жуковского (1847–1921) и В. П. Ветчинкина (1888–1950). После защиты диплома был оставлен для подготовки к профессорскому званию. По совету Жуковского И. Н. Веселовский изучил ряд гуманитарных дисциплин.



До 1921 г. работал под руководством Н. Е. Жуковского в ЦАГИ в качестве инженера-исследователя. В начале 1920 г. принимал участие в работе Государственной комиссии по электрификации России (ГОЭЛРО), позже — в работе Госплана (до 1926 г.). С 1921 г. — сотрудник Аэродинамической лаборатории МВТУ (впоследствии им. Н. Э. Баумана), с 1925 г. — преподаватель МВТУ, где читал курсы и вёл практические занятия по теоретической механике, после защиты докторской диссертации (1952) — профессор.

Основные направления историко-научной работы И. Н. Веселовского — история античной и средневековой науки [1–7], перевод и комментирование классиков [8], [9] (его переводы трудов Герона Александрийского, Иордана Неморария, Дж. Скиапарелли не опубликованы).

1. Веселовский И. Н. *Египетская наука и Греция* // Труды Института истории естествознания и техники РАН. 1948. Вып. 2. С. 426–498.
2. Веселовский И. Н. *Вавилонская математика* // Труды Института истории естествознания и техники РАН. 1955. Вып. 5. С. 241–304.
3. Веселовский И. Н. *Христиан Гюйгенс*. М.: Учпедгиз, 1959. 112 с.

4. Веселовский И. Н. *Египетские деканы* // Историко-астрономические исследования. 1969. Вып. 10. С. 39–62.
5. Веселовский И. Н. *Кеплер и Галилей* // Историко-астрономические исследования. 1972. Вып. 11. С. 19–65.
6. Веселовский И. Н., Белый Ю. А. *Николай Коперник (1473–1543)*. М.: Наука, 1974. 456 с.
7. *Архимед* / Перевод с древнегреческого, вступ. статья и комментарии И. Н. Веселовского, перевод арабских текстов Б. А. Розенфельда. М.: Физматгиз, 1962. 640 с.
8. Птолемей К. *Альмагест или математическое сочинение в тринадцати книгах* / Перевод с древнегреческого И. Н. Веселовского. М.: Наука, Физматлит, 1998. 672 с.
9. Диофант Александрийский. *Арифметика и книга о многоугольных числах* / Перевод с древнегреческого И. Н. Веселовского, ред. и коммент. И. Г. Башмаковой М.: Наука, 1974. 327 с.

Виденский Виктор Соломонович

(17.05.1922, Бердичев – 03.02.2017, Санкт-Петербург),

советский и российский математик, специалист по теории приближений функций, д.ф.-м.н. (1961), профессор.

Родился в семье служащих, окончил среднюю школу в Виннице (1940) и поступил на мехмат Киевского университета. В начале войны (по состоянию здоровья не был призван в армию) с семьёй оказался в Ташкенте (декабрь 1941 г.), затем в г. Янги-Юль. Там в эвакуации находился Московский автодорожный институт, где В. С. Виденский продолжил обучение. В декабре 1943 г. вместе с МАДИ он приехал в Москву и стал вольнослушателем в МГУ, оставаясь студентом МАДИ. В сентябре 1945 г., благодаря вмешательству А. Н. Колмогорова, Виктору Соломоновичу удалось перевестись на мехмат МГУ, где он учился в одной группе с О. А. Ладыженской, О. А. Олейник, М. М. Постниковым. В 1947 г. В. С. Виденский поступил в аспирантуру МГУ (его научным руководителем был А. О. Гельфонд) и одновременно стал младшим научным сотрудником МИАН им. В. А. Стеклова — помощником академика С. Н. Бернштейна (в этой



должности он работал до 1962 г.), в семинаре которого он начал работать ещё в сентябре 1946 г.

Защитил кандидатскую диссертацию (1950, МГУ), докторскую (1961, ЛГУ), после чего в 1962 г. потерял работу: он (как ранее В. А. Рохлин) был уволен из МИАН известным своей антисемитской позицией директором И. М. Виноградовым под предлогом, что доктор наук не может работать в должности м.н.с. При поддержке *В. И. Смирнова* В. С. Виденский в 1962 г. стал профессором кафедры высшей математики Ленинградского электротехнического института связи (сейчас СПбГУТ) им. М. А. Бонч-Бруевича. В 1967–1978 гг. В. С. Виденский заведовал кафедрой математического анализа ЛГПИ, с 1978 до конца жизни был профессором этой кафедры.

1. Виденский В. С. *Сергей Натанович Бернштейн* // Квант. 1997. № 1. С. 17–21.
2. Виденский В. С. «Бэра бери, Бари...» (к 100-летию со дня рождения Н. К. Бари) // Историко-математические исследования. 2002. Вып. 7 (42). С. 149–159.
3. Виденский В. С. *К 100-летию открытия многочленов Бернштейна* // Историко-математические исследования. 2014. Вып. 15 (50). С. 40–47.
4. Виденский В. С. *Академик Андрей Николаевич Колмогоров* // Математика в высшем образовании. 2014. № 12. С. 63–66.
5. Виденский И. В. *К столетию со дня рождения Виктора Соломоновича Виденского (17.05.1922–03.02.2015)* / В кн.: *Современные проблемы математики и математического образования. Сб. статей международной конференции: к 225-летию Герценовского университета*. СПб., 2022. С. 3–10.

Виленкин Наум Яковлевич

(30.10.1920, Москва – 19.10.1991, Москва),

советский математик и популяризатор математики, д.ф.-м.н., профессор, автор множества учебных пособий по различным разделам высшей и школьной математики и статей по истории математики.

В 1937 г. окончил 7-ю опытно-показательную школу им. М. Н. Коваленского и поступил на мехмат МГУ, где под влиянием А. Г. Куроша (1908–1971) избрал своей специализацией высшую алгебру. В 1942 г., получив диплом с отличием, поступил в аспирантуру при НИИ МГУ. Защитил кандидатскую «Прямые разложения топологических абелевых групп» (1945) и докторскую «Исследования по теории топологических абелевых групп» (1949) диссертации.



Преподавательскую деятельность начал в 1943 г. в МЭИ. В 1945–1946 учебном году преподавал в Саратовском государственном университете, вернувшись в 1946 г. в Москву, получил назначение в Военно-инженерную академию им. В. В. Куйбышева, где стал профессором кафедры высшей математики (1951). В 1961 г. перешёл на работу в Московский заочный педагогический институт, где с 1963 г. до конца жизни был заведующим кафедрой математики.

Н. Я. Виленкин предложил в [1] реконструкцию решения задач из древнеегипетских текстов на вычисление объёма усечённой пирамиды. В [3] он поведал о трагических судьбах некоторых отечественных математиков в годы гражданской войны и в годы массовых репрессий в СССР.

Н. Я. Виленкин — автор и соавтор многих публикаций по истории математики, для школьников в том числе. О его жизни и деятельности см. [11].

1. Виленкин Н. Я. *О вычислении объёма усечённой пирамиды в Древнем Египте* // Историко-математические исследования. 1985. Вып. 28. С. 123–125.
2. Виленкин Н. Я., Делман И. Я. *За страницами учебника математики: пособие для учащихся 5–6 классов средней школы*. М.: Просвещение, 1989. 288 с.

3. Виленкин Н. Я. *Формулы на фанере* // Природа. 1991. № 6. С. 95–104; № 7. С. 77–83.
4. Виленкин Н. Я., Шибасов Л. П., Шибасова З. Ф. *За страницами учебника математики. Арифметика. Алгебра. Геометрия: книга для учащихся 10–11 классов общеобразовательных учреждений*. М.: Просвещение, 1996. 316 с.
5. Виленкин Н. Я., Лишевский В. П. *Эварист Галуа* // Квант. 1973. № 10. С. 3–13.
6. Виленкин Н. Я., Лишевский В. П. *Софья Васильевна Ковалевская (к 125-летию со дня рождения)* // Квант. 1975. № 3. С. 2–11.
7. Виленкин Н. Я. *Анри Лебег (к столетию со дня рождения)* // Квант. 1975. № 8. С. 2–10.
8. Виленкин Н. Я., Лишевский В. П. *Нильс Хенрик Абель* // Квант. 1976. № 5. С. 2–10.
9. Виленкин Н. Я. *Как возникло и развивалось понятие функции* // Квант. 1977. № 7. С. 41–45.
10. Виленкин Н. Я. *Из истории дробей* // Квант. 1987. № 5. С. 34–54.
11. Мельников Р. А., Мельникова А. Р. *Наум Яковлевич Виленкин (к 100-летию со дня рождения)* // Continuum. Математика. Информатика. Образование. 2020. Вып. 4 (20). С. 122–133.

Вишневский Владимир Владимирович

(29.07.1929, Казань – 25.10.2007, Казань),

советский и российский геометр, д.ф.-м.н. (1973), профессор Казанского университета (1974).

Родился в семье известного казанского инженера В. А. Вишневого. Окончил с отличием 2-е Ленинградское артиллерийское училище, служил командиром взвода в Приволжском военном округе, после демобилизации в 1954 г. поступил на мехмат Казанского университета. После аспирантуры под руководством профессора А. П. Нордена защитил кандидатскую диссертацию «О комплексном представлении некоторого класса римановых пространств» (1963), в 1972 г. — докторскую диссертацию «Пространства над алгебрами, определяемые аффинарами».



С 1960 г. преподавал на кафедре геометрии, в 1984–1994 гг. заведовал кафедрой общей математики, в 1974–1993 гг. — декан мехмата Казанского

университета. Принимал большое участие в организации и проведении в Казани (1992) конференции в честь 200-летия со дня рождения Н. И. Лобачевского.

1. Вишневский В. В., Кайгородов В. Р., Широков А. П. *Пётр Алексеевич Широков (к столетию со дня рождения)* // Успехи математических наук. 1995. **50**: 2 (302). С. 227–229.
2. Вишневский В. В. *200-летие Н. И. Лобачевского, его итоги и уроки* // Труды геометрического семинара. 1997. **23**. С. 23–32.
3. Вишневский В. В., Клоков В. В., Насыров С. Р. *Мехмат КГУ в шестидесятые — девяностые годы* / В кн.: *Механико-математический факультет Казанского университета. Очерки истории 1960–2000*. Казань: Унипресс, 2000. С. 4–13.
4. Вишневский В. В. *Вклад Бояиа, Гаусса и Лобачевского в открытие неевклидовой геометрии (к 200-летию со дня рождения Яноша Бояиа)* // Известия вузовской математики. 2002. № 11. С. 3–7.
5. Вишневский В. В. *Творческое наследие Н. И. Лобачевского и его роль в становлении и развитии Казанского университета*. Казань: изд-во Казан. ун-та, 2006. 65 с.
6. Подковырин А. С., Салимов А. А., Шурыгин В. В. *Очерк научной и педагогической деятельности В. В. Вишневского (к 75-летию со дня рождения)* // Ученые записки Казанского государственного университета. Физ.-мат. науки. 2005. Т. 147. Кн. 1. С. 26–35.

Владимиров Василий Сергеевич

(09.01.1923, Дяглево, Новоладожский уезд – 03.11.2012, Одинцовский район, Московская область),

советский и российский математик, д.ф.-м.н. (1960), профессор (1965), академик РАН (1970). Основные направления исследований — уравнения и модели математической физики, обобщённые функции, функции многих комплексных переменных, многомерная тауберова теория, p -адический анализ, теория чисел, численные методы, квантовая теория поля.

Родился в крестьянской семье. В 1941 г. участвовал в строительстве оборонительных сооружений под Ленинградом, затем стал курсантом Военно-автомобильного училища ВВС ЛФ, служил на различных военных авиабазах под Ленинградом рядовым, трактористом, метеорологом.

Окончил с отличием матмех ЛГУ (1948) по кафедре теории чисел. Кандидатская диссертация «Численное решение кинетического уравнения для сферы» (1953), научный руководитель Н. Н. Боголюбов. Докторская диссертация «Об интегро-дифференциальном уравнении переноса частиц» (1959). С 1969 г. заведовал отделом Математической физики МИАН.



1. Владимиров В. С., Маркуш И. И. *Академик В. А. Стеклов*. М., 1973. 64 с.
2. Владимиров В. С., Маркуш И. И. *Владимир Андреевич Стеклов — учёный и организатор науки*. М.: Наука, 1981. 96 с.
3. Vladimirov V. S. *The great Azerbaijani scholar Naşir ad-Din at-Tûsî* // *Izv. Akad. Nauk Azerbaïdzhan. SSR. Ser. Fiz.-Tekhn. Mat. Nauk*. 1985. **6**: 1. С. 3–9.
4. Владимиров В. С., Сергеев А. Г. *К столетию со дня рождения И. М. Виноградова* // *Известия РАН. Сер. матем.* 1992. **56**: 5. С. 915–919.
5. Владимиров В. С. *Н. Н. Боголюбов и математика* // *Успехи математических наук*. 2001. **56**: 3 (339). С. 185–190.
6. Владимиров В. С. *К 100-летию Н. Н. Боголюбова (Как возник символ $M \cap F$?)* / В кн.: *Воспоминания о Н. Н. Боголюбове (к 100-летию со дня рождения)* / Ред.-сост. В. С. Владимиров, И. В. Волович. М.: МИАН, 2009. С. 74–85.
7. Владимиров В. С. *Н. Н. Боголюбов — математик Божьей милостью* / В кн.: *Николай Николаевич Боголюбов. Математик. Механик. Физик*. Дубна, 2009. С. 72–80.

Волков Алексей Карлович

(1957 г.р.),

математик, историк науки, член Международной Академии истории науки. После окончания школы № 127 г. Челябинск-70 (ныне Снежинск Челябинской области) поступил на мехмат МГУ, который окончил в 1980 г. защитой дипломной работы «Интуиционистски корректное доказательство полноты интуиционистской логики предикатов», руководитель А. Г. Драгалин. В 1980–1982 гг. занимался системным программированием во ВНИИЭФ в г. Арзамас-16 (ныне г. Саров) Горьковской области. В 1983–1986 гг. учился в очной аспирантуре ИИЕТ под руководством А. П. Юшкевича, работал в Институте программных систем АН СССР в г. Переславль-Залесский Ярославской области (1986–1989) и в ИИЕТ (1989–1990), где защитил кандидатскую диссертацию «Математика в Древнем Китае III–VII вв.» (1989). Затем работал в Париже (1990–1996), Гонконге (1996–1999), Монреале (1999–2006), в университете Цинхуа (Тайвань) (2006–2023, с 2015 г. — на позиции «full professor»), продолжая исследования по истории науки. В 2024 г. переехал на постоянное жительство во Вьетнам, где продолжает заниматься историей науки, в т.ч. историей математики и математического образования в Китае, Вьетнаме, Японии, Корее и в дореволюционной России.



1. Волков А. К. *Вычисление площадей в Древнем Китае* // Историко-математические исследования. 1985. Вып. 29. С. 28–43.
2. Volkov A. *Calculation of pi in ancient China: from Liu Hui to Zu Chongzhi* // *Historia Scientiarum*. 1994. Vol. 4. No. 2. P. 139–157.
3. Volkov A. *Zhao Youqin and his calculation of pi* // *Historia Mathematica*. 1997. Vol. 24. P. 301–331.
4. Volkov A. *Raisonnement par analogie dans les mathématiques chinoises* / In book: *Le statut de l'analogie dans la démarche scientifique. Perspective historique* / Ed. M.-J. Durand-Richard. Paris: l'Harmattan, 2008. P. 61–95.

5. Volkov A. *Mathematics and Mathematics Education in Traditional Vietnam* / In book: *Oxford Handbook of the History of Mathematics* / Eds. E. Robson and J. Stedall. Oxford University Press, 2009. P. 153–176.
6. Freiman V., Volkov A. *Didactical innovations of L. F. Magnitskii: setting up a research agenda* // International Journal for the History of Mathematics Education. 2015. Vol. 10. No. 1. P. 1–23.
7. Volkov A. *History of mathematics education in Oriental Antiquity and Middle Ages* / In book: *Handbook on the History of Mathematics Education* (eds. Alexander Karp and Gert Schubring). New York etc: Springer, 2014. P. 55–70, 79–82.
8. Volkov A. *Argumentation for state examinations: demonstration in traditional Chinese and Vietnamese mathematics* / In book: *The History of Mathematical Proof in Ancient Traditions* / K. Chemla (ed.). Cambridge University Press, 2012. P. 509–551.

(По анкете)

Волков Владимир Акимович

(07.12.1936, Орёл – 04.02.2012, Москва),

советский и российский историк науки и архивист, кандидат исторических наук. Родился в семье школьного учителя. Учился на биофаке МГУ (1957–1959), окончил МГИАИ (1964); в 1971 г. окончил МХТИ им. Д. И. Менделеева по специальности инженер-химик-технолог. С 1963 г. состоял на выборной комсомольской работе; преподавал в средних специальных учебных заведениях. С 1969 г. стал работать в ИИЕТ: м.н.с. (1969–1973), учёный секретарь института (1973–1978), ст.н.с. (1978–1990); в начале 90-х организовал в ИИЕТ проблемную группу «Российская профессура», которой руководил до конца жизни.



Основные научные труды посвящены истории отечественной науки и техники; истории химии и химической промышленности в СССР; российской дореволюционной профессуре. Работая в российских и зарубежных архивах, ввёл в научный оборот большое количество ранее неизвестных документов о деятельности учёных: рукописи, научная переписка, материалы к биографиям и др. Принимал участие в подготовке биографических словарей и энциклопедий, в т.ч.

«Золотой книги эмиграции» (1997), российской еврейской энциклопедии (1994–1995) и первых книг Математической Энциклопедии.

1. Серпинский В. *Письма В. Серпинского к Н. Н. Лузину* / Публикация В. А. Волкова и Ф. А. Медведева // Историко-математические исследования. 1979. Вып. 24. С. 366–373.
2. *Шесть неизвестных автографов Д. Ф. Егорова* / Публикация, примечания и комментарии В. А. Волкова // Историко-математические исследования. 1994. Вып. 35. С. 324–336.
3. *Два письма Н. Н. Лузина М. Я. Выгодскому* / Публикация и примечания В. А. Волкова и С. С. Демидова // Историко-математические исследования. 1997. Вып. 37. С. 133–152.
4. Волков В. А. Д. Ф. Егоров: *новые архивные документы (к истории Московской математической школы)* // Историко-математические исследования. 2005. Вып. 45. С. 13–19.
5. Волков В. А., Куликова М. В. *Российская профессура. XVIII – начало XX вв. Физико-математические науки: Биографический словарь*. СПб.: Миръ, 2008. 360 с.

Володарский Александр Ильич

(1929, Баку – 13.2.2012, Москва),

историк математики, автор исследований по истории математики древней и средневековой Индии, чл.- корр. Международной академии истории науки (1993).

Окончил мехмат Бакинского университета (1960), работал в Подмоскowie на оборонном предприятии и учился в аспирантуре ИИЕТ, где его научным руководителем был А. П. Юшкевич. Начиная с кандидатской диссертации «Математические трактаты Шридхары» (1967), основной темой исследований А. И. Володарского стала математика древней и средневековой Индии. Его перу принадлежат глава «Индия» в коллективной монографии [4], выполненный совместно с О. Ф. Волковой перевод с санскрита трактата Шридхары [1], комментарии [2], [3] к этому трактату, книги [5], [6].



Последние годы исследования А. И. Володарского были посвящены истории отечественной математики советского периода. Постоянным местом его работы был ИИЕТ, где он выполнял обязанности учёного секретаря Российского национального комитета по истории и философии науки и техники, а также вёл раздел научной хроники в ИМИ.

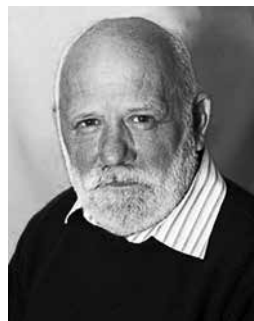
1. Шридхара. *Патиганита* / В сб.: *Физико-математические науки в странах Востока*. Вып. I (IV). М.: Наука, 1966. С. 160–181.
2. Володарский А. И. *О математическом трактате Шридхары «Патиганита»* / Там же. С. 141–159.
3. Володарский А. И. *Примечания к трактату Шридхары «Патиганита»* / Там же. С. 182–246.
4. Володарский А. И. *Индия* / В кн.: *История математики с древнейших времён до начала XIX столетия*. Т. 1. М.: Наука, 1970. С. 179–204.
5. Володарский А. И. *Очерки истории средневековой индийской математики*. М.: Наука, 1977. 184 с.
6. Володарский А. И. *Ариабхата: к 1500-летию со дня рождения*. М.: Наука, 1977. 112 с.

Волошинов Александр Викторович

(1947 г.р.),

советский и российский механик, философ, культуролог. К.ф.-м.н. (1974), доктор философских наук (1993), профессор (1994).

Окончил мехмат Саратовского госуниверситета им. Н. Г. Чернышевского (1970), затем аспирантуру при кафедре «Теоретическая механика и гидроаэродинамика» (1973) того же университета. Кандидатская диссертация «Асимптотическое поведение неустановившихся течений газа с сильными ударными волнами», докторская диссертация «Онтология красоты и математические начала искусства» (1993). С 1974 года работает в Саратовском государственном техническом университете им. Ю. А. Гагарина. В 1994–2013 гг. возглавлял кафедру «Культурология», с 2013 г. — профессор кафедры «История Отечества и культуры».



1. Волошинов А. В. *Математика и искусство*. М.: Просвещение, 1992. 336 с. [2-е изд. М.: Просвещение, 2000. 400 с.]
2. Волошинов А. В. *Пифагор: Союз истины, добра и красоты* М.: Просвещение, 1993. 224 с. [5-е изд. М.: Ленанд, 2017. 224 с.]
3. Волошинов А. В. *Троица Андрея Рублёва: геометрия и философия*. Саратов: СГТУ, 1997. 44 с.
4. Волошинов А. В. *Об эстетике фракталов и фрактальности искусства* / В кн.: *Синергетическая парадигма. Нелинейное мышление в науке и искусстве*. М.: Прогресс-Традиция, 2002. С. 213–246.
5. Волошинов А. В. *О союзе эстетики и математики в истории культуры* // *Обсерватория культуры*. 2006. № 6. С. 100–109.
6. Волошинов А. В. *Ещё раз о математической традиции красоты* // *Вопросы философии*. 2008. № 8. С. 102–112.
7. Волошинов А. В. *Математика и эстетика: от Пифагора до Мандельброта* / В кн.: *Математическое образование: сб. докладов международной конференции*. Ереван, 2016. С. 178–182.
8. Волошинов А. В. *Венок мудрости Эллады: Античная философия в портретах и судьбах от Фалеса до Бозция*. М.: Ленанд, 2019. 272 с.
9. Волошинов А. В. *Почему математики любят искусство?* / В кн.: *Mathematical Education 8: Proceedings of international conference*. Yerevan, 2020. С. 169–173.

Волынова М. И.

входила в группу, осуществившую перевод на русский язык книги П. Таннери [1]. Биографические сведения о М. И. Волыновой найти не удалось.

1. Таннери П. *Первые шаги древне-греческой науки* / Перевод М. И. Волыновой, С. И. Церетели, профессоров Э. Л. Радлова и Г. Ф. Церетели с предисловием проф. А. И. Введенского. СПб.: Типография Безобразова и Ко, 1902. 470 с.

Воронина Маргарита Михайловна

(1946 г.р.),

окончила физический факультет ЛГУ (1970), после аспирантуры ИИЕТ в Москве защитила кандидатскую диссертацию «Становление прикладной механики в России (первая половина XIX века)» (1980). Докторская диссертация «История развития прикладной механики в России в XIX веке (применительно к проблемам транспорта)» (1999). Профессор кафедры «Высшая математика» Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I. Основные работы, связанные с историей математики, посвящены вопросам математического образования и персоналиям.



1. Воронина М. М. К. А. Яниш — ученик М. В. Остроградского по институту инженеров путей сообщения / В кн.: *Наука и техника. Вопросы истории и теории*. Вып. IX. М.–Л.: Наука, 1977. С. 53–55.
2. Воронина М. М. *Габриэль Ламе, 1795–1870*. Л.: Наука, 1987. 196 с.
3. Воронина М. М. *Деятельность Н. М. Гюнтера в институте инженеров путей сообщения* / В кн.: *Исследования в области науки и техники*. Л., 1988. С. 120–121.
4. Воронина М. М. *Деятели математической науки в Петербургском университете путей сообщения* / В кн.: *Петербургские чтения 96. Материалы энциклопедической библиотеки «Санкт-Петербург — 2003»*. СПб., 1996. С. 292–293.
5. Воронина М. М. Д. С. Чижов (1785–1853) — математик, механик, педагог — член двух российских академий / В кн.: *Петербургские чтения 97. Материалы энциклопедической библиотеки «Санкт-Петербург — 2003»*. СПб., 1997. С. 520.
6. Воронина М. М. *История преподавания математики в Петербургском государственном университете путей сообщения*. СПб., 1999. 47 с.
7. Воронина М. М. *Работа В. Я. Буняковского в Институте Корпуса инженеров путей сообщения и его роль в воспитании инженеров* / В кн.: *Виктор Якович Буняковский (до 200-річчя з дня народження)*. Киев, 2004. С. 181–187.
8. Воронина М. М. *Малоизвестные сведения о педагогической деятельности О. И. Сомова в высшей технической школе* / В кн.: *Труды международной научной конференции «Образование, наука и экономика в вузах и школах. Интеграция в международное образовательное пространство»*. Горис, 2015. С. 407–412.

(По анкете)

Выгодский Марк Яковлевич

(02.10.1898, Минск – 26.09.1965, Пятигорск),

советский математик, д.ф.-м.н. (1938), профессор МГУ (1931–1948) и Тульского государственного педагогического университета (1952; в то время Тульский педагогический институт). Автор ряда учебников и справочников по математике, один из основателей советской историко-математической школы, переводчик сочинений Кеплера, Монжа, Эйлера.



Родился в семье инженера-технолога, окончил гимназию в Баку (1916) и поступил в Варшавский университет, располагавшийся в эвакуации в Ростове-на-Дону, где был учеником *Д. Д. Мордухай-Болтовского*. Участвовал в революционном движении и гражданской войне. Окончил физмат Московского университета (1923), преподавал в Коммунистическом университете и в Институте красной профессуры. Поступил в аспирантуру с намерением заниматься историей математики, научный руководитель — О. Ю. Шмидт, читавший помимо курса алгебры и историю естествознания. Преподавал в Московском университете (до 1948 г.), вместе с *С. А. Яновской* создал семинар по истории математики (1933), к руководству которым позже присоединился *А. П. Юшкевич*. Возглавлял НИИ математики и механики МГУ, главный редактор ряда выпусков «Математического сборника». В 1932–1934 годах М. Я. Выгодский под руководством Н. И. Бухарина работал главным редактором ГТТИ (Государственное технико-теоретическое издательство). Способствовал изданию переводов наиболее важных историко-математических трудов того времени (Цейтен, Вилейтнер, Клейн, Нейгебауэр) и трудов классиков (Кеплер, Монж, Эйлер), благодаря чему отечественные историки математики получили значительный корпус трудов классиков в переводах на русский язык. В 1930-е годы занимался математикой Древнего Вавилона, обобщив свои результаты в докторской диссертации «Математика древних вавилонян» (1938). С конца 1930-х до 1941 г. преподавал на кафедре высшей математики МХТИ им. Д. И. Менделеева. Во время Великой Отечественной войны был в эвакуации в Алма-Ате, преподавал в Казахском университете, где к знанию древнегреческого и латыни добавил знание арабского языка и занимался

изучением истории математики арабского Востока. В 1948–1950 гг. редактировал перевод «Начал» Евклида [12]. С 1952 по 1960 год — профессор Тульского педагогического института, с 1963 года — профессор-консультант Тульского горного института. В сотрудничестве с С. Я. Лурье перевёл и снабдил комментариями первый том «Интегрального исчисления» Эйлера [13].

1. Выгодский М. Я. *Проблемы истории математики с точки зрения методологии марксизма* / В кн.: *На борьбу за материалистическую диалектику в математике*. М.: ГНТИ, 1931. С. 143–160.
2. Цейтен Г. Г. *История математики в XVI и XVII веках* / Пер. П. С. Новикова. Обработка, примечания и предисловие М. Я. Выгодского. М.–Л.: ГТТИ, 1933. (2-е изд.: М.–Л.: ОНТИ, 1938. 470 с.)
3. Выгодский М. Я. *Галилей и инквизиция*. Часть 1. *Запрет пифагорейского учения*. М.–Л.: ГТТИ, 1934. 216 с. (2-е изд.: М.: УРСС, 2010.)
4. Выгодский М. Я. *Иоганн Кеплер и его научная деятельность* / В кн.: И. Кеплер. *Новая стереометрия винных бочек*. М.–Л.: ГТТИ, 1935. С. 7–94.
5. Выгодский М. Я. *Возникновение дифференциальной геометрии* / В кн.: Г. Монж. *Приложение анализа к геометрии*. М.–Л.: ОНТИ, 1936. С. 7–70.
6. Выгодский М. Я. *Феликс Клейн и его историческая работа* / В кн.: Ф. Клейн. *Лекции о развитии математики в XIX столетии*. Часть 1. М.–Л.: ОНТИ, 1937. С. 11–25.
7. Выгодский М. Я. *Математика древних вавилонян* // Успехи математических наук. 1940. Вып. 7. С. 102–153; 1941. Вып. 8. С. 293–335.
8. Выгодский М. Я. *Арифметика и алгебра в древнем мире*. М.–Л.: ГИТТЛ, 1941. 252 с. (2-е изд. М.: Наука, 1967. 367 с.)
9. Выгодский М. Я. *Математика и её деятели в Московском университете во второй половине XIX в.* // Историко-математические исследования. 1948. Вып. 1. С. 141–183.
10. Выгодский М. Я. «Начала» Евклида // Историко-математические исследования. 1948. Вып. 1. С. 217–295.
11. Выгодский М. Я. *Вступительное слово* / В кн.: Л. Эйлер. *Дифференциальное исчисление*. М.: 1949. С. 5–34.
12. Евклид. *Начала* / Перевод с греческого и комментарии Д. Д. Мордухай-Болтовского при редакционном участии М. Я. Выгодского и И. Н. Веселовского. М.–Л.: ГИТТЛ. (Книги I–VI — 1948; Книги VII–X — 1949; Книги XI–XV — 1950.)
13. Выгодский М. Я. *Предисловие к русскому переводу* / В кн.: Л. Эйлер. *Интегральное исчисление*. М.: Гостехиздат, 1956. Т. 1. С. 3–5.
14. Выгодский М. Я. *Происхождение знака нуля в вавилонской нумерации* // Историко-математические исследования. 1959. Вып. 12. С. 393–420.

15. Выгодский М. Я. *Происхождение «правила двух ложных положений»* // Историко-математические исследования. 1960. Вып.13. С.231–252.

Гайдук Юрий Михайлович

(1914 – 1993),

работал в Харьковском педагогическом университете. Направления научных исследований: математический анализ, эконометрика, теория эластичности функций. Читал курс лекций по истории математики. Исследовал историю становления гиперболической геометрии. Под его редакцией вышел перевод на русский язык книги Д. Пойа «Как решать задачу» (М.: Учпедгиз, 1959).



1. Гайдук Ю. М. *Дополнительные материалы к распространению идей Н. И. Лобачевского в России* // Историко-математические исследования. 1956. Вып. 9. С.215–246.
2. Гайдук Ю. М. *Карл Густав Якоб Якоби в его связях с русскими математиками* // Историко-математические исследования. 1959. Вып. 12. С.245–268.
3. Гайдук Ю. М., Наумов И. Я. *Русские страницы биографии Г. Ламе* // Историко-математические исследования. 1965. Вып. 16. С.337–372.
4. Гайдук Ю. М. *К оценке в России научных заслуг К.-Г. Я. Якоби* // Историко-математические исследования. 1966. Вып. 17. С.345–351.
5. Гайдук Ю. М. *Эпизод из научно-педагогической деятельности Г. Ламе в Петербурге: К истории освоения концепции Коши построения математического анализа* // ВИЕТ. 1985. № 1. С. 83–85.
6. Гайдук Ю. М. *Научные заслуги П. Боля в оценках его современников* // Историко-математические исследования. 1990. Вып. 32–33. С. 120–137.

Галанин Дмитрий Дмитриевич

(21.10.1857, посад Пучеж Костромской губ. – 1929, Москва),

русский педагог-математик, методист, историк математического образования. Окончил Нижегородскую гимназию (1877) и Санкт-Петербургский университет (1882). Преподавал математику в частном реальном училище Муханова и в Мариинской женской гимназии (1883–1886). С 1886 г. — воспитатель пансиона 1-й Московской гимназии, в дальнейшем преподавал там математику и физику. Также преподавал и был председателем педагогических советов в нескольких московских женских гимназиях, попечителем городских школ, членом многих просветительских обществ. Член-учредитель Педагогического общества при Московском университете, председатель отделения семейного воспитания (1899). Разработал программу по математике для средней школы нового типа. Сотрудничал в журналах «Педагогический листок», «Воспитание и обучение», «Русская школа», «Математическое образование». После 1917 г. преподавал в единой трудовой школе и Педагогическом техникуме для инвалидов войны (до 1924 г.). Исследовал историю русской методики математики, подчёркивал самобытность отечественной методико-математической мысли. Изучал творчество М. В. Ломоносова, Л. Ф. Магницкого, автор одной из первых работ по истории математического образования России.



1. Галанин Д. Д. *Леонтий Филиппович Магницкий и его арифметика*. Вып. I. 67 с.; Вып. II, III. 207 с. М.: Тип. О. Л. Сомовой, 1914.
2. Галанин Д. Д. *История методических идей по арифметике в России*. Ч. 1. XVIII век. М.: Наука, 1915. 252 с.
3. Галанин Д. Д. *Эволюция в понятии действия умножения в XVIII веке в России* / В кн.: *Доклады, читанные на 2-м Всероссийском съезде преподавателей математики*. М.: Печатня А. Снегирёвой, 1915. С. 117–124.
4. Галанин Д. Д. *Михаил Васильевич Ломоносов как мировой гений русской культуры*. М.: Тип. О. Л. Сомовой, 1916. 88 с.

Галанова Зинаида Семеновна

(1935 г.р.),

родилась в Ленинграде, окончила матмех ЛГУ. Защитила кандидатскую диссертацию «Лучистый теплообмен в задачах газовой динамики» (1987). С 1969 г. — на преподавательской работе в Ленинградском институте инженеров железнодорожного транспорта (сейчас — Петербургский государственный университет путей сообщения императора Александра I (ПГУПС)), доцент кафедры высшей математики.



1. Галанова З. С., Репникова Н. М. *Бестужевские курсы — первый женский университет в России* / В кн.: *Математический Петербург*. СПб.: Образовательные проекты, 2018. С. 115–120.
2. Галанова З. С., Репникова Н. М. *Высшие женские политехнические курсы* / Там же. С. 120–123.
3. Галанова З. С., Репникова Н. М. *Беззаветное служение науке. К 110-летию П. Я. Кочкиной* // Наш путь. Газета ПГУПСа. 2009. № 15.

Галченкова Римма Ивановна

(1929, г. Кондрово Калужской области – 2019),

советский математик, специалист в области алгебры и истории математики. Окончила МОПИ (1951) и аспирантуру там же (1954). К.ф.-м.н., защитила диссертацию «Алгебра в русских университетах в XVIII–XIX вв.» (1954), доцент (1964). Ученица И. К. Андропова. В 1960–1970 гг. работала в Военной артиллерийской ордена Ленина Краснознаменной академии им. М. И. Калинина (Ленинград). С 1974 г. заведовала кафедрой высшей математики и теоретической механики Ленинградского высшего Артиллерийского командного училища, в котором проработала до 1994 г.



1. Галченкова Р. И. *О детерминантах (историческая справка)* // Ученые записки областного пединститута, 98. Труды кафедры высшей алгебры и элементарной математики, 2. М., 1960. С. 47–66.
2. Галченкова Р. И. *Математика в Ленинградском (Петербургском) университете в XIX в.* // Историко-математические исследования. 1961. № 14. С. 355–392.
3. Галченкова Р. И. *О математической символике (из истории алгебраических символов)* // Ученые записки областного пединститута. Т. 123. Труды кафедры высшей алгебры и элементарной математики. Вып. 3. М., 1963. С. 123–148.
4. *Алгебра в неопубликованных рукописях Л. Эйлера* // История и методология естественных наук. 1966. № 5. С. 45–61.
5. Галченкова Р. И., Лумисте Ю. Г., Ожигова Е. П., Погребыский И. Б. *Фердинанд Миндинг, 1806–1885*. Л.: Наука, 1970. 224 с.

Гельфонд Александр Осипович

(11.10.1906, Санкт-Петербург – 07.11.1968, Москва),

советский математик, чл.-корр. АН СССР (1939). Специалист по теории чисел. Чл.-корр. Международной академии истории науки (1967).

Родился в семье врача и публициста Иосифа Исааковича Гельфонда. Окончил МГУ (1927), аспирантуру (1930, руководители А. Я. Хинчин и В. В. Степанов). В эти годы преподавал в МВТУ и опубликовал (1929) частичное решение седьмой проблемы Гильберта. Работал в МГУ (1931–1968), читал лекции по теории чисел и теории функций комплексного переменного, и в Физико-математическом институте, затем (1933–1968) — в отделе теории чисел МИАН. Заведовал кафедрой математического анализа (1938–1943). Во время Великой Отечественной войны был привлечён к работам в области криптографии при Главном Штабе Военно-Морского Флота. С 1948 г. и до конца жизни был заведующим кафедрой теории чисел мехмата МГУ. В 1934 г. получил полное решение седьмой проблемы Гильберта. Д. ф. -м. н. (1935).



А. О. Гельфонд решил проблему Эйлера 1748 г. о логарифме рационального числа при рациональном основании (1946), исследовал

взаимную трансцендентность чисел и общие вопросы диофантовых приближений (1949). В области теории функций комплексного переменного он изучал проблемы полноты систем функций и вопросы интерполяции в комплексной области.

А. О. Гельфонду принадлежат исследования о работах Л. Эйлера по теории чисел и анализу, ряд статей по истории отдельных вопросов теории чисел и теории функций. Много времени Александр Осипович уделял руководству советом по истории точных наук при ИИЕТ.

1. Гельфонд А. О. *Очерк истории и современного состояния теории трансцендентных чисел* // Естествознание и марксизм. 1930. Т. 1(5). С. 33–55.
2. Гельфонд, А. О. *О работах Адамара по теории функций комплексного переменного* // Успехи математических наук. 1936. Вып. II. С. 92–117.
3. Гельфонд А. О. *Теория чисел* / В кн.: *Математика в СССР за 30 лет, 1917–1947*. М.–Л.: ОГИЗ, 1948. С. 53–84.
4. Гельфонд А. О. *Роль работ Л. Эйлера в развитии теории чисел* / В кн.: *Леонард Эйлер: Сб. статей в честь 250-летия со дня рождения, представленных Академии наук СССР*. М., 1958. С. 80–97.
5. Гельфонд А. О., Сарманов О. В. *К восьмидесятилетию Сергея Натановича Бернштейна* // Известия Академии наук, сер. матем. 1960. Т. 24. №3. С. 309–314.
6. Гельфонд А. О. *150 лет со дня рождения К. Вейерштрасса* // Вестник АН СССР. 1966. №2. С. 184–185.

Гендрихсон Н. Н.,

историк математики, редактор, переводчик. Был одним из редакторов книги о Диофанте [2], в предисловии к которой автор книги И. Г. Башмакова написала: «Многие усовершенствования и поправки были внесены в рукопись редактором Н. Н. Гендрихсоном, которому я также приношу глубокую благодарность». Биографические сведения о Н. Н. Гендрихсоне найти не удалось.

1. Гендрихсон Н. Н. *О некоторых работах Г. Кантора по теории чисел* // История и методология естественных наук. Выпуск IX. Математика, механика. М.: изд-во МГУ, 1970. С. 190–198.
2. Башмакова И. Г. *Диофант и диофантовы уравнения*. М.: Наука, 1972. 68 с.

3. Фогель К. *Византия как посредник между Востоком и Западом в области математики* / Перевод с немецкого Н. Н. Гендрихсона // Историко-математические исследования. 1973. Вып. 18. С. 249–263.
4. Бирман К. Р. *Гаусс и Гете* / Перевод Н. Н. Гендрихсона // Историко-математические исследования. 1976. Вып. 21. С. 261–272.
5. Винтер Э. *Теория и практика в переписке Чирнгауза с Кирхом* / Перевод с нем. Н. Н. Гендрихсона // Историко-математические исследования. 1976. Вып. 21. С. 292–298.
6. Чирнгауз Е. В. *Переписка Чирнгауз — Кирх* / Перевод с нем. Н. Н. Гендрихсона, публикация Э. Винтера // Там же. С. 299–311.
7. Фогель К. *Средневековые купеческие руководства по практической арифметике* / Перевод с нем. Н. Н. Гендрихсона // Историко-математические исследования. 1978. Вып. 23. С. 235–249.

Герасим Иван-Христиан Иванович,

автор статей в ИМИ. Биографические сведения найти не удалось.

1. Герасим И.-Х. И. *К генезису теории Рэдеи уравнения $x^2 - Dy^2 = -1$* // Историко-математические исследования. 1990. Вып. 32–33. С. 199–211.
2. Герасим И.-Х. И. *К истории принципа Пуанкаре классификации задач диофантова анализа* // Историко-математические исследования. 1994. Вып. 35. С. 312–323.

Герман Якоб

(Hermann, Jakob) (16.07.1678, Базель – 14.07.1733, Базель),

швейцарский математик и механик, член Берлинской (1707), Болонской (1708), Петербургской (профессор с 1725; почётный член с 1731) и Парижской (1733) академий наук. Окончил Базельский университет (1696); ученик Якоба Бернулли. Занимал кафедру математики в Падуанском университете (1707–1713), Франкфурте-на-Одере (1713–1725), в Академии наук в Петербурге (1725–1730), кафедру нравственной философии в Базеле (1731–1733). Исследования относятся к дифференциальному исчислению, небесной механике, геометрии, сферической геометрии, тригонометрии, оптике, вариационному исчислению, акустике. Во Франкфурте-на-Одере Я. Герман издал свое главное сочинение о силах и движении «Форономия, или о силах и движениях твёрдых и жидких тел» (*Phoronomia seu de viribus et motibus corporum solidorum et fluidorum*), в котором дал метод интерполирования и отделил кинематическую геометрию от динамики.



Я. Герман был первым иностранным учёным Петербургской АН, за что его называли *professor primarius et Matheseos sublimioris* (первый профессор высоких математических наук). Он прибыл в Санкт-Петербург 31 июля (11 августа) 1725 г. и в числе первых приехавших в российскую столицу академиков был представлен Екатерине I. Открыл 2 ноября (13 ноября) 1725 г. первое заседание Петербургской Академии наук (проходившее ещё до её официального открытия) и прочитал на нём текст своей статьи «*De figura telluris sphaeroide cujus axis minor sita intra polos a Newtono in Principiis philosophiae mathematicis synthetice demonstratam analytica methodo deduxit*» (*Ньютон в своих «Принципах математической философии» синтетически продемонстрировал аналитический метод на фигуре Земли как сфероиде, малая ось которого лежит внутри полюсов*). Во втором торжественном заседании Академии Наук, происходившем 1 августа 1726 г., Я. Германом была произнесена речь «*De ortu et progressu Geometriae*» (*О развитии и прогрессе геометрии*), которая была напечатана в сборнике «*Sermones in secunda solenni Academiae scientiarum*

imperialis conventu die I Augusti Anni MDCCXXVI publice recitati» (Petropli 1728). Это была первая историко-математическая работа в России.

1. Синкевич Г. И. *О речи Якоба Германа на втором открытом заседании Петербургской Академии наук 1 августа 1726 года «О происхождении и развитии геометрии»* // История науки и техники. 2024. №9. С. 3–10.
2. Герман Якоб. *О возникновении и развитии геометрии. Речь на заседании Петербургской Академии наук 1 августа 1726 г. Ч. 1* // История науки и техники. 2024. №10. С. 3–11.
3. Герман Якоб. *О возникновении и развитии геометрии. Речь на заседании Петербургской Академии наук 1 августа 1726 г. Ч. 2* // История науки и техники. 2024. №11. С. 3–19.
4. Герман Якоб. *О возникновении и развитии геометрии. Речь на заседании Петербургской Академии наук 1 августа 1726 г. Ч. 3* // История науки и техники. 2024. №12. С. 3–11.

Геронимус Яков Лазаревич

(18.02.1898, Ростов-на-Дону – 17.07.1984, Харьков),

советский учёный в области теоретической и прикладной механики. Д.ф.-м.н. (1939). Окончил физмат Харьковского университета (1920), преподавал в Харьковском технологическом институте (профессор с 1929 г.), Харьковском авиационном институте (зав. кафедрой теоретической механики), МАИ, Куйбышевском авиационном институте, затем вернулся в Харьковский авиационный институт и вновь возглавлял кафедру до 1972 года. Одновременно с 1948 года руководил харьковским филиалом семинара по теории механизмов и машин Института машиноведения АН СССР. Основные работы в области теоретической механики и теории ортогональных многочленов. В книге [1] подробно описал вклад в науку П. Л. Чебышева, О. И. Сомова, С. В. Ковалевской и других учёных.



1. Геронимус Я. Л. *Очерки о работах корифеев русской механики*. М.: Гостехиздат, 1952. 520 с.

Гильмуллин Мансур Файзрахманович

(1950 г.р.),

окончил мехмат КГУ по специальности «прикладная математика». Научные руководители — профессор КГУ В.В. Морозов, профессор ЯГПУ А.Л. Жохов. К.п.н., работал доцентом Елабужского института КФУ. Основные направления исследований — методика обучения истории математики, методика обучения математике, историко-математическое краеведение, алгебры Ли. Автор телеграм-канала «Математика с Мансур-абый». Живет в Казани.



1. Гильмуллин М. Ф. *В суровые годы военные ...* / В кн.: Владимир Иванович Смирнов, 1887–1974. 2-е изд. М.: Наука, 2006. С. 222–227.
2. Гильмуллин М. Ф. *Как люди научились считать?* / В кн.: Детский университет Приволжского федерального округа: Занимательные и методические материалы. Выпуск 1. Елабуга: изд-во ЕИ К(П)ФУ, 2013. С. 41–52.
3. Гильмуллин М. Ф. *О взаимоотношениях Лобачевского и Гаусса (225-летие Н. И. Лобачевского и 240-летие К. Ф. Гаусса)* / В кн.: Н. И. Лобачевский и математическое образование в России: материалы Международного форума по математическому образованию, VII Международная научно-практическая конференция «Математическое образование в школе и вузе: теория и практика (MATHEDU-2017)». Казань: изд-во Казан ун-та, 2017. Т. 1. С. 87–91.
4. Гильмуллин М. Ф. *Л. Б. Модзалевский: Ленинград – Казань – Елабуга (225-летию Н. И. Лобачевского посвящается)* / В кн.: Физико-математическое образование: проблемы и перспективы. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной году Н. И. Лобачевского в КФУ. Елабуга. Казань: изд-во Казан. ун-та, 2017. С. 261–268.
5. Гильмуллин М. Ф. *История математики: учебное пособие*. Екатеринбург: Ridero, 2018. 456 с.
6. Гильмуллин М. Ф. *Академик Владимир Иванович Смирнов — заведующий кафедрой физики и математики Елабужского учительского института (1941–1944)* / В кн.: Математика — основа компетенций цифровой эры: Материалы XXXIX Международного научного семинара преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов (01–02 октября 2020 г.). М.: ГАОУ ВО МГПУ, 2020. С. 89–92.

(По анкете)

Гиндикин Семен Григорьевич

(1937 г.р.),

советский и американский математик, педагог, популяризатор математики. Родился в Москве. Окончил среднюю школу с золотой медалью, но не был принят на мехмат МГУ (1955) и поступил на дефектологический факультет в МГПИ, где в том же году перевёлся на физико-математический факультет, который окончил в 1959 г. Затем там же окончил аспирантуру, защитил кандидатскую диссертацию (1962). Преподавал в МГПИ, МГУ, работал в Институте прикладной математики имени М. В. Келдыша. С 1990 г. — в США, профессор Ратгерского университета. Автор более трёх сотен научных и научно-популярных статей и шестнадцати книг, в том числе увлекательных «Рассказов о физиках и математиках» [1]. В одном из интервью (2017 г.) С. Г. Гиндикин сказал: «Я не историк математики, а математик, рассказывающий историю математики».



1. Гиндикин С. Г. *Рассказы о физиках и математиках*. М.: МЦНМО. 2018. 6-е изд. 496 с.
 2. Гиндикин С. Г. *Идеи Плюккера в современной математической физике* // Историко-математические исследования. 1986. Вып. 30. С. 248–261.
- Некоторые статьи С. Г. Гиндикина в журнале «Квант»:
3. *Рассмотрим бесконечную десятичную дробь* // Квант. 1970. №9. С. 2–9 и 1995. №1. С. 19–22.
 4. *Дебют Гаусса* // Квант. 1972. №1. С. 2–11.
 5. *Блез Паскаль* // Квант. 1973. №8. С. 4–18.
 6. *Феликс Клейн* // Квант. 1975. №12. С. 2–9.
 7. *Волшебный мир Анри Пуанкаре* // Квант. 1976. №3. С. 9–17.
 8. *«Великое искусство»* // Квант. 1976. №9. С. 2–10.
 9. *Карл Фридрих Гаусс* // Квант. 1977. №8. С. 2–14.
 10. *Пьер Симон Лаплас* // Квант. 1977. №12. С. 12–21.
 11. *О пользе чисел «поистине софистических»* // Квант. 1983. №6. С. 10–17.
 12. *Леонард Эйлер* // Квант. 1983. №10. С. 18–24; №11. С. 17–23.

13. *Высокой геометрии начала (К 300-летию первой публикации по дифференциальному исчислению)* // Квант. 1984. №11. С. 10–18.
14. *Звездный век циклоиды* // Квант. 1985. №6. С. 8–15.
15. *Жозеф Луи Лагранж* // Квант. 1986. №9. С. 4–10.
16. *Загадка Рамануджана* // Квант. 1987. №10. С. 14–20 и 41.

Глаголев Нил Александрович

(03.12.1888, Москва – 02.07.1945, Москва),

советский математик-геометр, профессор Московского университета. Основное направление научных исследований — начертательная геометрия, дифференциальная геометрия, проективная геометрия, номография.

Родился в семье преподавателя математики. По окончании гимназии поступил на физмат Московского университета, в 1911 г. был исключен за участие в студенческих волнениях. Преподавал математику в 3-м московском реальном училище и на Пречистенских рабочих курсах. В 1912 г. сдал экзамены экстерном и был оставлен профессором Д. Ф. Егоровым при университете для подготовки к профессорскому званию. Кандидатская диссертация «Совместное изгибание двух связанных поверхностей», докторская — «Метод подвижного трёхгранника и его применение к задачам классической дифференциальной геометрии» (1935).

До 1934 г. работал в Московском коммерческом институте (позже Институт народного хозяйства), где прошел путь от ассистента до профессора и заведующего кафедрой. С 1916 г. преподавал в Московском университете, был профессором кафедры высшей геометрии и топологии мехмата (1931–1945), а также заведовал кафедрой математики в Московском энергетическом институте (с 1930 г.), где организовал научный семинар по номографии. Возглавлял работу специального номографического бюро при Научно-исследовательском институте математики МГУ. Номограммы, созданные в этом бюро, применялись в военно-морском



флоте, частях зенитной артиллерии. Осенью 1941 года Глаголев решил задачу по оптимальному размещению зенитных батарей вокруг Москвы.

С 1938 года вёл семинары в городском педагогическом институте, в институте усовершенствования учителей, читал популярные лекции для учителей и для учащихся выпускных классов, был одним из инициаторов математических олимпиад, председателем математической секции Наркомпроса.

1. Глаголев Н. А., Фиников С. П. *Геометрия* / В кн.: *Математика в СССР за XV лет*. М.–Л.: ГТТИ, 1932. С. 171–190.
2. Глаголев Н. А. *Ньютон как геометр* / В кн. *Московский университет — памяти Исаака Ньютона. 1643–1943*. М.: МГУ, 1946. С. 71–80.

Глейзер Герш Исаакович

(12.07.1904, Сокиряны Бессарабской губернии – 17.05.1967, Кишинёв),

молдавский советский математик, педагог и историк математики. Окончил гимназию в Кишиневе, учился на физико-математическом отделении Венского университета, окончил математическое отделение Римского университета Ла Сапиенца (1929). Работал учителем математики в Сокирянах, Маркулештах, Бельцах (Молдавия). В 1940–1948 гг. заведовал кафедрой математики Кишинёвского государственного педагогического института им. Иона Крянгэ. Преподавал в Кишинёвском государственном университете. С 1948 г. — доцент Тираспольского педагогического института, в 1952–1963 гг. заведовал основной им кафедрой математики и методики преподавания математики этого института; организовал также кафедру геометрии, элементарной математики и методики их преподавания. Кандидат педагогических наук. Его трёхтомная «История математики в школе» была первоначально издана на молдавском языке (1960, 1963, 1966), подготовленный автором русский вариант [2]–[4] был опубликован посмертно и переведён на языки народов СССР и других стран.



1. Глейзер Г. И. *История математики в средней школе (пособие для учителей)*. М.: Просвещение, 1964. 376 с.
2. Глейзер Г. И. *История математики в школе. IV–VI классы*. М.: Просвещение, 1981. 239 с.
3. Глейзер Г. И. *История математики в школе. VII–VIII классы*. М.: Просвещение, 1982. 240 с.
4. Глейзер Г. И. *История математики в школе. IX–X классы*. М.: Просвещение, 1983. 351 с.

Гливенко Валерий Иванович

(21.12.1896, Киев – 15.02.1940, Москва),

советский математик, д.ф.-м.н., профессор. Окончил Московский университет (1925). Работал в Московском педагогическом институте им. К. Либкнехта. Основные труды относятся к основаниям математики, математической логике, теории функций действительного переменного, теории интегрирования, теории вероятностей. Автор обзора «*Приближенные методы в анализе в СССР за 15 лет*», опубликованного в [1].



1. *Наука в СССР за пятнадцать лет (1917–1932): Математика* / ред. П. С. Александров, М. Я. Выгодский, В. И. Гливенко. М.–Л.: ГТТИ, 1932. 240 с.
2. Гливенко В. И. *Понятие дифференциала у Маркса и Адамара // Под знаменем марксизма*. 1934. №5. С. 79–85.

Гнеденко Борис Владимирович

(1.1.1912, Симбирск – 27.12.1995, Москва),

советский математик, специалист по теории вероятностей и математической статистике. Чл.-корр. (1945) и академик (1948) АН УССР. Окончил физико-математическое отделение педагогического факультета Саратовского университета (1930). Работал в Иваново-Вознесенске, в 1934 г. поступил в аспирантуру МГУ (руководители А. Я. Хинчин и А. Н. Колмогоров). Защитил кандидатскую (1937) и докторскую (1941) диссертации по теории вероятностей. В послевоенное время — профессор Львовского, Киевского, Московского университетов, директор Института математики АН УССР, член научного совета при Президиуме АН СССР по философским проблемам естествознания. Автор и соавтор большой серии историко-математических публикаций, в том числе [1–12]; см. также список [13] книг и список [14] всех публикаций Б. В. Гнеденко.



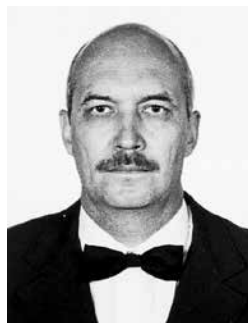
1. Гнеденко Б. В. *Очерки по истории математики в России*. М.–Л.: ГТТИ, 1946. 247 с.
2. Александров П. С., Гнеденко Б. В., Степанов В. В. *Математика в Московском университете в XX веке (до 1940 г.)* // Историко-математические исследования. 1948. Вып. 1. С. 9–42.
3. Гнеденко Б. В. *О работах Н. И. Лобачевского по теории вероятностей* // Историко-математические исследования. 1949. Вып. 2. С. 129–136.
4. Гнеденко Б. В. *Михаил Васильевич Остроградский. Очерки жизни, научного творчества и педагогической деятельности*. М.: ГИТТЛ, 1952. 332 с.
5. Гнеденко Б. В. *Об одной работе П. Л. Чебышева, не вошедшей в полное собрание сочинений* // Историко-математические исследования. 1953. Вып. 6. С. 215–216.
6. Гнеденко Б. В., Погребысский И. Б. *О развитии математики на Украине* // Историко-математические исследования. 1956. Вып. 9. С. 403–426.
7. Гнеденко Б. В. *О некоторых задачах истории математики* // Историко-математические исследования. 1958. Вып. 11. С. 46–62.
8. Гнеденко Б. В., Погребысский И. Б. *Об истории математики и её значении для математики и других наук* // Историко-математические исследования. 1958. Вып. 11. С. 441–460.

9. Гнеденко Б. В. *О работах А. М. Ляпунова по теории вероятностей* // Историко-математические исследования. 1959. Вып. 12. С. 135–160.
10. Гнеденко Б. В., Погребысский И. Б., Штокало И. З., Юшкевич А. П. *О проблемах истории математики в России и в СССР, и о работах в этой области за 1956–1961 гг.* // Историко-математические исследования. 1963. Вып. 15. С. 11–36.
11. Гнеденко Б. В., Рыбников К. А., Симонов Н. И. *Проблемы истории математики Нового времени* // Историко-математические исследования. 1963. Вып. 15. С. 73–96.
12. Гнеденко Б. В., Погребысский И. Б. *Михаил Васильевич Остроградский. 1801–1862. Жизнь и работа. Научное и педагогическое наследие.* М.: изд-во АН СССР, 1963. 272 с. / [Электронный ресурс] <https://cyberleninka.ru/article/n/chronology-of-publications-of-gnedenkos-books-complete-bibliography-is-on-gnedenkos-page-at-panteon-section-of-the-site> или https://www.gnedenko.net/Journal/2006/RTA_4_2006.pdf
13. https://www.gnedenko.net/Memorial/Gnedenko/biograph_rus.htm

Головинский Илья Абрамович

(1951 г.р.),

родился в Ленинграде, окончил мехмат МГУ(1973), аспирантуру ИИЕТ (1978, руководитель А. П. Юшкевич), к.ф.-м.н. (1979), доктор технических наук (2013). Научные интересы: прикладная дискретная математика, история исчисления конечных разностей.



1. Головинский И. А. *Из истории интерполяционных рядов* // Историко-математические исследования. 1977. Вып. 22. С. 65–81.
2. Головинский И. А. *Как было введено преобразование Лапласа?* // Историко-математические исследования. 1978. Вып. 23. С. 127–141.
3. Головинский И. А. *Интерполяционные ряды Лапласа* // Историко-математические исследования. 1979. Вып. 24. С. 104–120.
4. Головинский И. А. *Ранняя история аналитических итераций и функциональных уравнений* // Историко-математические исследования. 1980. Вып. 25. С. 25–51.
5. Головинский И. А. *Формула суммирования Эйлера-Буля* // Историко-математические исследования. 1982. Вып. 26. С. 52–91.

6. Головинский И. А. *О методе интерполяции О. Л. Коши* // Историко-математические исследования. 1985. Вып. 28. С. 26–78.
7. Головинский И. А. *К обоснованию метода наименьших квадратов у П. Л. Чебышева* // Историко-математические исследования, 1986. Вып. 30. С. 224–247.

(По анкете)

Голубев Владимир Васильевич

(21.11.1884, Сергиев Посад – 04.12.1954, Москва),

советский математик и механик, декан мехмата МГУ (1933–1935, 1944–1952), чл.-корр. АН СССР (1934), генерал-майор инженерно-технической службы. Работал в Саратовском университете (декан, проректор, ректор, 1918–1922). С 1930 г. работал в ЦАГИ и МГУ, с 1932 г. также в Военно-воздушной академии им. Н. Е. Жуковского. Основные направления исследований — аэромеханика (теория крыла), теория функций комплексного переменного, аналитическая теория дифференциальных уравнений. Автор около 40 работ по истории русской науки. Член редколлегий по изданию собрания сочинений С. А. Чаплыгина и избранных сочинений Н. Е. Жуковского. О жизни и деятельности В. В. Голубева см. [6].



1. Голубев В. В. Академик Сергей Алексеевич Чаплыгин // Вестник АН СССР. 1944. №3. С. 50–65.
2. Голубев В. В. *Работы С. В. Ковалевской о движении тяжёлого твёрдого тела вокруг неподвижной точки* // Прикладная математика и механика. 1950. 14:3. С. 236–244.
3. Голубев В. В., Бари Н. К. *Биография Н. Н. Лузина* / В кн.: Лузин Н. Н. *Интеграл и тригонометрический ряд*. Изд. 2-е. М.–Л.: ГИТТЛ, 1951. С. 11–32.
4. Голубев В. В. *Сергей Алексеевич Чаплыгин (1869–1942)* М.: МГУ, 1951. 54 с.
5. Голубев В. В. *Лекции по интегрированию уравнений движения тяжёлого твёрдого тела около неподвижной точки*. М.: Гостехиздат, 1953. 288 с. [Книга содержит большой исторический обзор.]
6. Протасова Л. А., Тюлина И. А. *Владимир Васильевич Голубев*. М.: МГУ, 1986. 110 с.

Гончаров Василий Леонидович

(12.11.1896, Киев – 30.10.1955, Москва),

советский математик и педагог, чл.-корр. АПН РСФСР (1944). Профессор МГУ с 1937 г. Основные направления научных исследований — дифференциальная геометрия, теория интерполирования, теория функций, методика преподавания математики.

Окончил Харьковский университет (1919), где занимался математикой под руководством С. Н. Бернштейна. С 1921 г. работал преподавателем в различных харьковских вузах, был секретарём Харьковского математического общества, принимал участие в организации I Всесоюзного математического съезда. С 1926 по 1927 гг. был в научной командировке в Париже, где под руководством П. Монтея, Ж. Адамара и А. Лебега провел исследования, принятые в качестве докторской диссертации «Теория интерполирования и приближенных функций».



С 1932 г. преподавал в московских вузах, заведовал сектором методики математики НИИ методов обучения АПН РСФСР (1944–1955). Принимал участие в подготовке изданий трудов С. Н. Бернштейна, Б. Римана и П. Л. Чебышева; под его редакцией вышли первые русскоязычные издания книг Д. Пойа и Г. Сеге «Задачи и теоремы из анализа» (1938) и Р. Куранта и Г. Роббинса «Что такое математика» (1947), участвовал в написании «Энциклопедии элементарной математики» (1952).

Написал обширные комментарии и примечания к изданиям сочинений П. Л. Чебышева [3] и Б. Римана [4].

1. Гончаров В. Л. *Теория аналитических функций в УССР за 15 лет* / В кн.: *Математика в СССР за XV лет*. М.–Л.: ГТТИ, 1932. С. 84–95.
2. Гончаров В. Л. *Теория наилучшего приближения функций* / В кн.: *Научное наследие П. Л. Чебышева*. М.–Л.: изд-во АН СССР, 1945. Вып. 1. С. 122–172.
3. Риман Б. *Сочинения* / Перевод с нем. под редакцией, с предисловием, обзорной статьёй и примечаниями проф. В. Л. Гончарова М.: Гостехиздат, 1948. 543 с.
4. *Полное собрание сочинений П. Л. Чебышева. Т. V: Прочие сочинения; Биографические материалы* / Отв. ред. С. Н. Бернштейн, Д. А. Васильков, В. Л. Гончаров, В. И. Смирнов М.; Л.: изд-во АН СССР, 1951. 475 с.

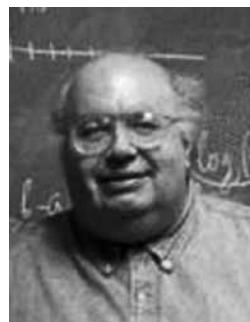
5. Гончаров В. Л., Колмогоров А. Н. *К шестидесятилетию Сергея Натановича Бернштейна* / В кн.: Колмогоров А. Н. *Избранные труды*. Т. 4, кн. 2: *О математиках*. М.: Наука, 2007. С. 104–108.

Гордон Евгений Израилевич

(1949 г.р.),

родился в г. Горьком (сейчас — Нижний Новгород), окончил факультет ВМК ГГУ (1971) и аспирантуру при кафедре математического анализа МГУ (1978–1981). Д. ф.-м. н. (1993). Professor Emeritus (заслуженный профессор на пенсии) Восточного Иллинойского Университета (Eastern Illinois University, Charleston, USA). Живет в Израиле.

Основные направления исследований — нестандартные методы анализа, коммутативный гармонический анализ, аппроксимации топологических групп конечными алгебраическими системами.



1. Gordon E. I. *Recollections on D. A. Gudkov* / In book: *Topology of Real Algebraic Varieties and related topics* / AMS Transl. 1996. Vol. 173. P. 11–16.
2. Гордон Е. И. *Адресат Л. С. Понтрягина — И. И. Гордон (Вступительные заметки)* // Историко-математические исследования. 2005. Вып. 9(44). С. 14–26.
3. *Письма Л. С. Понтрягина И. И. Гордону* / Публикация и прим. Е. И. Гордона // Там же. С. 27–208.
4. Гордон Е. И. *Дмитрий Андреевич Гудков в моей жизни* // Семь искусств. Интернет-журнал. 2018. №9. <https://7i.7iskusstv.com/2018-nomer9-egordon/>

(По анкете)

Гохман Владимир Соломонович

(14.08.1880, Мариуполь – 13.08.1956, Москва),

актуарный математик, физик, переводчик на русский язык работ Л. Эйлера, Г. Лейбница, Д. Бернулли, Ж. Лагранжа и других классиков.

Окончив гимназию (1899) с золотой медалью, поступил в Петербургский университет на специальность «физика». По окончании университета стал сотрудником страхового общества «Россия». Годы революции и гражданской войны провел в Нью-Йорке. С 1922 г. стал жить в Москве, где занял должность управляющего научно-техническим отделом Госстраха. В 1930-е гг. стал доцентом кафедры физики Московского института связи и занялся переводческой деятельностью. После Великой Отечественной войны вернулся к своей основной профессии. Защитил докторскую диссертацию «Страхование жизни» (1945) и работал на кафедре страхования только что созданного Московского финансового института. Автор работ по развитию, математизации и совершенствованию страхового дела в Советском Союзе, в том числе монографии «Страхование жизни. Теория и практика актуарных расчётов» (1944).



В. С. Гохман был выдающейся фигурой среди переводчиков серии «Классики естествознания» как по количеству выполненной им работы, так и по тематическому диапазону. Он перевел с английского и немецкого статьи У. Томсона (лорда Кельвина) и М. Смолуховского для сборника «Второе начало термодинамики» (1934), отредактировал и исправил перевод трехтомной «Истории физики» Ф. Розенберга (1934–1936), участвовал в переводах с латыни «Избранных сочинений по механике» И. Бернулли [1] и «Основ динамики точки» Л. Эйлера [2]. С разных языков перевел работы И. Бернулли, М. В. Ломоносова, Д. Джоуля, Р. Клаузиуса, Дж. Максвелла для сборника «Основатели кинетической теории материи» (1937). С французского перевел «Аналитическую механику» Ж. Лагранжа [3]. После войны подготовил перевод с латыни «Гидродинамики» Д. Бернулли (1959) и, совместно с *Е. Н. Кладом*, третий том «Экспериментальных исследований по электричеству» Майкла Фарадея (1959).

О его переводе «Введения в анализ бесконечных» Л. Эйлера *И. Б. Погребысский* писал: «Перевод второго тома „Введения“ — последняя работа В. С. Гохмана <...>. Настоящий перевод выполнен с обычной для В. С. Гохмана тщательностью и большим тактом. Разговорный строй эйлеровской речи, несколько домашняя латынь оригинала, тон неторопливого наставника, не жалеющего слов ради полноты и доходчивости изложения, нашли свое выражение в переводе, без приглаживания и без нарочитых архаизмов. Читатель всегда будет ощущать, что с ним говорит не современный автор, говорит своим и вместе с тем вполне понятным языком».

Дочь Гохмана, Елена, стала супругой выдающегося историка математики *А. П. Юшкевича*.

1. Жозеф Лагранж. *Аналитическая механика* / Пер. с фр. В. С. Гохмана. М.–Л.: ОНТИ, Гостехиздат. Т. 1. 1938. 347 с.; 2-е изд: Т. 1, Т. 2–1950, 1030 с.
2. Эйлер Л. *Введение в анализ бесконечных*. Т. 2 / Пер. с лат. В. С. Гохмана. М.: ГИФМЛ, 1961. 391 с.

Граве Дмитрий Александрович

(25.08.1863, Кириллов, Новгородская губ. (сейчас Вологодская обл.) – 19.12.1939, Киев),

русский и советский математик, создатель первой крупной русской алгебраической школы; академик Украинской АН (1920), чл.-корр. (1924) и почётный член (1929) АН СССР. Член Санкт-Петербургского, Московского, Харьковского и Киевского математических обществ.

Происходил из дворянской семьи обрусевших датчан. Когда Д. А. Граве было восемь лет, его отец погиб на дуэли, и в 1873 г. (по другим источникам — в 1871 г.) семья переехала в Петербург, где Д. А. Граве с золотой медалью окончил (1881) гимназию Бычкова и поступил в Петербургский университет. Ученик А. Н. Коркина. Защитил кандидатскую



«О поверхностях *minima*» (1885), магистерскую [1] и докторскую [2] диссертации. С 1889 г. — приват-доцент Санкт-Петербургского университета и преподаватель математики Института инженеров путей сообщения. С 1892 г. читал лекции на Бестужевских Высших женских курсах, с 1893 г. — в Военно-топографическом училище. Сотрудничал в математическом отделе Энциклопедического словаря Брокгауза и Ефрона (1892–1897).

Болезнь (туберкулез) вынудила Граве перебраться в южные города. С 1899 г. он профессор кафедры чистой математики Харьковского университета, одновременно — профессор Технологического института в Харькове. С 1902 г. — заведующий кафедрой чистой математики, а с 1918 г. — декан физмата Киевского университета, где работал почти 40 лет. Одновременно в 1910–1925 гг. — профессор Киевского коммерческого института, с 1916 г. — декан коммерческого технического факультета. Читал лекции на Киевских женских курсах. Среди его учеников — *Н. И. Ахиезер*, *О. Ю. Шмидт*, *Н. Г. Чеботарев*, *Б. Н. Делоне*, *М. Ф. Кравчук*. Был одним из инициаторов создания Таврического университета. Возглавлял Институт технической механики, Астрономическую обсерваторию, лабораторию по испытанию строительных материалов Академии, занимался теорией винта, явлением резонанса, теоретической астрономией. Создатель и первый директор Института математики АН УССР, зав. сектором алгебры и теории чисел (1939).

Д. А. Граве решил проблему о нахождении всех интегралов системы дифференциальных уравнений задачи трёх тел, не зависящих от закона действия сил, дал решение задач картографических проекций, упростил изложение теории Галуа, нашел некоторые классы уравнений 5-й степени, разрешимых в радикалах, изложил теорию идеалов с помощью функционалов. Работал также в области прикладной математики и механики. Уделял значительное внимание методике преподавания и истории математики, полагая, что общеобязательные курсы должны давать широкую картину предмета, подчеркивая связи между отдельными математическими дисциплинами и историческую панораму. Из задуманного 17-томника «Трактат по алгебраическому анализу» он успел опубликовать лишь два тома, второй из них [5] содержит историю алгебраических проблем и методов, начиная от алгоритма Евклида.

1. Граве Д. А. *Об интегрировании частных дифференциальных уравнений первого порядка* / Дис. на степень магистра чистой математики. СПб., 1889. 99 с.
2. Граве Д. А. *Об основных задачах математической теории построения географических карт* / Дис. на степень докт. чистой математики. СПб., 1896. 197 с.
3. Граве Д. А. *Письмо К. Ф. Гаусса к Г. В. Ольберсу, найденное в Киевской обсерватории* // Журнал чистого и прикладного знания, отдел физ.-матем. и технич. наук. Одесса. 1921. Т. I. Вып. 1. С. 1–4.
4. Граве Д. А. *Теорія відносності в історичній перспективі* [Теория относительности в исторической перспективе] // 36. істор.-філолог. відділу ВУАН. Київ, 1926. №51. С. 220–237.
5. Граве Д. А. *Трактат по алгебраическому анализу. Т. 2. Исторический обзор*. Киев: АН УССР, 1939. 411 с.
6. Боголюбов А. Н., Урбанский В. М. *Дмитрий Александрович Граве и его время* // Историко-математические исследования. 1993. Вып. 34. С. 209–218.
7. *Автобиографические записки Граве Д. А.* (Публикация А. Н. Боголюбова) // Там же. С. 219–246.
8. Добровольский В. А. *Дмитрий Александрович Граве (1863–1939)*. М.: Наука, 1968. 112 с.

Грацианская Любовь Николаевна

(11.07.1894, м.Тальное Киевской области –?),

педагог-математик, историк математики. Окончила Киевские высшие женские курсы (1917). К.п.н. (1944), доцент (1946) Киевского государственного университета, читала преимущественно курсы «История математики» и «Методика преподавания математики». В период 1941–1955 гг. публиковала (в том числе в УМН) статьи по методике преподавания математики и о проведении математических олимпиад в Киеве. В 1979 г. была редактором-составителем книги [6], в заключении к которой (с. 310) особо отмечается «труд старейшего киевского историка математики Л. Н. Грацианской, организовавшей авторский коллектив и собравшей необходимые материалы».



1. Грацианская Л. Н. *Удмуртская народная математика. Старинные математические сведения удмуртов* // Записки Удмуртского НИИ. Ижевск, 1951. №15. С. 205–216.
2. Грацианская Л. Н. *Александр Николаевич Страннолюбский (1839–1903)* // Матем. збірник Київськ. держ. ун-та. 1952. №6. С. 111–116.
3. Грацианская Л. Н. *Елизавета Федоровна Литвинова* // Математика в школе. 1953. №4. С. 64–67.
4. Грацианская Л. Н. *К 250-летию «Арифметики» Магницкого* // Труды Киевского университета. Естественные науки. 1954. С. 183–198.
5. Грацианская Л. Н. *Василий Петрович Ермаков* // Историко-математические исследования. 1956. Вып. 9. С. 667–690.
6. Грацианская Л. Н. *Вклад математиков Киевского университета в науку (1874–1917)* / В кн.: *История Киевского университета: 1834–1959*. Т. 1. Киев: изд-во КУ, 1959. С. 73–86.
7. Грацианская Л. Н. *Михаил Егорович Ващенко-Захарченко* // Историко-математические исследования. 1961. Вып. 14. С. 441–464.
8. Грацианская Л. Н. *Янош Бояи* // Вестник Киевского университета. Серия математическая. 1961. №4. Вып. 1. С. 3–18.
9. Грацианская Л. Н. *Математики Киевского университета*. Киев: Знание, 1967. 47 с.
10. Грацианская Л. Н. *Михаил Егорович Ващенко-Захарченко* / В кн.: *Киевские математики-педагоги* / Отв. ред. А. Н. Боголюбов, составитель к. п. н. Л. Н. Грацианская. Киев: Вища школа, 1979. С. 30–38.
11. Грацианская Л. Н. *Василий Петрович Ермаков* / Там же. С. 39–51.
12. Грацианская Л. Н. *Павел Александрович Долгушин* / Там же. С. 52–58.

Григорьев Василий Васильевич

(1824 – 28.10.1892),

русский педагог. Окончил Петербургскую четвертую (Ларинскую) гимназию (1844) и поступил на физмат Петербургского университета. После окончания университета преподавал в Гатчинском уездном училище, Олонецкой гимназии, Ларинской гимназии (1857–1862), инспектором которой был назначен в 1862 г. В 1871–1873 гг. был директором Коллегии Павла Галагана (закрытое среднее учебное заведение в Киеве),

с 1874 г. — директор народных училищ Тамбовской губернии. Выйдя в отставку (1875), вернулся в Петербург, где почти до самой смерти был экспертом комиссии городских школ. Был членом Петербургского Педагогического собрания, принимал участие в обсуждении гимназических программ по математике и физике. В 1864 г. Григорьев вместе с Ф. Ф. Эвальдом и А. А. Ильиным перевёл на русский язык курс анализа О. Коши [1].

1. Коши О. Л. *Алгебраический анализ* / Пер. с франц. Ф. Эвальда, В. Григорьева, А. Ильина. Leipzig: Von Bär & Hermann, 1864. XVI, 564 с.
2. Ермолаева Н. С. *Русский перевод «Алгебраического анализа» О. Коши с дополнениями А. А. Ильина* // Историко-математические исследования. 1986. Вып. 30. С. 87–96.

Григорьян Ашот Тигранович

(21.03.1910, Гузумкенд/Керт – 1997, Москва),

механик и историк науки. Окончил мехмат МГУ (1935), работал в МГУ, с 1956 г. — в ИИЕТ. Д. ф.-м. н., профессор. Вице-президент (1962–1977), президент (1977) Международного Союза истории и философии науки. Чл.-корр. (1960) и действительный член (1963) Международной академии истории науки. Автор свыше 280 научных работ. Основные работы А. Т. Григорьяна посвящены истории механики, а также биографиям классиков науки. А. Т. Григорьян был редактором многих библиографических справочников, сборников и ежегодников.



1. Григорьян А. Т. *Михаил Васильевич Остроградский*. М.: изд-во АН СССР, 1961. 90 с.
2. Григорьян А. Т., Ковалев Б. Д. *Даниил Бернулли, 1700–1782*. М.: Наука, 1981. 318 с.

Гроссман Леонид Зиновьевич

(1952 – 2015),

математик и историк математики. Книга о нём [1], как и его историко-математические работы, труднодоступны. Укажем только [2] и [3].

1. Гроссман Леонид Зиновьевич (1952–2015): жизнь и труды / Сборник материалов, составитель И. Е. Рикун. Astroprint, 2019. 286 с.
2. Гроссман Л. З. *Математическая Одесса*. Одесса: Optimum, 2011. 127 с.
3. Гроссман Л. З. К 80-летию профессора Д. З. Арова // Вісник Одеського національного університету. Математика і механіка. 2014. 19:3. С. 112–120.



Губина Елена Васильевна

(1952 г.р.),

окончила мехмат ГГУ, к.ф.-м.н., доцент Института информационных технологий, математики и механики ННГУ им. Н. И. Лобачевского. Области научных интересов — теория динамических систем, история математики.

1. Губина Е. В. Владимир Андреевич Стеклов — ученый с нижегородской родословной / В кн.: *Труды VIII международных колмогоровских чтений*. Ярославль: изд-во ЯГПУ, 2010. С. 427–436.
2. Губина Е. В. Академик А. А. Андронов (к 110-летию со дня рождения) // Математика в высшем образовании. 2011. №9. С. 73–82.
3. Губина Е. В. О некоторых неопубликованных документах из архива академика А. А. Андропова / В кн.: *Труды X международных колмогоровских чтений*. Ярославль: изд-во ЯГПУ, 2012. С. 202–206.



(По анкете)

Гудков Дмитрий Андреевич

(18.05.1918, Вологда – 13.04.1992, Нижний Новгород),

математик, д. ф.-м. н. (1970), профессор (1971). В 1941 г. окончил с отличием физмат Горьковского государственного университета (ГГУ; сейчас ННГУ имени Н. И. Лобачевского), с 1941 г. до окончания Великой Отечественной войны был в действующей армии. В 1948 г. по предложению академика А. А. Андропова (1901–1952) занялся под руководством профессора А. Г. Майера (1905–1951) построением теории грубости для плоских алгебраических кривых. С помощью этой теории в 1969 г. Гудков решил задачу о топологической классификации неособых вещественных алгебраических кривых степени 6 из первой части 16-й проблемы Гильберта и открыл (в виде гипотезы) сравнение по модулю 8 для M -кривых чётной степени. Результаты Гудкова сыграли существенную роль в дальнейшем развитии вещественной алгебраической геометрии.



Д. А. Гудков — организатор кафедры математики радиофизического факультета ГГУ и её первый заведующий (1961–1978), в 1978–1988 гг. заведовал кафедрой геометрии и высшей алгебры мехмата ГГУ.

В середине 80-х гг. Д. А. Гудков разработал и затем до конца жизни читал на мехмате обязательный годовой курс истории математики. В книге [1] Д. А. Гудков, продолжая исследования А. А. Андропова и его группы нижегородского периода биографии Н. И. Лобачевского, обосновал версию, согласно которой отцом Н. И. Лобачевского и его братьев Александра и Алексея был нижегородский капитан и землемер С. С. Шебаршин. Жизни и деятельности Д. А. Гудкова посвящена книга [2].

1. Гудков Д. А. *Н. И. Лобачевский. Загадки биографии*. Н. Новгород: изд-во ННГУ. 1992. 240 с.
2. *Дмитрий Андреевич Гудков: документы – переписка – воспоминания*. (Личность в науке. XX век. Люди. События. Идеи.) / Ред.-сост. Г. М. Полотовский. Н. Новгород: ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2018. 332 с.

Гузович Дмитрий Юрьевич

(1955 г.р.),

окончил ЛИИЖТ (1977) по специальности «Инженер путей сообщения по мостам и тоннелям» и Школу высших исследований по социальным наукам (EHESS, Paris), диплом углубленных исследований по специальности «История и цивилизации» (2001). Кандидат технических наук (по специальности «история науки и техники») (1993). Сотрудник Центра русских, кавказских и восточноевропейских исследований Школы высших исследований по социальным наукам (CERCEC EHESS) и Международного благотворительного фонда имени Д. С. Лихачева. Основное направление научных исследований — история переноса знания.



1. Гузович Д. Ю., Гузович И. Д. *Базен Петр Петрович (1786–1838)*. СПб.: Наука, 1995. 240 с.
2. Гузович Д. Ю., Гузович И. Д. *Война, плен и математика* // Историко-математические исследования. 1999. Вып. 4(39). С. 189–230.
3. Гузович Д. Ю., Гузович И. Д. *И вновь о Понселе* // Историко-математические исследования. 2002. Вып. 7(42). С. 291–301.
4. Гузович Д. Ю., Гузович И. Д. *Первый русский ученик École Polytechnique (Петр Рахманов)* // Историко-математические исследования. 2003. Вып. 8(43). С. 186–208.
5. Гузович Д. Ю., Гузович И. Д. *Кто создал школу Остроградского, или Европейский котел на российском топливе* // Историко-математические исследования. 2005. Вып. 10(45). С. 93–120.
6. Гузович Д. Ю., Елисеев Н. А. *Значение работ К. И. Потье для становления и развития начертательной геометрии и ее приложений* / В кн.: *Проблемы математической и естественнонаучной подготовки в инженерном образовании: исторический опыт, современные вызовы* / Труды Междунар. науч.-практич. конф. (11–12 нояб. 2010 г., СПб.) СПб.: ПГУПС, 2011. С. 121–133.
7. Гузович Д. Ю., Гузович И. Д., Елисеев Н. А. Тарасов Б. *Карл Иванович (Шарль Мишель) Потье, 1786–1855. Третий директор Института Корпуса инженеров путей сообщения*. СПб.: ПГУПС, 2013. 491 с.
8. Гузович Д. Ю., Гузович И. Д. *Габриэль Ламе в России или один из ликов Януса*. СПб.: Полторак, 2015. 137 с.

9. Гузевич Д. Ю., Гузевич И. Д. *Габриэль Ламе в России или один из ликов Януса* // Историко-математические исследования. 2018. Вып. 16 (51). С. 41–140.

(По анкете)

Гузевич Ирина Давидовна

(1953 г.р.),

окончила МГПИИЯ им. Мориса Тореза (1976) по специальности «французский язык и цивилизация» и Школу высших исследований по социальным наукам (EHESS, Paris) (1993), диплом углубленных исследований по специальности «история техники». Доктор (PhD) по истории техники (Университет Париж-8, 2001); абилитированный доктор (HDR) по истории (Университет Париж-7, 2018). Сотрудник Центра Мориса Альбукса Школы высших исследований по социальным наукам (CMH EHESS). Жена и соавтор Д. Ю. Гузевича. Основное направление научных исследований — история переноса знаний. Библиографию см. в предыдущей статье.



(По анкете)

Гурьев Семен Емельянович

(21.09.1766 – 23.12.1813),

русский математик и механик, профессор, академик Петербургской Академии наук (1798), член Российской академии (1800). Окончил Артиллерийский и инженерный шляхетский кадетский корпус (1784) корпусным офицером в чине штык-юнкера. Изучал в Англии гидравлику (1792), затем преподавал математику, артиллерию и навигацию в различных учебных заведениях Петербурга. С 1798 г. — профессор математики Училища корабельной архитектуры. В 1813 г. преподавал в Институте Корпуса инженеров путей сообщения. Автор трудов по геометрии, математическому анализу, механике. Пытался доказать пятый постулат

Евклида. Написал ряд учебников по математике и механике, использовавшихся в России на протяжении XIX века. Перевел с французского и дополнил кратким изложением дифференциального и интегрального исчисления (вторым по счёту на русском языке) «Навигационные, или мореходные исследования Безу» (1790). В 1801 г. опубликовал перевод [2] книги Ж. А. Ж. Кузена, дополнив его историческим обзором вклада Декарта, Ферма, Лейбница и Ньютона. Много внимания уделял методике преподавания и методологии математики. Организовал издание первого научного журнала Академии на русском языке («Умозрительные исследования», 1809–1819, всего вышло пять томов). В 1798 г. издал книгу [1], содержащую исторический обзор и критику традиционного преподавания геометрии. В 1813 г. в [3] изложил концепции Барроу, Лейбница, Ньютона, Маклорена, Эйлера, Даламбера, Кузена и Лефевра. О жизни и деятельности С. Е. Гурьева см. [4, 5].

1. Гурьев С. Е. *Опыт о усовершенствовании элементов геометрии*. СПб.: Императорская Академия наук, 1798. 264 с.
2. *Дифференциальное и интегральное исчисление: собранное на фр. яз. г. Кузеном, Парижского ин-та членом, и приумноженное при переложении на российский С. Гурьевым, Академии наук акад.* / Сост. Ж. Кузен, С. Гурьев. Кн. 1, содержащая в себе введение в это исчисление. СПб., 1801. 493 с.
3. Гурьев С. Е. *Краткое изложение различных способов изъяснять дифференциальное исчисление*. СПб., 1813.
4. Юшкевич А. П. Академик С. Е. Гурьев и его роль в развитии русской науки / В кн.: *Труды института истории естествознания*. Т. 1. 1947. С. 219–268.
5. Прудников В. Е. *Русские педагоги-математики XVIII–XIX веков*. М.: ГУПИ, 1956. 640 с.

Гусак Алексей Адамович

(01.11.1927, Иванковщина Гомельской обл. – 09.07.2012, Минск),

советский и белорусский математик и историк математики, профессор БГУ (1976). Окончил с отличием Мозырское педучилище (1947), затем отделение математики физмата БГУ (1952) и поступил в аспирантуру. В апреле 1953 г., после собеседования с академиком *А. Н. Колмогоровым*, получил предложение перейти в аспирантуру МГУ, по окончании которой в 1955 г. защитил кандидатскую диссертацию по истории математики под руководством *С. А. Яновской*. В ноябре того же года был направлен в БГУ, где работал на кафедре геометрии (1955–1968; 1975–1992), был заведующим кафедрой общей математики (1968–1975; 1992–1993), профессором кафедры общей математики и информатики (1993–2012). А. А. Гусак был членом комиссии по истории науки НАН Республики Беларусь и членом международной комиссии по истории математики.



Основное направление математических исследований А. А. Гусака — теория приближения функций, где он внёс существенный вклад в развитие метода «поправок», предложенного П. Л. Чебышевым. Значительная часть работ Гусака посвящена истории развития математики и математического образования в Беларуси. Он был одним из редакторов книги [4] и одним из научных консультантов редакции физико-математических и технических наук 18-томной «Белорусской энциклопедии». Автор более 300 публикаций.

1. Гусак А. А. *Предыстория и начало развития теории приближения функций* // Историко-математические исследования. 1961. Вып. 14. С. 289–348.
2. Гусак А. А. *Великий русский математик Пафнутий Львович Чебышев*. Минск: Общество «Знание» БССР, 1971. 22 с.
3. Гусак А. А. *Теория приближения функций. Исторический очерк*. Минск: изд-во БГУ, 1972. 208 с.
4. *Очерки истории науки и культуры Беларуси IX – начала XX в.* / Ред. А. А. Гусак, П. Т. Петриков. Минск: Навука і тэхніка, 1996. 526 с.
5. Гусак А. А. *Гісторыя матэматыкі*. Мінск: БДУ, 2000. 232 с.

Гусев Александр Николаевич

(03.11.1925, дер. Аксентьево Макарьевского района Костромской области – 2004), окончил физмат Костромского пединститута (1953), аспирантуру Ярославского пединститута (1956). В 1964 году защитил кандидатскую диссертацию «Бесконечные ряды у Леонарда Эйлера». Работал в Костромском пединституте (с 1956 г.), был деканом физмата (1962–1966) и заведовал кафедрой математического анализа (1966–1981). Специалист в области математического анализа и истории математики.



1. Гусев А. Н. *Некоторые вопросы сходимости рядов в работах Эйлера* // Ученые записки КГПИ. Вып. 9. Кострома, 1959. С. 3–22.
2. Гусев А. Н. *Эйлер и расходящиеся ряды* // Там же. С. 23–52.
3. Гусев А. Н. *Из ранней истории проблемы резольвент* / В кн.: *Вопросы истории физико-математических наук*. М.: Высшая школа, 1963. С. 19–26.
4. Гусев А. Н. *Об истоках исследования Л. Эйлера по расходящимся рядам* // Ученые записки КГПИ. Вып. 10. Кострома, 1965. С. 10–23.
5. Гусев А. Н. *К вопросу о происхождении теоремы Пифагора* // Там же. С. 24–28.
6. Гусев А. Н. *О выводе формулы суммирования у Эйлера* // Ученые записки Ярославского пединститута. Вып. 68. Ярославль, 1968.

Гуссов Виктор Викторович

(11.03.1911 – 1957),

историк математики. Родился в г. Кременчуг УССР. В 1932 окончил Одесский физико-химическо-математический институт. С 1933 работал в Дальневосточном (Владивосток) политехническом институте. В 1951 по окончании аспирантуры при Московском университете под научным руководством А. П. Юшкевича защитил кандидатскую диссертацию «Из истории трансцендентных функций в России и СССР». После защиты вернулся на Дальний Восток.

Историко-математические исследования Гуссова В. В. посвящены истории специальных функций. В работе [2] содержится обстоятельный обзор исследований русских и советских ученых по теории функции гамма, а в работе [3] — по теории цилиндрических функций и их приложений (особое внимание уделено рассмотрению вклада в теорию цилиндрических функций Н. Я. Сониной). Вклад отечественных математиков оценен с учетом развития этой теории зарубежными учеными.

1. Гуссов В. В. *Из истории трансцендентных функций в России и СССР* / Дис. ... канд. физ.-мат. наук. М., 1950.
2. Гуссов В. В. *Работы русских ученых по теории гамма-функций* // Историко-математические исследования. 1952. Вып. 5. С. 421–472.
3. Гуссов В. В. *Развитие теории цилиндрических функций в России и СССР* // Историко-математические исследования. 1953. Вып. 6. С. 355–475.
4. Гуссов В. В. О «началах математики» как научной дисциплине // Труды Дальневосточного политехнического института. 1955. Вып. 44. С. 3–20.
5. Адольф-Андрей Павлович Юшкевич (интервью К. Шемлы) // Вопросы истории естествознания и техники. 1994. №1 С. 26–42.

Гутер Рафаил Самойлович

(08.01.1920, Луганск – 25.01.1978),

советский математик, специалист в области прикладной математики и программирования. Окончил мехмат МГУ (1941). После окончания аспирантуры НИИ математики МГУ и защиты кандидатской диссертации «Внутренняя характеристика гладкости кривых в метрическом пространстве» (1948) преподавал в Военно-инженерной академии им. В. В. Куйбышева. В 1961 г. перешел на работу в ИТЭФ, где занимался разработкой вычислительных методов. Д. ф.-м. н., защитил диссертацию «Прикладные задачи математической статистики и кибернетики» (1975, Киев). Работал ответственным редактором сборников «Проблемы преподавания математики в вузах», написал (в соавторстве) ряд популярных статей и книг, посвященных



вычислительным машинам и их истории (среди них [1–4]). Подробнее о Р. С. Гутере см. [5].

1. Гутер Р. С., Полунов Ю. Л. *Чарльз Бэббедж*. М.: Знание, 1973. 64 с.
2. Гутер Р. С., Полунов Ю. Л. *От абака до компьютера*. М.: Знание, 1975. 191 с.
3. Гутер Р. С., Полунов Ю. Л. *Джон Непер*. М.: Знание, 1976. 63 с.
4. Гутер Р. С., Полунов Ю. Л. *Джироламо Кардано*. М.: Знание, 1980. 192 с.
5. Мельников Р. А. *Рафаил Самойлович Гутер (к 100-летию со дня рождения)* // Continuum. Математика. Информатика. Образование. 2020. №1 (17). С. 97–101.

Гушель Ревекка Залмановна

(17.05.1950, Ярославль – 11.02.2017, Ярославль),

советский и российский педагог-математик, историк математического образования, библиограф, краевед. Дочь известного геометра и методиста З. А. Скопца. Окончила физмат и аспирантуру ЯГПИ. Начав преподавательскую работу в ЯГПИ, Р. З. Гушель стала серьёзно заниматься историей преподавания математики в высшей и средней школе в Ярославле и в России, много работала в библиотеках и архивах. Помимо курсов математики, она читала также курс истории математики, была постоянным автором журналов «Математика в высшем образовании» и «Математическое образование», готовила ежегодные обзоры памятных дат в истории математики, помогала публиковать редкие статьи из старых журналов. Р. З. Гушель собрала огромную картотеку по истории математики и математического образования.

В 2014–2015 гг. она была научным сотрудником Отдела истории и математического образования «Научно-практического центра математического образования»; итоги этой работы частично опубликованы. Благодаря её исследованиям во многом были уточнены биография А. Н. Колмогорова, его адреса в Ярославле. По её инициативе проводились конференции «Колмогоровские чтения» (13 конференций в Ярославле и, уже без Р. З. Гушель, 14-я в Коряжме (2017), 15-я в Арзамасе



(2019) и 16-я в Костроме (2021)), на которых активно работала секция истории математики.

Р.З. Гушель опубликовала более 60 статей и книг, среди которых известный справочник [1] и насыщенная архивными документами книга [2]. Полный список её опубликованных работ см. в [3].

1. Гушель Р.З. *Из истории математики и математического образования. Путеводитель по литературе*. Ярославль: изд-во ЯГПУ им. К. Д. Ушинского, 287 с.
2. Гушель Р.З. *Страницы истории школьного дела в Ярославле. XIX – начало XX века*. Ярославль: Академия 76, 2010. 127 с.
3. Ревекка Залмановна Гушель (некролог) // Математика в высшем образовании. 2017. №15. С. 45–52.

Данилов Юлий Александрович

(21.08.1936, Одесса – 24.10.2003, Москва),

советский и русский физик, математик, историк науки, переводчик. После окончания средней школы служил в армии, учился в Военной академии химзащиты. Демобилизовавшись перевёлся на мехмат МГУ, который окончил в 1963 г. В том же году по распределению поступил на работу в Институт атомной энергии им. И. В. Курчатова, в котором работал до конца своей жизни.

Области научных интересов Ю. А. Данилова — теоретико-групповые методы, нелинейные колебания, теория фракталов, теория множеств, математическая логика, синергетика, история науки. Ю. А. Данилов был выдающимся лектором и популяризатором науки, постоянным автором журналов «Природа», «Успехи физических наук», «Знание — сила», «Химия и жизнь», автором и членом редколлегии журнала «Квант», автором многочисленных олимпиадных задач и головоломок. Профессионально переводил научную и научно-популярную литературу с латинского, английского, французского, немецкого, венгерского и других языков.



1. Гарднер М. *Математические новеллы* / Пер. с англ. Ю. А. Данилова. М.: Мир, 1974. 454 с.
2. Данилов Ю. А. *Льюис Кэрролл в России* // Знание — сила. 1974. №9. С. 44–47.
3. Фрейденталь Г. *Математика в науке и вокруг нас* / Пер. с англ. Ю. А. Данилова. М.: Мир, 1977. 262 с.
4. Данилов Ю. А. *Стомахион* // Квант. 1978. №8. С. 50–53.
5. Кеплер И. *О шестиугольных снежинках* / Пер. с лат. Ю. А. Данилова. М.: Наука, 1982. 192 с.
6. Данилов Ю. А. *Математик фон Нейман и его «Математик»* // Природа. 1983. №2. С. 86–87.
7. Гарднер М. *Математический цветник* / Пер. с англ. Ю. А. Данилова. М.: Мир, 1983. 498 с.
8. Галилей Г. *Пробирных дел мастер* / Пер. с лат. и итал. Ю. А. Данилова. М.: Наука, 1987. 272 с.
9. Данилов Ю. А. *Нелинейная динамика: Пуанкаре и Мандельштам* / В сб.: *Нелинейные волны. Динамика и эволюция*. М.: Наука, 1989. С. 5–15.
10. Данилов Ю. А. *Джон фон Нейман*. М.: Знание, 1990. 46 с.
11. Данилов Ю. А. *Ньютон и Бенгли* // Вопросы истории естествознания и техники. 1993. №1. С. 30–32.
12. Данилов Ю. А. *Гармония и астрология в трудах Кеплера* / В сб.: *Научные и вне-научные формы мышления*. М., 1996. С. 266–278.
13. Данилов Ю. А. *Мы будем знать!* // Знание — сила. 1998. №1. С. 54.
14. Гильберт Д. *Познание природы и логика* / Пер. с англ. Ю. А. Данилова // Знание — сила. 1998. №1. С. 55–62.
15. Сингх С. *Великая теорема Ферма* / Пер. с англ. Ю. А. Данилова. М.: МЦНМО, 2000. 288 с.
16. Мазья В., Шапошникова Т. *Жак Адамар. Универсальный математик* / Пер. с англ. Ю. А. Данилова. М.: МЦНМО, 2007. 528 с.
17. Трубецков Д. И. *Быть собой и остаться собой. Памяти Ю. А. Данилова* // Природа. 2004. №3. С. 87–90.

Демидов Сергей Сергеевич

(1942 г.р.),

советский и российский историк науки. Д. ф.-м. н., действительный член, вице-президент (1997–2005), президент (2017–2023) Международной Академии истории науки.

Родился в семье инженера-авиатора С. А. Демидова. Окончил мехмат МГУ (1964). Ученик С. Н. Кружкова. В 1968 г. защитил кандидатскую диссертацию «Некоторые вопросы истории математических проблем Д. Гильберта». В 1990 г. в Институте математики (Киев) защитил докторскую диссертацию «Развитие теории обыкновенных дифференциальных уравнений от эпохи О. Коши до начала XX в.». Работал в ИИЕТ с 1972 г. — заведующий сектором истории математики (1987–2010), затем — заведующий отделом истории физико-математических наук (с 2010 года). С 2004 г. заведует кабинетом истории математики и механики мехмата МГУ. Главный редактор ИМИ. Руководитель секции математики Дома учёных РАН.



Научные интересы: история математического анализа, теории обыкновенных дифференциальных уравнений и уравнений с частными производными, история аксиоматического метода, философские аспекты развития математики, история математики в России и в СССР, в частности, история московской школы теории функций XIX–XX вв. Опубликовал более 150 статей по истории математики.

1. Демидов С. С. Н. В. Бугаев и возникновение Московской школы теории функций действительного переменного // Историко-математические исследования. 1985. Вып. 29. С. 113–124.
2. Демидов С. С. Из ранней истории Московской школы теории функций // Историко-математические исследования. 1986. Вып. 30. С. 124–129.
3. Демидов С. С., Флоренский П. В. П. А. Флоренский и культура его времени // Вопросы истории естествознания и техники. 1989. №1. С. 141–142.
4. Демидов С. С., Паршин А. Н., Половинкин С. М. О переписке Н. Н. Лузина с П. А. Флоренским // Историко-математические исследования. 1989. Вып. 31. С. 116–124.

5. Демидов С. С. «Математический сборник» в 1866–1935 гг. // Историко-математические исследования. 1996. Вып.1(36). №2. С. 127–145.
6. Демидов С. С. Профессор Московского университета Дмитрий Федорович Егоров и имевшие в России в первой трети XX столетия // Историко-математические исследования. 1999. Вып. 4(39). С. 123–155.
7. Дело академика Николая Николаевича Лузина / Отв. ред. С. С. Демидов, Б. В. Левшин. СПб.: РХГИ, 1999. 312 с.
8. Демидов С. С. Математика в России на поворотах истории / Сборник статей. М., МЦНМО, 2021. 391 с.

Демидова Ирина Ивановна

(1946 г.р.),

окончила матмех СПбГУ по специальности «Механика», к. ф.-м. н. Научные интересы: экспериментальное решение задач механики твёрдого тела, механика полимеров, биомеханика, история механики твёрдого тела: теория упругости, сопротивление материалов, метод фотоупругости. Живет в Санкт-Петербурге.



1. Демидова И. И. Деятельность Г. Ламе и Б. Клайперона в Санкт-Петербурге // Вестник Елецкого государственного университета. 2014. Вып. 34. С. 25–29.
2. Демидова И. И. Биомеханическое направление в трудах Г. В. Колосова // Вестник Елецкого государственного университета им. И. А. Бунина. Серия «Педагогика» (История и теория математического образования). 2017. Вып. 38. С. 23–28.
3. Демидова И. И. Гурий Васильевич Колосов / В кн.: Математический Петербург. СПб.: Образовательные проекты, 2018. С. 197.
4. Демидова И. И. История интегральных уравнений Вольтерра в ЛГУ // Continuum. Математика. Информатика. Образование. 2019. Вып. 2. С. 49–55.
5. Демидова И. И. Борис Григорьевич Галёркин (1871–1945) // Continuum. Математика. Информатика. Образование. 2021. Вып. 3. С. 92–100.
6. Демидова И. И. Борис Григорьевич Галёркин (1871–1945). Часть 2 // Continuum. Математика. Информатика. Образование. 2022. Вып. 1. С. 82–91.

(По анкете)

Демидович Василий Борисович

(1943 г.р.),

советский и российский математик. Окончил мехмат МГУ (1965), аспирантуру Отделения математики мехмата МГУ (1968), к.ф.м.н. (1973). Ассистент (1970), затем доцент (1978) и заместитель заведующего (с 2000 г.) кафедрой «Общие проблемы управления» мехмата МГУ. С 2007 г. по совместительству — ведущий научный сотрудник НИИ системных исследований РАН.

Основные научные интересы: качественная теория обыкновенных дифференциальных и разностных уравнений, теория чебышевских систем и их применение в численном анализе, теория экстремальных задач, история математики. Подготовил и издал серию сборников «Мехматяне вспоминают», содержащих 60 интервью с учеными и преподавателями мехмата МГУ.



1. Демидович В. Б., Дорофеева А. В., Тихомиров В. М. *Теория экстремальных задач и создание функционального анализа* / В кн.: *Методические материалы для подготовки к кандидатскому экзамену по истории и философии науки (история математики)*. М.: Янус-К, 2003. С. 14–40.
2. Демидович В. Б., Тихомиров В. М. *Теория экстремума в Московском университете* / В кн.: *Сборник Трудов Второй Международной научной конференции «Образование, наука и экономика в вузах. Интеграция в международное образовательное пространство»*. М.: РУДН, 2004. С. 45–58.
3. Демидович В. Б., Тихомиров В. М. *Математика в Московском университете на пороге XXI века: Кафедра общих проблем управления (немного о прошлом и настоящем)*. М.: Издательство Центра прикладных исследований при механико-математическом факультете МГУ, 2005. 101 с.
4. Демидович В. Б., Тихомиров В. М. *Об истории теории экстремальных задач* / В кн.: *Оптимальное управление*. М.: МЦНМО, 2008. С. 232–243.
5. Демидович В. Б. *Кто Вы, Г. Эрдман?* // Историко-математические исследования. 2009. Вып. 13. С. 307–317.

(По анкете)

Денисов Аркадий Пантелеймонович,

советский геодезист, историк науки.

1. Денисов А. П., Перечнев Ю. Г. *Русская береговая артиллерия (Исторический очерк)* М.: Воениздат, 1956. 232 с.
2. Денисов А. П. *Н. Г. Курганов — выдающийся русский ученый и просветитель XVIII века.* Л.: Лениздат, 1961. 180 с.
3. Денисов А. П. *Леонтий Филиппович Магницкий (1669–1739).* М.: Просвещение, 1967. 144 с.

Депман Иван (Ян) Яковлевич

(17.07.1885, волость Тарвасту, Эстония – 26.03.1970, Ленинград),

математик эстонского происхождения, истории науки и популяризатор. Окончил Юрьевскую учительскую семинарию (1903), затем Санкт-Петербургский университет (1912), по окончании которого работал в провинциальных гимназиях, в Смоленском учительском институте (1917), в Вятском педагогическом институте (1917–1922), с 1922 г. профессор. С 1925 по 1970 гг. преподавал в Педагогическом институте им. Герцена и Педагогическом институте им. Покровского. Лекции по истории математики читал также в ряде других высших учебных заведений Ленинграда. И. Я. Депману принадлежат более 100 книг и брошюр, в числе которых как пособия для учителей математики, так и научно-популярные публикации для школьников. Некоторые из них указаны ниже; значительно более полный список публикаций И. Я. Депмана см. в книге [8]; тексты многих из них можно найти на сайте «Математическое образование. Общедоступная электронная библиотека» по ссылке https://www.mathedu.ru/indexes/authors/depman_i_ya/.



1. Депман И. Я. *Забытое издание «Начал» Евклида на русском языке* // Историко-математические исследования. 1950. Вып. 3. С. 467–474.
2. Депман И. Я. М. Ф. *Бартельс — учитель Н. И. Лобачевского* // Там же. С. 475–485.
3. Депман И. Я. *Замечательные славянские вычислители Г. Вега и Я. Ф. Кулик* // Историко-математические исследования. 1953. Вып. 6. С. 573–608.
4. Депман И. Я. *Метод математической индукции: пособие для учителя*. М.: Учпедгиз, 1957. 72 с.
5. Депман И. Я. *История арифметики: пособие для учителей*. 2-е изд., испр. М.: Просвещение, 1965. 416 с.
6. Депман И. Я. *Мир чисел*. Л.: Детская литература, 1966. 71 с.
7. Депман И. Я. *С.-Петербургское математическое общество* // Историко-математические исследования. 1960. Вып. 13. С. 11–106.
8. Зенкевич И. Г. *Профессор И. Я. Депман*. Брянск: Брянское отд. Приок. кн. изд-ва, 1974. 47 с.

Дернов Николай Андреевич

(10.04.1891, с. Караванное Вятской губ. – 20.06.1938),

русский и советский математик, ректор Вятского педагогического института (1921–1926) и Ростовского государственного университета (1934–1937).

Учился в Яранском духовном училище, потом в Вятской духовной семинарии. В 1908 г. поступил на математическое отделение физмата Петербургского университета. 14 апреля 1912 г. арестован за участие в студенческой демонстрации протеста против трагических Ленских расстрелов на приисках Ленского золотопромышленного товарищества. Выслан в г. Кузнецк Саратовской губернии. В январе 1913 г. восстановлен, после чего перешел в группу физики. После завершения учебы (1914) работал преподавателем математики и физики в Первой мужской гимназии города Бийска.



В 1917 г. служил добровольцем, был ранен в плечо и отправлен на лечение в Вятку. Здесь он около 10 лет вел предмет «трудовое воспитание»

в Вятском педагогическом институте. На первом году обучения все студенты института слушали среди других общеобразовательных дисциплин курс «Энциклопедия математического метода в связи с историей математики», который, по крайней мере три года, читал Н. А. Дернов (в связи с привлечением Н. А. Дернова к работе в губоно в 1923 г. курс по его просьбе и с согласия *И. Я. Деммана* передан последнему).

В 1927 г. перешел на работу в Воронежский университет, где был деканом педагогического факультета, с июля 1927 г. по июнь 1930 г. был ректором и профессором Рабочего университета. В 1934–1937 гг. был директором Ростовского (в то время Северо-Кавказского) университета. В 1936 г. возглавлял кафедру педагогики, читал лекции по дифференциальным уравнениям, истории математики.

В 1937 г. Н. А. Дернову было предъявлено обвинение в участии в работе антисоветской террористической организации и подготовке терактов в отношении руководителей КПСС. Расстрелян по приговору Военной коллегии. В сентябре 1958 г. дело Н. А. Дернова было прекращено за отсутствием состава преступления, и он был реабилитирован посмертно.

1. Дернов Н. А. *Работа Ростовского государственного университета в свете решений ЦИК СССР о высшей школе от 19 сентября 1932 г.* // XX лет Ростовского-на-Дону государственного университета. Ученые записки. Юбилейный выпуск. Ростов-н/Д, 1935. С. 10–35.
2. Вершковский В. Н., Дернов Н. А. *Ростовский государственный университет за 20 лет 1915–1935* // Там же. С. 36–39.
3. Дернов Н. А. *Задачи исследовательской работы в области истории науки и техники* // Ученые записки НИИ математики и физики при Ростовском университете. 1937. Т. 1. С. 53–57.

Джамаль ибн Джирджис ад-Даббах

(1940 г.р.),

окончил математический факультет университета в Багдаде и в начале 1960-х гг. приехал в Москву поступать в аспирантуру мехмата МГУ, тему «Средневековая арабская математика» выбрал по совету Б. А. Розенфельда. Руководителем ад-Даббаха в аспирантуре была И. Г. Башмакова.

Основой его диссертации «Развитие инфинитезимальных методов на средневековом арабском Востоке» (1966) стал сделанный ад-Даббахом комментированный русский перевод «Книги познания измерения плоских и шаровых фигур» багдадских математиков IX в. братьев Бану Муса. Много лет работал профессором университета в столице Ливии Триполи. Долгие годы жил и работал в Москве.

Ад-Даббах принимал участие в переводах *Б. А. Розенфельда* трудов ал-Хорезми и ал-Фараби. Перевел также философско-геометрический комментарий знаменитого ученика ат-Туси, главы Табризской астрономической обсерватории, математика, астронома и философа Кутб ад-Дина аш-Ширази (1236–1311) к анонимному трактату «О движении качения и об отношении между плоским и кривым» (1983). О Джамале ад-Даббахе см. также в главе «Межвузовские конференции по истории физико-математических наук МГУ» в [6].

1. Бану Муса. *Книга измерения фигур* / Пер. с арабского и примечания Джамала ад-Даббаха // Историко-математические исследования. 1965. Вып. 16. С. 389–426.
2. Ибрахим ибн Синан ибн Сабит ибн Корра. *Книга о построении трех конических сечений* / Пер. с араб. Джамала ад-Даббаха и С. А. Красновой // Там же. 1965. Вып. 16. С. 427–436.
3. Ибн ал-Хайсам. *Трактат об изопериметрических фигурах* / Пер. с арабского и примечания Джамала ад-Даббаха // Историко-математические исследования. 1966. Вып. 17. С. 399–448.
4. Джамаль ад-Даббах. *Геометрический трактат багдадских математиков IX века Бану Муса* / В кн.: *История и методология естественных наук. Выпуск V. Математика*. М.: изд-во МГУ, 1966. С. 131–139.
5. Джамаль ад-Даббах. *Инфинитезимальные методы на средневековом арабском востоке* / В кн.: *Труды XIII Международного конгресса по истории науки. Москва, 16–24 августа 1971 г. Секции III, IV*. М.: Наука, 1974. С. 80–82.
6. Лютер И. О. *Становление советской школы истории арабской математической науки: 1940–1960-е гг.* // Вопросы истории естествознания и техники. 2018. Т. 39. № 3. С. 421–444.

Добровольский Вячеслав Алексеевич

(19.07.1919, Полтава – 06.01.2015),

советский и украинский математик и историк математики, профессор, член Нью-Йоркской АН (2000). Учился в Полтавском педагогическом институте (1937–1941). Участник Великой Отечественной войны. После её окончания продолжил обучение в Киевском университете (очно) и в Киевском педагогическом институте им. М. Горького (заочно). Работал учителем математики в школах Киева, преподавал в Киевском политехническом институте (с 1950 г.). В 1956 г. защитил в ИИЕТ кандидатскую диссертацию «Развитие математики в Киевском университете от его основания до 1917 г.» (научный руководитель — А. П. Юшкевич). В 1960–70-е годы активно занимался изучением истории аналитической теории дифференциальных уравнений. В 1971–1976 гг. в составе авторского коллектива работал над созданием фундаментального многотомного труда «История отечественной математики». В 1979 г. защитил докторскую диссертацию «Основные периоды развития аналитической теории дифференциальных уравнений».



1. Чеботарев Н. Г. *Несколько приложений теории идеалов к алгебре* / Публикация и примечания В. А. Добровольского // Историко-математические исследования. 1961. Вып. 14. С. 539–550.
2. Добровольский В. А. *Научно-педагогическая деятельность Д. А. Граве (к 100-летию со дня рождения)* // Историко-математические исследования. 1963. Вып. 15. С. 318–360.
3. Добровольский В. А. *Дмитрий Александрович Граве. 1863–1939*. М.: Наука, 1968. 112 с.
4. Добровольский В. А. *Даламбер*. М.: Знание, 1968. 31 с.
5. Добровольский В. А. *Очерки развития аналитической теории дифференциальных уравнений*. Киев: Вища школа. изд-во при Киевском ун-те, 1974. 455 с.
6. Добровольский В. А. *Василий Петрович Ермаков, 1845–1922*. М.: Наука, 1981. 88 с.
7. Брылевская Л. И., Мельников Р. А., Саввина О. А. *Вячеслав Алексеевич Добровольский (к 100-летию со дня рождения)* // История науки и техники. 2019. №9. С. 47–52.

Дорофеева Алла Владимировна

(14.09.1935, Москва – 20.05.2020, Москва),

советский и российский специалист по истории и методологии математики. Окончила школу в Евпатории, в 1952–1957 гг. училась на мехмате МГУ. В 1957 г. поступила в аспирантуру того же факультета (научный руководитель — профессор К. А. Рыбников), в 1963 г. защитила кандидатскую диссертацию по истории вариационного исчисления. С 1966 г. — доцент кафедры теории вероятностей мехмата МГУ. Область научных интересов: история (развитие вариационного исчисления, интегральных уравнений, формирование функционального анализа) и методология математики. Около 30 лет читала основной курс по истории и методологии математики для студентов-математиков.



1. Дорофеева А. В. *Развитие вариационного исчисления как исчисления вариаций* // Историко-математические исследования. 1961. Вып. 14. С. 101–180.
2. Дорофеева А. В. *Вариационное исчисление во второй половине XIX в.* // Историко-математические исследования. 1963. Вып. 15. С. 99–128.
3. Давид Гильберт. *Математические проблемы. Доклад, прочитанный 8-го августа 1900 г. на II Международном Конгрессе математиков в Париже* / Пер. с немец. М. Г. Шестопаля и А. П. Дорофеевой / В кн.: *Проблемы Гильберта* / Под ред. П. С. Александрова. М.: Наука, 1969. С. 11–64.
4. Дорофеева А. В. *Создание теории поля и включение вариационного исчисления в функциональное в конце XIX – начале XX в.* / В кн.: *История и методология естественных наук. Вып. IX. Математика, механика*. М.: изд-во МГУ, 1970. С. 135–150.
5. Дорофеева А. В. *Формирование понятия непрерывной функции* / В кн.: *История и методология естественных наук. Вып. XI. Математика, механика*. М.: изд-во МГУ, 1971. С. 37–50.
6. Дорофеева А. В., Тихомиров В. М. *От правила множителей Лагранжа до принципа максимума Понтрягина* // Историко-математические исследования, 1980. Вып. 25. С. 104–128.
7. *Письма Д. Ф. Егорова к Д. Гильберту* / Пер. с немецкого и прим. А. В. Дорофеевой // Историко-математические исследования. 1985. Вып. 28. С. 266–278.

Дробышев Юрий Александрович

(24.06.1955, Абакан – 22.04.2024, Калуга),

советский и российский математик-педагог. Окончил Абаканский государственный педагогический институт по специальности «Математика», д. п. н., профессор кафедры «Бизнес-информатика и высшая математика» Калужского филиала Финансового университета при Правительстве Российской Федерации. Научные интересы: использование истории математики в образовании; историко-математическая подготовка будущего учителя; история математики как источник создания дидактических ситуаций в учебниках математики; создание базы отечественных и зарубежных историко-математических материалов для их эффективного использования в обучении учащихся и студентов; творческое наследие отечественных математиков — уроженцев земли Калужской.



1. Белхост Б. *Огюстен Коши* / Перевод с франц. и комм. Ю. А. Дробышева. М.: Наука, Физматлит, 1997. 76 с.
2. Дробышев Ю. А. *Изучение квадратных уравнений на основе историко-генетического метода* // Математика в школе. 2000. №6. С. 68–70.
3. Дробышев Ю. А. *Поверяя алгеброй гармонию. Пафнутий Львович Чебышев* / В кн.: *Платоны и Невтоны земли Калужской*. Калуга: Гриф, 2002. С. 9–26.
4. Дробышев Ю. А. *Основоположник теории вероятностей. А. Я. Хинчин* / В кн.: *Калужские вехи временных лет*. Калуга: Гриф, 2004. С. 315–349.
5. Дробышев Ю. А. *История математики: пути формирования знаний о методах решения алгебраических уравнений* / Учебное пособие. Калуга: КГПУ им. К. Э. Циолковского, 2004. 170 с.
6. Дробышев Ю. А. *Историко-математический аспект в методической подготовке учителя*. Калуга: КГПУ им. К. Э. Циолковского, 2004. 160 с.
7. Дробышев Ю. А. *Школьное геометрическое образование. (История отечественного геометрического образования)* / Библиографический указатель. Калуга: изд-во КГПУ им. К. Э. Циолковского, 2006. 244 с.
8. Дробышев Ю. А. *Историко-математическая подготовка будущего учителя математики*. М.: Дрофа, 2010. 88 с.

9. Дробышев Ю. А. *Принцип историзма как основа формирования знаний о методах решения алгебраических уравнений*. LAP Lambert, 2011. 156 с.
10. Дробышев Ю. А. В. В. Бобынин / В кн.: *Тульский биографический словарь*. М.: Минувшее, 2016. С. 85–89.
11. Дробышев Ю. А. Н. И. Лобачевский и П. Л. Чебышев: служение Отечеству и долгу / В кн.: *Н. И. Лобачевский и математическое образование в России: материалы Международного форума по математическому образованию*. Казань: изд-во Казан. ун-та, 2017. С. 91–96.
12. Дробышев Ю. А., Дробышева И. В. *О вкладе П. Л. Чебышева в развитие математики и математического образования* / В кн.: *Алгебра, теория чисел, дискретная геометрия и многомасштабное моделирование: современные проблемы, приложения и проблемы истории. Материалы XIX Международной конференции, посвящённой 200-летию со дня рождения академика П. Л. Чебышева*. Тула, 2021. С. 393–404.
13. Мельников Р. А., Саввина О. А., Дробышев Ю. А. *Академик и человек: П. Л. Чебышев (к 200-летию со дня рождения)* // *Математика в школе*. 2021. №4. С. 67–74.

(По анкете)

Дубяго Александр Дмитриевич

(18.12.1903, Казань – 29.10.1959, Казань),

советский астроном, основатель Казанской кометной школы. Родился в семье ректора Казанского университета астронома Д. И. Дубяго. Ещё в 14-летнем возрасте за открытие переменной звезды Новой Орла был избран членом Русского астрономического общества. С 15 лет работал в астрономической обсерватории Казанского университета вычислителем. Учился на физмате Казанского университета (окончил в 1925 г.), продолжая работать в обсерватории, за это время открыл две новые кометы. По окончании университета был оставлен ассистентом на кафедре астрономии и всю дальнейшую научную жизнь провёл в университете, пройдя путь до профессора (1941).



А. Д. Дубяго углублённо изучал историю физико-математических наук и в течение многих лет читал в Казанском университете курс

истории астрономии. Им были вскрыты по первоисточникам и подвергнуты критическому рассмотрению материалы об астрономических трудах Н. И. Лобачевского, но только часть из них была им опубликована. Для второго издания «Большой советской энциклопедии» им были написаны статья об И. Кеплере и ряд заметок по истории астрономии.

1. Дубяго А. Д. *Историко-библиографические сведения о диссертации А. Ф. Попова и разборе ее Н. И. Лобачевским* / В кн.: Н. И. Лобачевский. Полное собр. соч. Т. 5. М.–Л.: Гостехиздат, 1951. С. 412–418.
2. Дубяго А. Д. *Поездка Н. И. Лобачевского в Пензу для наблюдения солнечного затмения 1842 г.* / В кн.: *Сто двадцать пять лет неевклидовой геометрии Лобачевского, 1826–1951*. Гостехиздат, 1952. С. 87–98.
3. *Письмо К. Ф. Гаусса И. М. Симонову* / Публикация и примечания проф. А. Д. Дубяго // *Историко-математические исследования*. 1956. Вып. 9. С. 101–106.
4. Ананьева Л. Я., Корытников С. Н. *Александр Дмитриевич Дубяго (1903–1959)* // *Историко-астрономические исследования*. 1961. Вып. 7. С. 395–410.

Емельянова Инна Сергеевна

(1938 г.р.),

советский и российский математик. Окончила радиофизический факультет Горьковского университета по специальности «Радиофизика» (1960), д. ф.-м. н. (1991). В 1960–2000 гг. работала в Горьковском (Нижегородском) университете им. Н. И. Лобачевского, с 1991 г. — профессор кафедры прикладной математики. Живет в США.

Научные интересы: решение задач аналитической динамики, в частности, анализ проблемы «симметрии — интегралы движения» применительно к конечномерным лагранжевым, гамильтоновым и неголономным системам. Нашла новые аналитические решения уравнений аналитической динамики в задачах механики. В классической задаче о вращении твёрдого тела построила аналитически новое нетривиальное частное решение, впервые требующее наложения ограничений на все безразмерные параметры задачи.



Историко-математические исследования И. С. Емельяновой связаны с изучением биографий российских и зарубежных учёных и педагогов-математиков. Организатор журнала «Математика в высшем образовании» (в 2003–2014 гг. главный редактор, с 2015 г. зам. главного редактора), имеющего постоянную рубрику «История математики и математического образования». Инициатор двуязычного (русский и греческий) издания [4] трудов Н. И. Лобачевского.

1. Емельянова И. С. *Фуфаев Николай Алексеевич* (8.04.1920–24.12.1996) // Вестник Нижегородского университета. Математическое моделирование и оптимальное управление. 1998. С. 3–16. (См. также <http://www.itmm.unn.ru/about/history/memorial/nikolaj-alekseevich-fufaev/>).
1. Емельянова И. С. *К столетию действительного члена российской академии наук Сергея Михайловича Никольского* // Математика в высшем образовании. 2005. №3. С. 105–110.
2. Емельянова И. С. *Сергей Павлович Курдюмов. Нелинейная парадигма как фундамент мировоззрения* // Ученые записки Волго-Вятского отд. Международной Славянской академии. 2005. Вып. 16. С. 8–14.
3. *Избранные сочинения Н. И. Лобачевского* / Сост. и ред. проф. И. С. Емельянова. Перевод на греческий К. Г. Филиппидиса и К. К. Филиппиды. Нижний Новгород: изд-во ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2007. 250 с.
4. Емельянова И. С. *Читайте, читайте Эйлера* // Математика в высшем образовании. 2007. №5. С. 113–120.
5. Емельянова И. С. *Первый номинант «Приза Лагранжа» (2008 г.) — математик Н. Х. Ибрагимов* // Ученые записки Волго-Вятского отд. Международной Славянской академии 2008. Вып. 23. С. 14–18.
6. Емельянова И. С. *Красота мышления вслух* // Математика в высшем образовании. 2015. №13. С. 95–104.
7. Емельянова И. С. *Софус Ли — создатель теории непрерывных групп (к 175-летию со дня рождения)* // Математика в высшем образовании. 2017. №15. С. 69–88.
8. Емельянова И. С. *К 100-летию со дня рождения академика Л. В. Овсянникова и 80-летию со дня рождения его ученика профессора Н. Х. Ибрагимова* // Математика в высшем образовании. 2019. №17. С. 65–80.
9. Емельянова И. С. *Луиза Петрен — математик, значение работы которой оценили через столетие* // Математика в высшем образовании. 2020. №18. С. 123–138.

(По анкете)

Ермолаева Наталия Сергеевна

(11.01.1940, Ленинград – 15.04.2022, Санкт-Петербург),

советский и российский историк математики. Окончила матмех ЛГУ (1962), работала в НИИТС (1962–1965), БГТУ «Военмех» (1965–1968), затем начала преподавательскую работу в СПбГА-СУ (1968), где проработала 50 лет. Член Исполкома Международной комиссии по истории математики (1998–2018).



Н. С. Ермолаеву интересовала история Петербургской математической школы, история математики и организации науки в Москве в середине XX в. К 1989 г. под руководством А. П. Юшкевича она написала и защитила диссертацию «Развитие и приложения теории функций комплексного переменного в Петербургской математической школе». Дальнейшие историко-научные исследования Н. С. Ермолаевой были посвящены преимущественно петербургским математикам. Несколько больших её работ посвящены творчеству Ю. В. Сохоцкого, семь её статей посвящены творчеству В. Я. Бунаковского, четыре — творчеству П. Л. Чебышева. Н. С. Ермолаева первая ввела в обращение материалы о ленинградских событиях 1929–1931 гг. («На ленинградском математическом фронте»).

Н. С. Ермолаева расшифровала и прокомментировала стенограмму заседаний Комиссии Президиума АН СССР по разбору персонального дела Н. Н. Лузина — см. [1]. Значительный корпус её работ посвящён истории русской математической эмиграции, в т. ч. 15 статей в книге [2]. Полный список работ Н. С. Ермолаевой содержится в [3].

1. Дело академика Николая Николаевича Лузина / Отв. ред. С. С. Демидов и Б. В. Левшин. СПб.: РХГИ, 1999. 310 с. (Стенограмма — с. 51–210, комментарии к стенограмме — с. 211–248.)
2. Русское зарубежье. Золотая книга эмиграции. Первая треть XX века. Энциклопедический биографический словарь. М.: РОССПЭН, 1997. 742 с.
3. Синкевич Г. И. Памяти Наталии Сергеевны Ермолаевой (1940–2022) // История науки и техники. 2022. №6. С.33–37.

Ефимова Елена Анатольевна

(1965 г.р.),

окончила мехмат МГУ по специальности «Математика», к. ф.-м. н. Доцент кафедры математики, логики и интеллектуальных систем в гуманитарной сфере отделения интеллектуальных систем в гуманитарной сфере РГГУ. Основные области научных интересов — история математики (история символического исчисления, история дифференциальных уравнений), интеллектуальные системы, логическое программирование.



1. Ефимова Е. А. *О работах В. Рассела по символическому исчислению* // Историко-математические исследования. 1994. Вып. 35. С. 247–254.
2. Ефимова Е. А. *К истории символического исчисления* // Вопросы истории естествознания и техники. 1994. №4. С. 144–147.
3. Ефимова Е. А. *Об итогах развития символического исчисления в XIX веке* / В кн.: *Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова. Годичная научная конференция*, 1998. М.: ИИЕТ РАН, 1999. С. 336–338.
4. Ефимова Е. А. *О развитии символического исчисления в последней трети XIX века* // Историко-математические исследования. 1999. Вып. 3(38). С. 383–390.
5. Ефимова Е. А. *К истории формальной теории операторов* // Историко-математические исследования. 2001. Вып. 6(41). С. 245–255.
6. Ефимова Е. А. *Из истории исчисления некоммутирующих операторов* / В кн.: *Труды 2-й международной конференции «Функциональные пространства. Дифференциальные операторы. Проблемы математического образования», посвященной 80-летию Л. Д. Кудрявцева*. М.: Физматлит, 2003. С. 245–256.
7. Ефимова Е. А. *О времени появления задачи о миссионерах и каннибалах* / В кн.: *Функциональные пространства. Дифференциальные операторы. Проблемы математического образования: тезисы докладов V Междунар. конференции, посвященной 95-летию со дня рождения члена-корреспондента РАН, академика Европейской академии наук Л. Д. Кудрявцева*. М.: РУДН, 2018. С. 423–424.

(По анкете)

Жаров Валентин Константинович

(1956 г.р.),

советский и российский математик. Окончил математический факультет ТашГУ им. В. И. Ленина по кафедре алгебры и теории чисел, д. п. н. (2002), докторская диссертация «Теория и практика обучения математике в информационно-педагогической среде: по китайским математическим трактатам XII–XIV веков». Профессор РГГУ и МИПТК в Ташкенте. Научные интересы: древняя и средневековая математика Китая, математическое образование России и Китая (компаративная история), математическое моделирование.



1. Жаров В. К. *История абстрактного знания Древнего и средневекового Китая. Курс лекций.* М.: РГГУ, 2021. 70 с.

(По анкете)

Жаутыков Орымбек (Орынбек) Ахметбекович

(01.05.1911, Коунрадский район, Карагандинская область – 16.05.1989, Алма-Ата), советский математик, д.ф.-м.н. (1961), профессор (1961), академик АН Казахстана (1962). Научные исследования О. А. Жаутыкова в основном связаны с теорией бесконечных систем дифференциальных уравнений.

Окончил школу в г. Каркарлинске (1930), физмат Казахского педагогического института (1934) и был оставлен в нем преподавателем. Одновременно работал в Казахском государственном университете. В 1939 г. стал аспирантом ЛГУ, руководитель И. П. Натансон, но обучение в аспирантуре прервала война. В 1944 г. защитил кандидатскую диссертацию «Некоторые вопросы теории устойчивости движения в смысле Ляпунова». Докторская диссертация «Исследования по теории счетных систем дифференциальных уравнений» (1961). В 1945 г. Жаутыков начал работать старшим научным сотрудником вновь образованного Сектора математики и механики АН КазССР (в 1951 г. стал заведующим сектором). В 1965–1987 гг. заведовал лабораторией обыкновенных дифференциальных уравнений Института математики.



О. А. Жаутыков уделял значительное внимание истории и методологии математики, популяризации математических знаний. В книге [1] он изложил математические задачи, оказавшие существенное влияние на научно-технический прогресс. Среди его работ цикл книг и статей (в основном на казахском языке) о жизни и деятельности выдающихся учёных: А. М. Ляпунова, С. В. Ковалевской, Н. И. Лобачевского, С. Л. Соболева, М. А. Лаврентьева, К. И. Сатпаева, К. П. Персидского и др., в том числе «Очерки о выдающихся русских математиках» (1956), «От устного счета к машинной математике» (1959), «История развития математики с древнейших времен до начала XII века» (1967).

1. Жаутыков О. А. *Математика и научно-технический прогресс*. Алма-Ата: Наука, 1978. 212 с.

Жидков Николай Петрович

(25.02.1918, Стемасс, Симбирская губерния – 19.06.1993, Москва),

советский и российский учёный, специалист по вычислительной математике, к. ф.-м. н. (1949). Автор многократно переиздававшихся учебников «Методы вычислений» (совместно с И. С. Березиным) и «Численные методы» (совместно с Н. С. Бахваловым и Г. М. Кобельковым). Принимал участие в решении прикладных задач космонавтики, ядерной физики, гидродинамики, структурного анализа кристаллов.



Родился в крестьянской семье. В 1921 г., спасаясь от голода в Поволжье, семья переехала в Самару. По окончании средней школы (1935) поступил на мехмат МГУ, который окончил с отличием (1941). Участник Советско-финской и Великой Отечественной войн. После демобилизации в звании капитана в 1946 г. поступил в аспирантуру НИИ математики МГУ, где его научным руководителем был В. В. Степанов. Защитил кандидатскую диссертацию «Дискретные динамические системы». Работал на мехмате МГУ (1949–1970), в 1970–1993 гг. — доцент кафедры вычислительной математики факультета ВМК МГУ, затем кафедры математической физики этого факультета. В начале 1950-х годов был первым начальником кафедры математики Высшей школы криптографов Главного управления Специальной службы при ЦК ВКП(б). В 1958–1965 гг. заведовал лабораторией теоретических исследований ВЦ, а затем возглавлял группу структурного анализа НИВЦ.

1. Жидков Н. П. *Заметки по истории и методологии прикладной математики*. М.: изд-во МГУ, 1985. 70 с.
2. Гнеденко Б. В., Жидков Н. П. *Великий русский ученый и просветитель Михаил Васильевич Ломоносов: к 275-летию со дня рождения* // Математика в школе. 1986. №5. С. 49–51.

Жмудь Леонид Яковлевич

(1956 г.р.),

советский и российский историк, кандидат исторических наук, доктор философских наук, специалист по досократикам и раннегреческой науке. Окончил ЛГУ (1982) по кафедре «История Древней Греции и Рима». Заведующий сектором социальных и когнитивных проблем науки Санкт-Петербургского филиала ИИЕТ РАН.



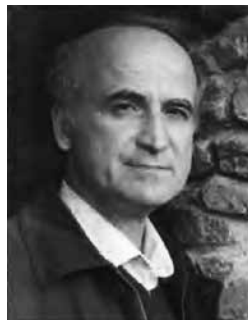
1. Жмудь Л. Я. *Раннегреческая математика и Восток* // Историко-математические исследования. 1985. Вып. 29. С. 9–27.
2. Жмудь Л. Я. *Пифагор как математик* // Историко-математические исследования. 1990. Вып. 32–33. С. 300–324.
3. Жмудь Л. Я. *Пифагор и его школа*. Л.: Наука, 1990. 191 с.
4. Жмудь Л. Я. *Наука, философия и религия в раннем пифагореизме*. СПб.: ВГК, Алетейя, 1994. 376 с.
5. Жмудь Л. Я. *Зарождение истории науки в античности*. СПб., 2002.
6. Жмудь Л. Я. *Пифагор и ранние пифагорейцы*. М.: Русский Фонд содействия образованию и науке, 2012. 446 с.
7. Жмудь Л. Я. С. Я. Лурье как историк науки / В кн.: С. Я. Лурье. *Избранные работы по истории науки* / Под ред. Л. Я. Жмудя. СПб.: изд-во РХГА, 2016. С. 4–50.
8. Жмудь Л. Я. *Греческая арифмология: Пифагор или Платон?* // СХОЛН. Философское антиковедение и классическая традиция. 2017. Т. 11. Вып. 2. С. 428–459.
9. Жмудь Л. Я. *Две античных классификации наук: Аристотель и Гемин* // СХОЛН. Философское антиковедение и классическая традиция. 2021. Т. 15. Вып. 1. С. 265–288.
10. Жмудь Л. Я. *Точные науки и образование в античности* // СХОЛН. Философское антиковедение и классическая традиция. 2023. Т. 17. Вып. 1. С. 226–243.

(По анкете)

Жуков Александр Владимирович

(16.03.1955, Изяслав Хмельницкой обл. – 29.11.2011),

советский и российский математик-педагог, популяризатор математики. Окончил МГУ (1977) по кафедре аэромеханики и газовой динамики. Работал в Красноярском вычислительном центре СО АН СССР. Служил в противоракетной части в Подмоскowie. После завершения адъюнктуры 45-го института МО РФ и успешной защиты диссертации (1990) по проблемам искусственного интеллекта на соискание степени кандидата технических наук работал в том же институте, откуда в 1998 г. в звании подполковника ушел в отставку по состоянию здоровья. Был постоянным автором журналов «Квант» (с 1998 по 2008 гг. — ведущий рубрики «„Квант“ для младших школьников»), «Математика для школьников», «Домашний лицей», «Математическое образование». Преподаватель детского московского клуба «Компьютер», редактор журнала «Математика в школе», ведущий конкурса «Эврика!» в журнале «Математика для школьников». Автор и соавтор нескольких научно-популярных книг по математике и программированию.



1. Жуков А. В. *О числе π* . М.: МЦНМО, 2002. 32 с.
2. Жуков А. В. *Вездесущее число « π »*. М.: Едиториал УРСС, 2004. 216 с.
3. Жуков А. В. *Античные истоки аксиоматического метода* // История науки и техники. 2010. №10. С. 2–10.
4. Жуков А. В. *Прометеева искра: античные истоки искусства математики*. М.: УРСС, 2012. 203 с.

Жуков Вадим Юрьевич

(1950 г.р.),

советский и российский историк. Окончил ЛГУ, кандидат исторических наук. Сотрудник Санкт-Петербургского филиала ИИЕТ им. С. И. Вавилова РАН. Основные направления историко-научных исследований — история астрономии и Пулковской обсерватории (ГАО), научно-биографический аспект. Большинство работ опубликовано в периодических сборниках «Историко-астрономические исследования» и «Астрономический календарь» и в материалах конференций.



1. Жуков В. Ю. *Наперекор року: тяготы быта, гонения и удары судьбы в жизни великих ученых* / В кн.: *Быт как фактор экстремального влияния на историко-психологические особенности поведения людей: Материалы XXII Международной научной конференции*. СПб.: Нестор, 2007. Ч. 1. С. 52–55.
2. Жуков В. Ю. *Струве Василий Яковлевич* / В кн.: *Три века Санкт-Петербурга / Энциклопедия в 3-х т. Т. 2: Деятнадцатый век. Кн. 6*. СПб.: Факультет филологии и искусств СПбГУ, 2008. С. 647–649.
3. Жуков В. Ю. *Заведующий кафедрой высшей математики ЛИСИ, пулковский астроном В. В. Серафимов (1866–1942)* // Мастер'Ок. Журнал СПбГАСУ. 2010. №3(5). С. 2–7.
4. Жуков В. Ю. «*Рыцарь науки*»: ученый-кораблестроитель подводного флота академик В. В. Новожилов / В кн.: *Искусство памяти: диалог поколений: Материалы Международной итоговой научно-методической конференции, посвященной 75-летию начала битвы за Ленинград в годы Великой Отечественной войны*. СПб.: Надежда, 2016. С. 126–132.

(По анкете)

Журавский Андрей Митрофанович

(13.12.1892, Чернигов – 04.09.1969, Сестрорецк),

русский и советский математик, доктор технических наук. Родился в семье чиновника духовного военного ведомства. С 1896 г. семья жила в Петербурге. Окончил 3-ю гимназию (1911) и физмат Санкт-Петербургского университета (1915). С 1916 г. преподавал в Горном институте в Петрограде, с 1920 г. — профессор. С 1919 г. преподавал также в Петроградском университете. В 1926 г. возглавил Бюро технических расчетов и производственных вычислений при физмате ЛГУ. В 1928 г. участвовал в III международном конгрессе математиков в Италии. Отказался от предложения правительства Муссолини остаться работать в Риме. С 1932 г. А. М. Журавский работал по совместительству в МИАН, в котором с 1936 г. руководил отделом прикладных методов и приближенных вычислений. В это время написал «Справочник по эллиптическим функциям» (М.–Л.: изд-во АН СССР, 1941). В 1937 г. защитил диссертацию на соискание степени кандидата технических наук. Осенью 1941 г. назначен руководителем ЛОМИ, где выполнялись работы, связанные с повышением обороноспособности страны. С началом блокады Ленинграда получил предложение эвакуироваться, но только с одним членом семьи — или матерью, или сестрой — и отказался.



Зимой 1942 г. был арестован в блокадном Ленинграде по ложному обвинению в «шпионско-вредительской деятельности» и принадлежности к «Союзу старой русской интеллигенции». Вместе с ним были арестованы ещё 12 ученых, преподавателей и инженеров вузов, восемь из которых умерли во время заключения. Военным трибуналом Ленинградского фронта был приговорен к расстрелу, который был заменен на 10 лет лагерей. Этапирован в Усольлаг. С 1942 по 1952 гг. находился в заключении в г. Молотов (ныне — Пермь), затем в ленинградской тюрьме «Кресты», где проработал в ОКБ-172 до окончания срока заключения. За время работы в этой «шарашке» старшим инженером, руководителем группы (1943–1952), А. М. Журавский решил важную оборонную задачу

повышения эффективности стрельбы крупных морских орудий: разработал теоретические основы и методику расчета тепловых процессов в орудийном стволе. За время заключения написал 30 научных статей и отчетов. По окончании срока в феврале 1952 г. был выслан в Сыктывкар, в 1963 г. вернулся в Ленинград. В 1953–1955 гг. руководил группой в ОКБ-43. В 1955 г. реабилитирован, возобновил преподавание, возглавил кафедру высшей математики Горного института. В 1958 г. получил степень доктора технических наук без защиты диссертации.

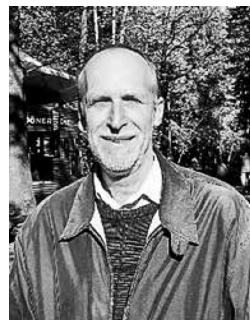
1. Журавский А. М. *Сессия математической группы Академии наук по вопросам прикладной математики* // Успехи математических наук. 1936. №2. С. 272–274.
2. Журавский А. М. *Прикладной отдел Математического института Академии наук СССР* // Успехи математических наук. 1938. №5. С. 235–236
3. Журавский А. М. *Математика и механика в «Записках Ленинградского Горного института»* // Записки Горного института. 1959. Том. 40. С. 41–46.
4. Журавский А. М. *К истории ряда Лагранжа* // Историко-математические исследования. 1977. Вып. 22. С. 34–45.

Зайцев Евгений Алексеевич

(1956 г.р.),

советский и российский историк науки. Окончил мехмат МГУ, к. ф.-м. н. (1989), доцент МГУ. Основные направления исследований — история науки (в том числе математики и механики) античности, средних веков, XVII и XVIII веков.

1. Зайцев Е. А. *Понятие меры в раннесредневековой геометрии* // Историко-математические исследования. 1994. Вып. 35. С. 230–246.
2. Зайцев Е. А. *Вычисление площадей в землемерной практике* // Историко-математические исследования. 1997. Вып. 37. С. 262–280.
3. Бычков С. Н., Зайцев Е. А., Шашкин Л. О. *Диагональная процедура Г. Кантора и теория множеств (историко-научный и логический контекст)* // Историко-математические исследования. 1999. Вып. 39. С. 303–324.



4. Зайцев Е. А. *Латинские версии начал Евклида и герменевтика XII века* // Историко-математические исследования. 2000. Вып. 40. С. 222–232.
5. Зайцев Е. А. *Представление о противоположностях и особенности доказательства в ранней пифагорейской математике* // Историко-математические исследования. 2009. Вып. 48. С. 217–245.
6. Вергауен Р. М. А., Зайцев Е. А. *Проблема логического отрицания у Аристотеля и Васильева* // Вопросы философии. 2004. №8. С. 82–98.
7. Зайцев Е. А. *Федор Андреевич Медведев (1923–1993)* // Математика в высшем образовании. 2019. №17. С. 81–90.
8. Брауэр Л. Э. Я. *Сознание, философия и математика* / Перевод: Зайцев Е. А., Шапошников В. А. // Вестник МГУ. Серия 7: Философия. 2023. Т. 47. №6. С. 83–106.

(По анкете)

Зверкина Галина Александровна

(18.03.1960, Москва – 08.05.2024, Москва),

советский и российский математик. Окончила мехмат МГУ (1984) и аспирантуру по кафедре теории вероятностей мехмата МГУ, к. ф.-м. н. (1986), доцент (с 1997 г.). Преподавала в МИИТ (сейчас — Российский университет транспорта) с 1991 г. Последние годы работала старшим научным сотрудником ИПУ РАН. Основные научные интересы — теория вероятностей, история математики. Список трудов Г. А. Зверкиной см. в [7].



1. Зверкина Г. А. *Метод простой итерации от Вавилона до Ньютона* // Историко-математические исследования. Вторая серия. 1999. Вып. 3 (38). С. 270–315.
2. Зверкина Г. А. *История математики. Учебное пособие*. М.: МИИТ, 2005. 108 с.
3. Зверкина Г. А. *Графомеханические методы в античной математике* // Математика в высшем образовании. 2007. №5. С. 101–112.
4. Зверкина Г. А., Эпштейн Г. Л. *Елена Сергеевна Вентцель* // Математика в высшем образовании. 2008. №6. С. 123–142.
5. Зверкина Г. А. *Вольфганг Дёблин (Венсан Доблин): жизнь и научное наследие* // Вопросы истории естествознания и техники. 2016. Т. 37. №2. С. 325–349.

6. Зверкина Г. А. *Размышления об истории истории математики* / В кн.: *Золотые соты (Сборник статей в честь Евгения Владимировича Пчелова)*. М.–СПб.: Нестор-История, 2022. С. 127–134.
7. Галина Ивановна Зверкина (18 марта 1960–8 мая 2024) (некролог) // Математика в высшем образовании. 2024. №22. С. 23–30.

(По анкете)

Зенкевич Игорь Георгиевич

(1916 – 1987),

советский педагог-математик, к.п.н. Участник Великой Отечественной войны с июля 1941 г. до мая 1945 г.: был лейтенантом, командиром пулеметной роты на Западном фронте, трижды ранен. Работал в вузах Брянска, в 1963–1984 гг. — в Брянском технологическом институте: преподаватель, доцент, и. о. профессора кафедры высшей математики. Автор и соавтор более 250 научных работ и популярных книг.



1. Зенкевич И. Г. *Судьба таланта. Очерки о женщинах-математиках*. Брянск: Брянский рабочий, 1964. 42 с.
2. Зенкевич И. Г. *Профессор И. Я. Депман*. Брянск: Брянское отд. Приокск. кн. изд-ва, 1974. 47 с.
3. Кочина П. Я., Зенкевич И. Г. С. В. *Ковалевская: книга для учащихся*. М.: Просвещение, 1986. 77 с.

Золотухин Юрий Прокофьевич

(1951 г.р.),

советский и белорусский математик. Окончил Ростовский-на-Дону государственный университет (1973) по специальности «математика» и аспирантуру (1979) в этом университете по специальности «Геометрия и топология», защитил кандидатскую диссертацию «Изгибания поверхностей положительной внешней кривизны с разрезами в римановом пространстве» в Одесском университете в 1980 г. С 1982 г. работал в должности доцента кафедры геометрии и методики преподавания математики Гродненского университета. В 1993–2008 гг. заведовал кафедрой алгебры, геометрии и методики преподавания математики. Основные направления научных исследований — геометрия и топология, дидактика математики, история высшего математического образования.



1. Снапковская С. В. Евдокимова Е. Л. Золотухин Ю. П. Беспамятных Н. Н. *Он был историком науки (Н. Д. Беспамятных, 1910–1987)* // Адукацыя і выхаванне. 1997. №12. С. 107–112.
2. *Математическое образование в Гродненском университете. Ч. 1. Система математического образования в Гродненском педагогическом институте (1944–1978)* / Под ред. Ю. П. Золотухина. Гродно, 2001. 108 с.
3. *Математическое образование в Гродненском университете. Ч. 2. Система математического образования в Гродненском государственном университете (1978–2000)* / Под ред. Ю. П. Золотухина. Гродно, 2003. 256 с.
4. *Университет и его педагоги* / Под ред. Ю. П. Золотухина. Гродно, 2006. 362 с.
5. Золотухин Ю. П. *Храм на берегу Немана: очерк истории Гродненского университета в XX столетии* / В кн.: *Университет и его педагоги*. Гродно, 2006. С. 7–74.
6. Золотухин Ю. П. *Формирование первых математических кафедр в Гродненском педагогическом институте* // Адукацыя і выхаванне. 2008. №11. С. 68–71.
7. Золотухин Ю. П. *Очерк истории Гродненского университета: Гродненский педагогический институт (1940–1978)* // Веснік адукацыі. 2010. №2. С. 66–72.
8. Золотухин Ю. П. *Очерк истории Гродненского университета: Гродненский государственный университет (1978–2000)* // Веснік адукацыі. 2010. №3. С. 66–75.

9. Золотухин Ю. П. *Опыт написания истории факультета математического профиля / В кн.: Тезисы докл. Междунар. конференции «Функциональные пространства. Дифференциальные операторы. Общая топология. Проблемы математического образования»*. М.: МФТИ, 2008. С. 712–713.

(По анкете)

Зубов Василий Павлович

(01.08.1900, г. Александров Владимирской губ. – 08.04.1963, Москва),

русский и советский философ, историк науки, искусствовед, энциклопедист и переводчик. Доктор искусствоведения. Много лет проработал секретарём Ученого совета по реставрации Троице-Сергиевой Лавры. Автор свыше 200 научных трудов. Круг научных интересов включал общие вопросы теории, истории и философии искусства, античность, Средние века, Ренессанс, архитектуру Древней Руси. Действительный член Международной Академии истории науки (1960).



В 1918 г. окончил с золотой медалью гимназию Флёрова (Москва) и поступил на философское отделение Московского университета. В августе 1919 г. мобилизован в Красную Армию, по близорукости был освобождён от строевой службы и определён писарем в 1-ю запасную артиллерийскую бригаду, демобилизован в 1920 г. Вернулся в университет, который окончил в 1922 г. Сотрудник Философского отделения Государственной Академии художественных наук (1922–1929). Работал в Академии архитектуры (1935–1945), с 1945 г. работал в ИИЕТ. В этот период занимался древнерусскими естественнонаучными представлениями; перевел и прокомментировал сочинение Кирика Новгородца [2]–[4], а также более поздние древнерусские работы; перевел и прокомментировал трактаты А. Боэция, Н. Орема [7], [8], Т. Брэдвардина [9] и др. Исследовал труды ученых эпохи Возрождения и Нового времени. Некоторые из его работ были опубликованы лишь в посмертном сборнике избранных сочинений [14].

1. Зубов В. П. *Вопрос о «неделимых» и бесконечном в древнерусском литературном памятнике XV века* // Историко-математические исследования. 1950. Вып. 3. С. 407–430.
2. Кирик Новгородец. *Наставление, как человеку познать счисление лет* / Перевод В. Зубова // Историко-математические исследования. 1953. Вып. 6. С. 175–191.
3. Зубов В. П. *Примечания к «Наставлению, как человеку познать счисление лет» Кирика Новгородца* // Там же. С. 192–195.
4. Зубов В. П. *Кирик Новгородец и древнерусские деления часа* // Там же. С. 196–212.
5. Зубов В. П. *Кто был автором анонимной рецензии на «Пангеометрию» Лобачевского в «Отечественных записках»?* // Историко-математические исследования. 1956. Вып. 9. С. 123–128.
6. Зубов В. П. *Историография естественных наук в России, XVIII в. — первая половина XIX в.* М.: изд-во АН СССР, 1956. 576 с.
7. Зубов В. П. *Трактат Николая Орема «О конфигурации качеств»* // Историко-математические исследования. 1958. Вып. 11. С. 601–635.
8. Зубов В. П. *Примечания к трактату Н. Орема* // Там же. С. 720–731.
9. Зубов В. П. *Трактат Брадвардина «О континууме»* // Историко-математические исследования. 1960. Вып. 13. С. 385–440.
10. Зубов В. П. *Письмо в редакцию* // Там же. С. 557–558.
11. Зубов В. П. *Аристотель*. М.: Академия наук СССР, 1963. 336 с.
12. Зубов В. П., Розенфельд Б. А., Юшкевич А. П. *Об исследованиях по истории математики средних веков* // Историко-математические исследования. 1963. Вып. 15. С. 51–72.
13. Зубов В. П. *Об «архимедовой традиции» в средние века* // Историко-математические исследования. 1965. Вып. 16. С. 235–272.
14. Зубов В. П. *Из истории мировой науки: Избранные труды, 1921–1963*. СПб.: Алетейя, 2006. 612 с.
15. Юшкевич А. П. *Василий Павлович Зубов — человек и ученый* // Вопросы истории естествознания и техники. 1967. Вып. 21. С. 97–102.

Зубова (Рахимова) Инна Каримовна

(1957 г.р.),

советский и российский математик, преподаватель, окончила матмех ЛГУ (1981), к.ф.-м.н. (1988), доцент Оренбургского государственного университета. Научные интересы: история развития теории колебаний; методика преподавания математических дисциплин и истории математики в вузе; краеведение; история математического образования в России. Дочь Г. П. Матвиевской.



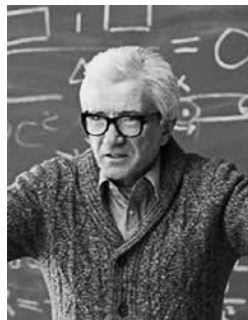
1. Зубова И. К. *Исторический обзор развития математической теории колебаний* / В кн.: *История и философия науки. Сборник научных статей*. Оренбург: изд. ОГПУ, 2001. В. 2. С. 21–25.
2. Зубова И. К. *О роли научных трудов Э. Хладни и Ч. Уитстона в истории развития математической физики* / В кн.: *История и философия науки. Сборник научных статей*. Оренбург: изд-во ОГПУ, 2002. В. 3. С. 151–158.
3. Зубова И. К. *Теория малых колебаний в работах Эйлера и его современников* / В кн.: *Из истории математики XVIII века. К предстоящему 300-летию юбилею Леонарда Эйлера (1707–1783)*. Оренбург: изд. ОГПУ, 2004. В. 4. С. 73–81.
4. Зубова И. К., Игнатушина И. В. *Ряды. Обзор теории и истории её формирования*. Оренбург: изд-во ОГПУ, 2005. 59 с.
5. Зубова И. К. *Д. В. Агапов — автор учебных пособий по математике, изданных в Оренбурге в конце XIX – начале XX века* / В кн.: *Математическое образование в Оренбургском крае. История и современность. Сборник научных трудов*. Оренбург: изд-во ОГПУ, 2011. С. 130–144.
6. Зубова И. К. *Алексей Николаевич Боголюбов (к 100-летию со дня рождения)* // *Математика в высшем образовании*. 2011. №9. С. 91–98.
7. Анциферова Л. М., Зубова И. К., Острая О. В. *О курсе истории прикладной математики для магистрантов направления подготовки «Прикладная математика и информатика»* // *Вестник Оренбургского государственного университета*. 2017. №7 (207). С. 3–9.
8. Зубова И. К., Острая О. В. *История математики в древности*. Бо-Бассен: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2019. 127 с.

(По анкете)

Иванов Виктор Владимирович,

старший преподаватель кафедры математических методов современного естествознания математического факультета Тверского государственного университета.

1. Иванов В. В. *Замечания по поводу языковых особенностей сочинения Кирика Новгородца о числах и счете (1136 г.)* // Историко-математические исследования. 1973. Вып. 18. С. 278–279.
2. Иванов В. В. *Преподаватели высшей математики Тверского (Калининского) пединститута* / В кн.: *Качество образования: современные подходы к содержанию и организации учебного процесса*. Ч. 1. Тверь, 2005. С. 56–60.
3. Иванов В. В. *Материальное положение учителя Тверской мужской гимназии в начале XX века* / В кн.: *Традиции российской школы: история и современность. К 135-летию Тверской земской женской учительской школы имени П. П. Максимовича* / Материалы Второй юбилейной научно-методической конференции 2 декабря 2005 года. Тверь, 2006. С. 56–60.
4. Иванов В. В. *Заведующий кафедрой математики Тверского педагогического института профессор Иоасаф Иванович Чистяков* / В кн.: *Актуальные проблемы преподавания математики в школе и вузе: материалы межвузовской научно-методической конференции, посвященной 115-летию со дня рождения В. М. Брадиса*. Тверь, 2006. С. 5–10.
5. Иванов В. В. *Преподаватель математики Тверского (Калининского) пединститута Николай Федорович Платонов* / Там же. С. 10–16.
6. Иванов В. В. *Преподаватель математики Тверского (Калининского) пединститута Сергей Викторович Агокас* / Там же. С. 16–20.



Игнатушина Инесса Васильевна

(1975 г.р.),

математик и историк математики. Окончила Оренбургский государственный педагогический университет по специальности «Математика», к. ф.-м. н., д. п. н., декан физмата Оренбургского государственного педагогического университета.

Основные направления историко-математических исследований: становление математического анализа, теории Γ - и B -функций, дифференциальной геометрии в трудах, переписке и записных книжках Л. Эйлера; формирование дифференциальной геометрии как научной дисциплины и учебного предмета в России; использование исторического компонента в обучении математике; математическое образование в Оренбургском крае.



1. Игнатушина И. В. *Формирование основ теории гамма-функции в трудах, переписке и записных книжках Л. Эйлера* // Историко-математические исследования. 2003. Вып. 8 (43). С. 140–161.
2. Игнатушина И. В. *Галина Павловна Матвиевская: материалы к биобиблиографии ученого-математика*. Оренбург: изд-во ОГПУ, 2005. 45 с.
3. Игнатушина И. В. *Константин Александрович Торопов и математическое образование в Оренбурге* / В кн.: *Математическое образование в Оренбургском крае. История и современность*. Оренбург: изд-во ОГПУ, 2011. С. 106–130.
4. Игнатушина И. В. *Становление учебного предмета «Дифференциальная геометрия» в системе высшего математического образования России XVIII–XIX вв.* М.: Научтехлитиздат, 2012. 304 с.
5. Игнатушина И. В. *Очерк истории кафедры математического анализа и методики преподавания математики Оренбургского государственного педагогического университета* / В кн.: *История математического образования в России XVIII–XX вв.* Оренбург: ОГПУ, 2013. С. 121–148.
6. Игнатушина И. В. *Дифференциальная геометрия в отечественных университетах XX столетия* // История науки и техники. 2015. №1. С. 27–39.
7. Игнатушина И. В. *Результаты Л. Эйлера по теории B-функции* // История науки и техники. 2022. №4. С. 3–9.

8. Игнатушина И. В. К. А. *Торопов и его коллеги в математическом образовании Оренбурга первой половины XX в.* / В кн.: *Математика, информатика, физика: проблемы и перспективы* / Сб. научных статей международной научно-практической конференции. Оренбург, 2022. С. 126–146.

(По анкете)

Игнациус Георгий Иванович

(1895 – 1967),

советский математик, кандидат военных наук. Специалист в области проективной геометрии и её истории. Окончил Московскую военно-воздушную инженерную академию (1937) и МГУ (1958).

1. Паскаль Б. *Опыт о конических сечениях с приложением письма Лейбница к Э. Перье* / Перевод с франц. Г. И. Игнациуса // Историко-математические исследования. 1961. Вып. 14. С. 603–610.
2. Игнациус Г. И. *Комментарии к «Опыту о конических сечениях» Б. Паскаля и письму Г.-В. Лейбница к Перье* // Там же. С. 611–622.
3. Игнациус Г. И. *Ветви геометрии*. М.: Знание, 1966. 56 с.
4. Игнациус Г. И. *Проективная геометрия*. М.: Знание, 1966. 48 с.
5. Игнациус Г. И. *Владимир Андреевич Стеклов* (1864–1926). М.: Наука, 1967. 212 с.



Идельсон Наум Ильич

(01.03.1885, Санкт-Петербург – 14.07.1951, Ленинград),

советский астроном-теоретик и специалист по истории физико-математических наук.

Окончил 3-ю Петербургскую гимназию, затем юридический факультет и физмат Петербургского университета (1909). Преподавал математику в среднем учебном заведении, в 1918–1919 гг. работал в астрономическом отделении Естественного научного института им. П. Ф. Лесгафта,

в 1919–1931 гг. — в Государственном вычислительном институте (позднее преобразованном в Астрономический институт). В 1921–1926 гг. руководил Петроградским (Ленинградским) отделением Пулковского вычислительного отдела. С 1926 г. до конца жизни преподавал в Ленинградском университете (профессор с 1933 г.). В 1929–1932 гг. был председателем Русского астрономического общества. В 1931–1936 гг. работал в теоретическом секторе Пулковской обсерватории (с 1934 г. — заведующий сектором). В 1930–1937 и 1944–1951 гг. — профессор Ленинградского института точной механики и оптики, в 1931–1949 гг. — заведующий кафедрой теоретической механики. В 1936 г. был арестован в связи с «пулковским делом», освобожден в 1939 г. В 1939–1941 гг. возглавлял отдел эфемеридной службы и ежегодников в Астрономическом институте. В 1941–1944 гг. работал в Институте теоретической геофизики АН СССР в Казани и заведовал кафедрой геофизики в Казанском университете. С 1946 г. руководил астрометрическим отделом Пулковской обсерватории.



Основные научные работы посвящены вычислительной и теоретической астрономии. Автор книг по истории календаря, биографий Н. Коперника, Г. Галилея, И. Ньютона, Ж. Лагранжа, А. Клеро, Н. И. Лобачевского. Основные историко-астрономические работы Н. И. Идельсона изданы отдельной книгой [5].

1. Идельсон Н. И. *История календаря*. Л., 1925. 76 с.
2. Идельсон Н. И. *История и астрономия* // Мироведение. 1925. №2. С. 153–169.
3. Идельсон Н. И. *Николай Коперник: 1543–1943: 400-летие со дня смерти Коперника*. М.: изд-во АН СССР, 1943. 30 с.
4. Идельсон Н. И. *Урбен Леверье* // Историко-астрономические исследования. 1958. Вып. IV. С. 433–452.
5. Идельсон Н. И. *Этюды по истории небесной механики*. М.: Наука, 1975. 496 с.

Изотов Геннадий Евгеньевич

(1917 – 2006, Казань),

казанский геометр, к.ф.-м.н, доцент. В 1975–1984 гг. заведовал кафедрой общей математики Казанского университета. На основании изучения документов архива Казанского университета установил важные факты в истории опубликования работ Н.И. Лобачевского по неевклидовой геометрии.



1. Изотов Г. Е. *К истории опубликования Н. И. Лобачевским сочинений по «воображаемой геометрии»* // Вопросы истории естествознания и техники. 1992. №4. С. 36–43.
2. Изотов Г. Е. *Легенды и действительность в биографии Лобачевского* // Природа. 1993. №7. С. 4–11.
3. Изотов Г. Е. *Казанское физико-математическое общество*. Казань: изд-во Казанск. ун-та, 2003. 32 с.

Ильин Александр Александрович

(1839 – 28.08.1879),

русский математик, педагог, переводчик и комментатор «Алгебраического анализа» О. Коши (1821). Перевод был выполнен совместно с Ф. Ф. Эвальдом и В. В. Григорьевым и издан в Лейпциге в 1864 г.

Окончил с золотой медалью петербургскую Ларинскую гимназию (1855) и физико-математическое отделение Петербургского университета (1859). Работал в Ларинской гимназии (1860–1862) старшим учителем математики. Был командирован за границу (1862–1864) для подготовки к профессорскому званию, где изучал работы классиков и современников, в Париже посещал лекции Ж. Лиувилля и Ж. Бертрана, в Льеже — де Гипера и Шаара, в Лейпциге — Мёбиуса и Шейбнера, в Галле — Э. Гейне. Идея перевода на русский язык «Анализа» Коши возникла у Ильина еще до зарубежной поездки, что он объяснял отсутствием подобной книги на русском языке и её пользой для научных и учебных целей. Поскольку прошло много лет со времени выхода в свет оригинала,

Ильин снабдил книгу примечаниями, которые дополняли её, но не выходили за рамки тематики Коши и сохраняли методический стиль автора. Примечания составили 250 отдельно нумерованных страниц. Ильин основывался на классических трудах Эйлера, Гаусса, Лагранжа и Абеля, а также последних работах Бальцера, Каталана, Дюамеля, Шлёмильха и др.

В июле 1864 г. Ильин вернулся в Россию, так и не защитив магистерскую диссертацию. Работал репетитором в Николаевском кавалерийском училище, во 2-й прогимназии, в новообразованном Технологическом институте. Был избран в члены Петербургского педагогического собрания (членом комиссии по программам и учебникам народных школ и гимназий). Сохранились одна его научная статья и литографированные курсы лекций по динамике и математике, читанных в Технологическом институте.

1. Коши О. Л. *Алгебраический анализ* / Пер. с франц.: Ф. Эвальд, В. Григорьев, А. Ильин. Лейпциг, 1864. 252 с.
2. Ермолаева Н. С. *Русский перевод «Алгебраического анализа» О. Коши с дополнениями А. А. Ильина* // Историко-математические исследования. 1986. Вып. 30. С. 87–96.

Ингтем Наталья Васильевна

(1956 г.р.),

окончила Донецкий государственный университет по специальности «математика», сотрудник научной библиотеки МГУ. Область научных интересов — история решения в радикалах уравнений, заданных в общем виде.

1. Ингтем Н. В. *О методе Лагранжа решения уравнений пятой степени* / В кн.: *Труды XXIV годичной научной международной конференции ИИЕТ им С. И. Вавилова*. М.: ИИЕТ РАН, 2016. С. 210–214.
2. Ингтем Н. В. *Подход Лагранжа и Руффини к вопросу решения уравнений 5-й степени в радикалах* //



Вестник РГГУ. Сер. «Информатика. Информационная безопасность. Математика». 2021. №3. С.96–106.

3. Ингтем Н. В. *Исследование Коши по подстановкам* // Чебышевский сборник. 2022. 23:4. С. 198–210.

(По анкете)

Ишлинский Александр Юльевич

(24.07.1913, Москва – 07.02.2003, Москва),

советский и российский учёный-механик, организатор науки и педагог, академик АН УССР (1948) и АН СССР (1960).

Окончил мехмат МГУ (1935). Преподавал в МГУ (с 1944 г. профессор) и других вузах Москвы. Работал в Киеве (1947–1955), директор Института математики АН УССР. С 1955 г. в Москве, участвовал в разработке ракетно-космических программ. С 1956 г. до конца жизни заведовал кафедрой прикладной механики МГУ. Был первым директором Института механики МГУ (1959–1969), с 1965 г. — первый директор Института проблем механики АН СССР. Был членом редакционной коллегии журнала «Прикладная математика и механика», членом редакционной коллегии подсерии «Памятники истории науки» серии «Классики науки» (издательство «Наука»).



Основные труды А. Ю. Ишлинского относятся к общей механике, динамике твёрдого тела и гироскопов, теории систем инерциальной навигации, теории упругости, теории пластичности, механике систем с трением. Во многие его работы включены фрагменты по истории и методологии науки, в которых показаны связи между развитием математики и развитием механики. В его книге «Механика: идеи, задачи, приложения» (М.: Наука, 1985) красной нитью проходит тезис Лагранжа о стирании грани между математикой и механикой: «механика становится новой отраслью анализа» (Ж. Л. Лагранж. Аналитическая механика. М.–Л.: ГОНТИ, 1938. С. 5.).

1. Ишлинский А. Ю. О взаимном влиянии русских и украинских ученых в области математики и механики / В кн.: *Механика: идеи, задачи, приложения*. М.: Наука, 1985. С. 229–238.
2. Ишлинский А. Ю. Дискретное и непрерывное (исторический экскурс в XVIII–XIX вв.) / Там же. С. 251–252.
3. Ишлинский А. Ю. Математические методы в механике (исторический обзор) / Там же. (Опубликовано также в кн. «История отечественной математики». Киев: Наукова думка, 1970. С. 209–236.)
4. Ишлинский А. Ю. О теории инвариантности / Там же. С. 413–418.
5. Ишлинский А. Ю. Выдающийся математик и механик Александр Михайлович Ляпунов / Там же. С. 527–530.

Каган Вениамин Фёдорович

(также Бениамин или Венъямин Фалькович) (25.02.1869, Шавли, Ковенская губерния (ныне Шяуляй, Литва) – 05.1953, Москва),

русский и советский математик, д. ф.-м. н. (1934), знаток творчества Н. И. Лобачевского. Основные направления научной деятельности — основания геометрии, неевклидова геометрия, дифференциальная геометрия, тензорный анализ и его приложения к римановой геометрии и её обобщениям.

Родился в семье мелкого служащего. В 1871 г. семья переехала в Екатеринослав, где В. Ф. Каган окончил с золотой медалью гимназию (1887). Ещё в гимназии начал публиковаться в одесском научно-популярном журнале «Вестник опытной физики и элементарной математики» (ВОФЭМ).

Поступив в 1887 г. в Новороссийский университет (Одесса), начал самостоятельно изучать геометрию Лобачевского. Был отчислен за участие в студенческих волнениях (1889) и выслан в Екатеринослав под надзор полиции с запретом поступать в другие учебные заведения. В 1892 г. в Киевском университете сдал экстерном экзамен за курс физмата. В 1896–1897 гг. в Санкт-Петербургском университете сдал экзамены на звание магистра чистой математики и с сентября 1897 г. был зачислен



в преподавательский штат Новороссийского университета в качестве приват-доцента кафедры чистой математики, где читал разнообразные курсы математики и механики, в том числе курс геометрии Лобачевского. Преподавал также в других учебных заведениях Одессы. В 1907 г. в Новороссийском университете защитил магистерскую диссертацию по основаниям геометрии (руководители А. А. Марков и К. А. Поссе). С 1902 г. был членом редакции, с 1904 г. — главным редактором ВОФЭМ, с 1905 г. — председателем научной комиссии одесского издательства «Матезис». В 1922 г. переехал в Москву. По приглашению О. Ю. Шмидта возглавил научный отдел Государственного издательства. Был профессором кафедры математики физмата МГУ (1922–1930), заведовал кафедрой основ геометрии, тензорной и векторной алгебры (1930–1931). Научный сотрудник НИИ математики и механики (1922–1934). Заведовал кафедрой математики физфака (1933), кафедрой дифференциальной геометрии мехмата (1933–1952).

Был редактором математического отдела первого издания Большой советской энциклопедии и автором многих её статей. Автор монографии «Основания геометрии». В своих статьях о геометрии Лобачевского дал отчётливую историю развития идей Лобачевского с подробным разъяснением причин, по которым его идеи далеко не сразу нашли понимание среди математиков. Полное собрание сочинений Н. И. Лобачевского в пяти томах (1946–1951) содержит вводные статьи и комментарии В. Ф. Кагана. Он перевел с латинского и издал с вводной статьей и комментариями сочинение Яноша Бойяи «Аппендикс» [10].

1. Каган В. Ф. *Очерк геометрической системы Лобачевского* // Вестник опытной физики и элементарной математики. 1893–1898. №№ 174–276. Отд. изд.: Одесса, 1900. 212 с.
2. Каган В. Ф. *Система посылок, определяющих евклидову геометрию* // Записки Математического отделения Новороссийского общества естествоиспытателей. 1902. Т. XX. С. 67–105.
3. Каган В. Ф. *Основания геометрии. Т. 1. Опыт обоснования евклидовой геометрии*. Одесса: Экономическая типография, 1905. 794 с.
4. Каган В. Ф. *Основания геометрии. Т. 2. Исторический очерк развития учения об основаниях геометрии*. Одесса: Экономическая типография, 1907. 556 с.
5. Каган В. Ф. *Великий русский учёный Н. И. Лобачевский и его место в мировой науке*. М.–Л.: изд-во АН СССР, 1943. 56 с.

6. Каган В. Ф. *Лобачевский*. М.–Л.: изд-во АН СССР, 1944. 377 с. Изд. 2-е, доп.: 1948. 506 с.
7. Каган В. Ф. *Архимед. Краткий очерк о жизни и творчестве*. М.–Л.: Гостехиздат, 1949. 52 с.
8. Каган В. Ф. *Основания геометрии. Учение об обосновании геометрии в ходе его исторического развития*. Ч. 1. *Геометрия Лобачевского и её предыстория*. М.–Л.: Гостехиздат, 1949. 492 с.
9. Каган В. Ф. *Основания геометрии. Учение об обосновании геометрии в ходе его исторического развития*. Ч. 2. *Интерпретация геометрии Лобачевского и развитие её идей*. М.–Л.: Гостехиздат, 1956. 344 с.
10. Боляи Я. *Appendix. Приложение, содержащее науку о пространстве абсолютно истинную, не зависящую от истинности или ложности XI аксиомы Евклида* / Перевод с латинского, вступ. статьи и прим. В. Ф. Кагана. М.–Л.: ГИТТЛ, 1950. 243 с.

Канунов Николай Фёдорович

(04.02.1912, с. Билярск Чистопольского уезда Казанской губернии – 1999), советский математик, к. ф.-м. н. (1949), специалист в области высшей алгебры.

Окончил Казанский университет (1936). Работал учителем математики в школах Куйбышевской области (1936–1937) и Сталинграда (1937–1949). Преподавал в Сталинградском механическом институте (1939–1941) и в 4-й спецшколе ВВС (1941–1943). После службы в армии (1943–1946) учился в аспирантуре в ЛГУ (1946–1948), по окончании которой защитил диссертацию «Кватернионные алгебры над полем рациональных функций», доцент (1952). Преподавал в Томском государственном университете (1949–1954). Работал в разных вузах страны. С 1963 г. по 1982 г. — доцент Владимирского пединститута. На протяжении многих лет занимался изучением жизни и научного наследия профессора Ф. Э. Молина.



1. Канунов Н. Ф. *Фробениус и Молин* // Ученые записки Кабардино-Балкарского университета. 1963. №19. С. 155–157.
2. Канунов Н. Ф. *Вклад Ф. Э. Молина в теорию представлений алгебр и групп конечного порядка* / В кн.: *Тезисы кратких научных сообщений Международного конгресса математиков. Секция 15.* М., 1966. С. 16.
3. Канунов Н. Ф. *О работах Ф. Э. Молина по теории представлений конечных групп* // Историко-математические исследования. 1966. Вып. 17. С. 57–88.
4. Канунов Н. Ф. *Неопубликованное письмо Ф. Шура* / В кн.: *История и методология естественных наук. Вып. XVI: Математика, механика.* М.: изд-во МГУ, 1974. С. 85–87.
5. Канунов Н. Ф. *Первый очерк теории алгебр Ф. Э. Молина* // Историко-математические исследования. 1975. Вып. 20. С. 150–170.
6. Канунов Н. Ф. *Федор Эдуардович Молин, 1861–1941.* М.: Наука, 1983. 110 с.
7. Канунов Н. Ф. *Труд Ф. Э. Молина «Об инвариантах групп линейных подстановок»* // Историко-математические исследования. 1986. Вып. 30. С. 306–322.

Каргин Дмитрий Иванович

(28.05.1880, ст. Вёшенская Ростовской обл. – 16.12.1949, Ленинград),

доктор технических наук, профессор, специалист по начертательной геометрии, радиотехнике, связи, эксплуатации железных дорог.

Окончил Урюпинское реальное училище, затем Институт инженеров путей сообщения. По окончании института с 1904 г. проходил практику на Рязано-Уральской, Кругобайкальской и Оренбург-Ташкентской железных дорогах. В 1905 г. поступил на работу в Управление железных дорог, где работал инженером, старшим помощником делопроизводителя, управляющим телеграфной частью. С 1924 по 1928 гг. был начальником службы связи Октябрьской железной дороги.



Параллельно с работой на железной дороге Д. И. Каргин читал курсы лекций по математике и начертательной геометрии в вузах Санкт-Петербурга. Преподаванию начертательной геометрии он посвятил более 40 лет (в Политехническом институте

(1907–1918), Архитектурном институте (1913–1922), Институте инженеров путей сообщения (1915–1949)). В 1930 г. полностью перешёл на педагогическую деятельность, до конца жизни преподавал в ЛИИЖТ, возглавлял кафедру графики в Ленинградской промышленной академии (1930–1934), кафедру «Начертательная геометрия и графика» в Институте инженеров путей сообщения (1930–1942; 1945–1949), кафедру «Методы изображения» Ленинградского электротехнического института инженеров сигнализации и связи (ЛЭТИИСС) (1937–1949).

Д. И. Каргин опубликовал около 450 научных работ и учебных курсов по вопросам радиотехники, связи, начертательной геометрии, эксплуатации железных дорог. Он уделял много внимания истории науки и техники, особенно истории начертательной геометрии и прикладной графики. Более 100 его работ посвящено начертательной геометрии, из них 16 касаются истории развития метода аксонометрии, 15 — теории параллельных проекций. Многие его интересные рукописи («Образование чувства линейной формы у человека», «Исторические данные о глазе. Глаз — анатомия и другое», «Техническая графика античной Греции» и др.) хранятся в ПФАРАН (ф. 802, оп. 1, ед. хр. 10, 27, 32, 188, 190, 191, 193, 194, 197, 271, 272).

1. Каргин Д. И. *Гаспар Монж — творец начертательной геометрии* / В кн.: *Гаспар Монж. Сб. статей к 200-летию со дня рождения*. М.: изд-во АН СССР, 1947. С. 17–43.
2. Каргин Д. *Гаспар Монж и его «Начертательная геометрия»* / Послесловие и комментарии в кн.: Монж Гаспар. *Начертательная геометрия* / Под ред. проф. Д. И. Каргина. М.: изд-во АН СССР, 1947. С. 245–257.
3. Павлов В. Е., Тарасов Б. Ф. *Дмитрий Иванович Каргин, 1880–1949*. СПб.: Наука, 1998. 272 с.
4. Елисеев Н. А., Елисеева Н. Н., Параскевопуло Е. Н. *Профессор Д. И. Каргин — исследователь методов изображения. К 140-летию со дня рождения* / В кн.: *Академическая наука — проблемы и достижения. Материалы XXII международной научно-практической конференции*. North Charleston: Lulu Press, Inc., 2020. С. 1–4.

Каримуллин Абрар Гибадуллович

(25.05.1925, д. Чабья-Чурчи Мамадышского кантона (ныне Сабинский район) – 18.09.2000, Казань),

татарский книговед, библиограф, филолог, публицист, доктор филологических наук (1978), действительный член АН Татарстана (1992). Автор около 700 научных работ, среди которых ряд монографий по истории Татарстана, татарскому языкознанию, литературоведению, истории татарской культуры, персональной библиографии писателей и ученых Татарстана.

Окончил татарское отделение историко-филологического факультета Казанского государственного университета (1953) по специальности «филология». Работал как библиограф в университетской библиотеке. С 1964 г. — сотрудник Казанского института языка, литературы и истории им. Г. Ибрагимова АН СССР. С 1991 г. был научным консультантом Национальной библиотеки Татарстана. Вместе с *Б. Л. Лаптевым* является автором книги [1] о библиотечных записях книг и журналов, выданных Н. И. Лобачевскому из библиотеки Казанского университета.



1. Каримуллин А. Г., Лаптев Б. Л. *Что читал Н. И. Лобачевский: записи книг и журналов, выданных Н. И. Лобачевскому из Библиотеки Казанского университета*. Казань: изд-во Казанского ун-та, 1979. 128 с.

Карп Александр Поэлевич

(1959 г.р.),

советский, российский и американский педагог-математик, автор публикаций по методике и истории математического образования. Окончил математический и исторический факультеты Петербургского педагогического университета (ранее института) имени А. И. Герцена и там же защитил кандидатскую диссертацию. Почти 20 лет проработал в физико-математической школе №30; в дальнейшем работал в Петербургском

институте усовершенствования учителей (теперь Академия постдипломного педагогического образования). Был руководителем команды Петербурга на Международных олимпиадах «Балтийский путь». Издал большое количество учебников и пособий по математике. С 2001 г. работает в Teachers College, Columbia University (New York), профессор. Среди наиболее важных публикаций последних лет — двухтомник *Russian Mathematics Education* (2010–2011), подготовленный вместе с Брюсом Вогели, и *Handbook on the History of Mathematics Education* (2014), подготовленный вместе с Гертом Шубрингом. Соредактор (вместе с Гертом Шубрингом) *International Journal for the History of Mathematics Education*. Сопредседатель (вместе с Фувлией Фурингетти) тематической группы по истории математического образования Тринадцатого Международного Конгресса по математическому образованию.



1. Карп А. П. *Письменные выпускные экзамены по алгебре в России за 100 лет*. СПб.: СПб. гос. университет педагогич. мастерства, 1998. 85 с.
2. Карп А. П. *Классик реального образования: к столетию со дня рождения А. П. Киселева* СПб.: СМАО Пресс, 2002. 24 с.
3. *Памяти А. Р. Майзелюса* / Сост. А. П. Карп. СПб.: СМАО-Пресс, 2007. 144 с.
4. Карп А. П., Вернер А. Л. *О преподавании геометрии в России* / В кн. [7], с. 306–339.
5. Карп А. П. *Реформы и контрреформы: школа 1917–1950 годов* / В кн. [7], с. 40–70.
6. Карп А. П. *Школы с углублённым изучением математики и школы с углублённым изучением гуманитарных предметов* / В кн. [7], с. 450–490.
7. *Российское математическое образование* / Ред. и сост. А. П. Карп, Б. Вогели. М.: МПГУ, 2017. 576 с.

Кары-Ниязов Ташмухамед Ниязович

(21.08.1896, Ходжент – 17.03.1970, Ташкент),

советский узбекский математик и историк науки, академик (1943) и первый президент (1943–1947) АН УзССР. Д. ф. -м. н., чл.-корр. Международной академии истории науки (1967).

Окончил физмат Среднеазиатского государственного университета (1929, Ташкент). Ещё во время учёбы начал преподавать в нём, с 1931 г. профессор, в 1931–1933 гг. ректор. В 1937–1940 гг. председатель Комитета науки при СНК Узбекской ССР, в 1939–1943 гг. заместитель председателя СНК Узбекской ССР по вопросам науки, культуры и искусства. В июне 1941 г. руководил научной экспедицией по обследованию могилы эмира Тимура в Самарканде. С 1948 г. — профессор Ташкентского института инженеров и механизации сельского хозяйства, член Президиума АН УзССР. Создатель узбекской математической терминологии. Автор трудов по истории науки и культуры Узбекистана.



1. Кары-Ниязов Т. Н. *Астрономическая школа Улугбека*. М.–Л.: изд-во АН СССР, 1950. 330 с.
2. Кары-Ниязов Т. Н. *Очерки истории культуры Советского Узбекистана*. М.: изд-во АН СССР, 1955. 560 с.

Каучикас Альгирдас Пятро

(29.09.1948 – 16.12.2019, Вильнюс),

советский и литовский математик и историк математики, к. ф.-м. н. (1979).

В 1966 г., окончив школу с серебряной медалью, поступил на матмех Вильнюсского университета. С 1968 г. продолжил учебу на мехмате МГУ, где в то время выделялись места для студентов университетов союзных республик. В 1973 г. окончил МГУ по специальности «Математика», в 1973–1976 гг. учился в аспирантуре мехмата МГУ, научный руководитель — *И. Г. Башмакова*. В 1977 г. начал работать на кафедре математического анализа Вильнюсского педагогического института (с 1992 г. — Вильнюсский педагогический университет, с 2011 г. — Литовский университет образовательных наук (Lietuvos edukologijos universitetas), с 2019 г. — Академия просвещения университета Витовта Великого) и проработал в этом учебном заведении до 2013 г. С 2009 г. работал также в Университете имени Миколаса Ромериса (по другим источникам — в 2006–2013 гг.).



В 1979 г. защитил в ИИЕТ диссертацию «Диофант и неопределенный анализ в трудах европейских математиков XIII–XVI веков». В 1983 г. получил звание доцента.

Основное направление исследований — неопределенный анализ в трудах Диофанта, Леонардо Пизанского, Л. Пачоли, Р. Бомбелли, Ф. Виета, П. Ферма. В дальнейшем получил математические результаты в области абстрактной алгебры: имеет ряд работ по теории некоммутативных колец.

1. Каучикас А. П. *Неопределённые уравнения в «Алгебре» Р. Бомбелли* / В кн.: *История и методология естественных наук. Т. 20. Математика и механика*. М.: изд-во МГУ, 1978. С. 138–146.
2. Каучикас А. П. *Гипотеза об одном из методов Л. Пачиоли* / В кн.: *Вопросы истории науки и техники Прибалтики (Тез. докл. XII Прибалт. конф. по истории науки и техники)*. Вильнюс, 1979. С. 101–103.
3. Каучикас А. П. *Двойные равенства у Диофанта и П. Ферма* // *Историко-математические исследования*. 1982. Вып. 26. С. 179–189.

Кац Евгений Адольфович

(1960 г.р.),

окончил Московский институт стали и сплавов по специальности «Физика полупроводников и диэлектриков», к.ф.-м.н, профессор университета Бен-Гуриона в Негеве (Израиль). Основные направления исследований: материалы и приборы для преобразования света в электричество, история изучения многогранников, взаимосвязи между наукой и искусством, симметрия как понятие культуры.



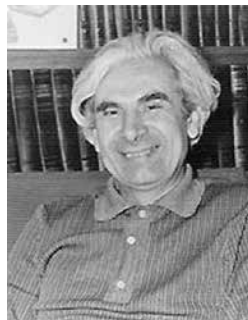
1. Кац Е. А. *Энергетическая геометрия Бакминстера Фуллера: от молекул и вирусов к геодезическим куполам* // Энергия: экономика, техника, экология. 2002. №5. С. 49–54.
2. Кац Е. А. *Многогранники в науке и искусстве* // Энергия: экономика, техника, экология. 2002. №10. С. 42–47; №11. С. 45–50; №12. С. 56–60.
3. Кац Е. А. *Адреса Иоганна Кеплера* // Энергия: экономика, техника, экология. 2004. №2. С. 24–26.
4. Кац Е. А. *Теорема Эйлера о многогранниках и молекулярные представления о молекулярной структуре фуллеренов* / В кн.: Леонард Эйлер: к 300-летию со дня рождения. СПб.: Нестор-История, 2008. С. 89–103.
5. Кац Е. А. *Бenedикт Спиноза и правильный икосаэдр* // Энергия: экономика, техника, экология. 2011. №1. С. 64–66.
6. Katz E. A. *Spinoza and the Icosahedron* // The Mathematical Intelligencer. 2011. V.33. No. 1. P. 77.
7. Кац Е. А. *Новая жизнь классической книги Д. Д. Мордухай-Болтовского: неожиданный виток спирали познания — от радиолярий к фуллеренам и обратно* / Предисловие к кн.: Мордухай-Болтовской Д. Д. *Геометрия радиолярий*. Изд. 2, доп. М.: КД «Либроком», 2012. 104 с.
8. Кац Е. А. *Фуллерены, углеродные нанотрубки и нанокластеры. Родословная форм и идей*. Изд. 3-е, испр. и доп. М.: КД «Либроком», 2019. 280 с.

(По анкете)

Киро Сергей Николаевич

(02.05.1926, с. Берёзовка Одесской обл. – 1990),

советский математик. Окончил Одесский университет (1948) и, одновременно, Одесский политехнический институт. В 1951 г. защитил в Одесском университете кандидатскую диссертацию по теме, связанной с аналитическим решением уравнений в частных производных. С 1951 г. С. Н. Киро работал в Одесском университете им. И. И. Мечникова, доцент с 1953 г.



1. Киро С. Н. *Математика на съездах естествоиспытателей и врачей* / В кн.: *Труды 3-го Всесоюзного математического съезда*. Т. 1. М.: изд-во АН СССР, 1956. С. 231–232.
2. Киро С. Н. *Математика на съездах русских естествоиспытателей и врачей* // *Историко-математические исследования*. 1958. Вып. 11. С. 133–158.
3. Киро С. Н. *К вопросу о развитии механического способа решения алгебраических уравнений* // *Вопросы истории естествознания и техники*. 1971. Вып. 4. С. 169–171.
4. Демидов С. С., Киро С. Н. *III школа по истории математики* // *Успехи математических наук*. 1985. 40:6(246). С. 177–178.

Кирсанов Владимир Семёнович

(26.12.1936, Москва – 12.05.2007, Москва),

историк науки, д. ф.-м. н., действительный член Международной академии истории науки (2006).

Сын поэта С. И. Кирсанова. Окончил Московский институт нефтехимической и газовой промышленности им. И. М. Губкина (1959), мехмат МГУ (1966, научный руководитель В. М. Тихомиров), Институт иностранных языков (1978). Работал во ВНИИ источников тока (1959–1969), с 1971 г. и до конца жизни — в ИИЕТ РАН, в секторе истории физики и механики (с 2002 г. — главный научный сотрудник). Первый вице-президент



Международного союза истории и философии науки (2001–2005). Читал курсы лекций по истории науки и техники в МГУ и МГИАИ. Кандидатская диссертация «Новые методы измерения сверхмощных потоков нейтронов» (1969). Докторская диссертация «Ранняя история „Математических начал натуральной философии“ Исаака Ньютона» (1999).

Автор исследований по истории научной революции XVII века и значительных архивных открытий, исследователь рукописей Ньютона, Гука, Лейбница.

1. Кирсанов В. С. *Аннотированный экземпляр первого издания «Начал» И. Ньютона в библиотеке Московского университета* // Вопросы истории естествознания и техники. 1985. №2. С. 96–110.
2. Буняковский В. Я. *О вращательном движении в сопротивляющейся среде системы пластин постоянной толщины и определенного контура вокруг оси, наклоненной относительно горизонта* / Перевод с франц. В. С. Кирсанова // Историко-математические исследования. 1985. Вып. 28. С. 247–256.
3. Буняковский В. Я. *Определение радиуса-вектора в эллиптическом движении планеты* / Перевод с франц. В. С. Кирсанова // Там же. С. 256–260.
4. Кирсанов В. С. *Диссертация В. Я. Буняковского и теория вычетов О. Коши* // Там же. С. 261–266.
5. Кирсанов В. С. *Научная революция XVII века*. М.: Наука, 1987. 342 с.
6. Кирсанов В. С. *Первый русский перевод «Космотеороса» Гюйгенса* // Вопросы истории естествознания и техники. 1996. №2. С. 27–37.
7. Кирсанов В. С. *Уничтоженные книги: эхо сталинского террора в советской истории науки* // Вопросы истории естествознания и техники. 2005. №4. С. 105–124.
8. Владимир Кирсанов. *Избранные труды. Воспоминания коллег и друзей. Стихи. Рисунки* / Сост.: Н. В. Вдовиченко, О. А. Хазова, ред. Д. А. Баяк. М.: изд-во им. Сабашниковых, 2010. 232 с.

Киселёв Андрей Алексеевич

(1916 – 1994),

советский математик, историк математики (теория чисел). Окончил ЛГУ (1938), с 1939 г. работал в ЛГПИ им. М. Н. Покровского. Окончил аспирантуру по специальности «Теория чисел» (1941 г., рук. Б. А. Венков), но защите диссертации помешала война. В 1944 г. был направлен в НИИ артиллерийского приборостроения. Защитил кандидатскую диссертацию в МИАН (1944). В 1946–1958 гг. — старший преподаватель, затем доцент в ЛГПИ им. Покровского, в 1958–1963 гг. — зав. кафедрой высшей математики в Военно-морской академии им. А. Н. Крылова. В 1963–1990 гг. читал курс «История математики» на матмехе ЛГУ и одновременно работал в других учебных заведениях Ленинграда.



1. Мельников И. Г., Киселев А. А. *К вопросу о доказательстве Эйлером теоремы существования первообразного корня* // Историко-математические исследования. 1957. Вып. 10. С. 229–256.
2. Киселев А. А., Ожигова Е. П. *П. Л. Чебышев на съездах русских естествоиспытателей и врачей* // Историко-математические исследования. 1963. Вып. 15. С. 291–317.
3. Киселев А. А., Матвиевская Г. П. *Неопубликованные записи Эйлера по Partitio numerorum* // Историко-математические исследования. 1965. Вып. 16. С. 145–180.

Кладо Татьяна Николаевна

(1889 – 1972),

аэролог, поэтесса, историк, переводчик, популяризатор науки. Окончила с золотой медалью Гатчинскую женскую гимназию, затем физмат Бестужевских курсов (1910) и была принята на работу в аэрологическое отделение Главной физической обсерватории (отделение в Павловске). Ещё в юности вместе с матерью, А. К. Яворовской (Боане), издавала «Новый журнал для всех», в котором наряду со стихами известных поэтов Серебряного века помещались и стихи самой Т. Н. Кладо. Ей также принадлежит перевод фрагмента «Очарованной души» Ромена Роллана (1932) и некоторых его поэтических произведений.



В 1912–1913 гг. Т. Н. Кладо сдала государственные экзамены в Петербургском университете и стала первой научной сотрудницей с высшим образованием в Главной физической обсерватории и первой женщиной-аэрологом в мире. До 1935 г. работала на разных должностях — от вычислителя до заведующего сектором аэроклиматологии. В соавторстве с Д. О. Святским написала книгу «Занимательная метеорология», которая вышла в 1930 г. в серии «Занимательная наука». Ей принадлежат ещё несколько научно-популярных книг по метеорологии.

После убийства С. М. Кирова в ходе репрессий так называемого «кировского потока» Татьяна Кладо и её мать были высланы в Уфу на 5 лет, позднее переведены в Саратов. В 1937 г. Т. Н. Кладо была арестована и десять лет провела в Балашовской трудовой колонии №1, вначале на сельскохозяйственных работах, затем работала учетчиком и совхозным бухгалтером на свиноферме. По воспоминаниям коллег, Кладо рассказывала, что её осудили за преподавание троцкизма, хотя она вообще никогда не занималась преподавательской деятельностью. По отбытии срока ей было нельзя жить ближе 100 км от Ленинграда, и она поселилась в Луге. Судимость с неё была снята только в 1954 г. Занималась литературной деятельностью и переводами научной литературы, в т. ч.

сочинений Р. Декарта, А.-М. Ампера, Э. Х. Ленца, М. Фарадея, Г.-В. Рихмана для серии «Классики науки/Избранные труды».

С 1955 г. до конца жизни Т. Н. Кладо работала в ЛОИИЕТ: сначала лаборантом, затем младшим научным сотрудником. За эти годы она внесла большой вклад в перевод и изучение научного наследия А. Гумбольдта, Л. Эйлера, М. В. Ломоносова, Э. Х. Ленца, А.-М. Ампера, Р. Декарта, М. Фарадея, Б. С. Якоби, М. В. Остроградского, ввела в научный оборот многие рукописные материалы Л. Эйлера, А. Гумбольдта и других учёных. Переводы писем Гумбольдта, имевшего крайне неразборчивый почерк и зачастую переходившего с немецкого на французский, выполняла в основном Кладо. Для подготовки аннотированного указателя переписки Эйлера [3], содержащего описание около 2200 писем, пришлось расшифровать письма разных учёных, написанные на разных языках и разными, чаще всего трудно разбираемыми почерками. Большая часть этой работы была выполнена Кладо. Она участвовала в работе Швейцарской академии естественных наук по изданию Полного собрания сочинений Эйлера, занималась также выявлением роли М. В. Ломоносова во французской литературе. Многие выполненные ею переводы и очерки ещё не опубликованы.

1. *Переписка Александра Гумбольдта с учеными и государственными деятелями России* / Пер. и прим. Т. Н. Кладо, Т. А. Лукиной, М. И. Радовского, Н. Г. Суховой. М.–Л.: изд-во АН СССР, 1962. 223 с.
2. *Леонард Эйлер. Письма к ученым* / Сост. Т. Н. Кладо, Ю. Х. Копелевич, Т. А. Лукина; под ред. ак. В. И. Смирнова. М.–Л.: АН СССР, 1963. 400 с.
3. *Леонард Эйлер: Переписка. Аннотированный указатель* / Сост. Т. Н. Кладо, Ю. Х. Копелевич, Т. А. Лукина, И. Г. Мельников, В. И. Смирнов, А. П. Юшкевич, при участии К.-Р. Бирмана и Ф. Г. Ланге. Л.: Наука, 1967. 390 с.
4. *Русско-французские научные связи* / Отв. ред. А. П. Юшкевич. Публ. А. Т. Григорьяна, А. П. Юшкевич, при участии Т. Н. Кладо, Ю. Х. Копелевич. Л.: Наука, 1968. 298 с.
5. Григорьян А. Т., Копелевич Ю. Х., Ожигова Е. П., Юшкевич А. П. *Татьяна Николаевна Кладо* // Вопросы истории естествознания и техники. 1973. 1(42). С. 91–92.
6. Пивоваров Е. Г., Скрыдлов А. Ю. *Татьяна Николаевна Кладо — сотрудница Ленинградского отделения Института истории естествознания и техники* // Социология науки и технологий. 2020. Т. 11. №1. С. 7–19.

Колмогоров Андрей Николаевич

(25.04.1903, Тамбов – 20.10.1987, Москва),

советский математик, один из крупнейших математиков XX века. Один из основоположников современной теории вероятностей. Получил фундаментальные результаты в топологии, геометрии, математической логике, классической механике, теории турбулентности, теории сложности алгоритмов, теории информации, теории функций, теории тригонометрических рядов, теории меры, теории приближения функций, теории множеств, теории дифференциальных уравнений, теории динамических систем, функциональном анализе и в ряде других областей математики и её приложений. Автор новаторских работ по философии, теории стиха, лингвистике, истории, методологии и преподаванию математики. Профессор МГУ (1931), д. ф. м. н. (1935), академик АН СССР (1939), президент Московского математического общества (ММО) (1964–1966 и 1974–1985).



Под общей редакцией А. Н. Колмогорова и А. П. Юшкевича издан трёхтомник [2–4] по истории математики XIX в. Особый интерес представляет статья А. Н. Колмогорова «Математика», написанная им для Большой Советской Энциклопедии (1938, 1954, 1974), включённая позже в [4].

1. *Математика XIX века. Математическая логика. Алгебра. Теория чисел. Теория вероятностей.* М.: Наука, 1978. 255 с.
2. *Математика XIX века. Геометрия. Теория аналитических функций.* М.: Наука, 1981. 269 с.
3. *Математика XIX века. Чебышевское направление в теории функций. Обыкновенные дифференциальные уравнения. Вариационное исчисление. Теория конечных разностей.* М.: Наука, 1987. 320 с.
4. Колмогоров А. Н. *Математика в ее историческом развитии.* М.: Наука, 1991. 224 с.

Кольман Эрнест Яромирович

(изначально Арношт Кольман, встречается также Кальман, Эрнест Натанович, Э. Б. Кольман) (06.12.1892, Прага – 22.01.1979, Стокгольм),

советский философ-марксист и партийный деятель, математик по образованию, доктор философских наук (1934). В 1930-х гг. выдвигал обвинения политико-философского характера известным ученым (В. И. Вернадскому, С. И. Вавилову, Л. Д. Ландау, И. Е. Тамму, Я. И. Френкелю, Д. Ф. Егорову, *Н. Н. Лузину* и др.), называя их реакционерами и врагами диалектического материализма.



Получил образование на математическом отделении философского факультета Карлова университета (1910–1913) и на электротехническом факультете высшей политехнической школы в Праге. Работал вычислителем в Пражской астрономической обсерватории. В Первую мировую войну после мобилизации окончил офицерскую школу и был в составе австро-венгерской армии на русском фронте, где в 1915 г. попал в русский плен. В 1917 г. агитировал за неповиновение офицерам, за что полгода провёл в одиночке Иваново-Вознесенской тюрьмы, откуда был освобождён после Октябрьской революции. В конце 1917 г. вступил в Красную армию и стал членом РКП(б). Гражданскую войну в России закончил в должности начальника политотдела 5-й армии РККА. Был заслан Коминтерном для подрывной работы в Германию, где был арестован. После освобождения продолжил организацию рабочих дружин на заводах в Берлине.

В 1930 г. Кольман вернулся в Москву на работу в Институт красной профессуры. К этому времени Сталин уже выдвинул концепцию «усиления классовой борьбы по мере завершения строительства социализма». На заседании бюро партячейки Института Красной профессуры 09.12.1930 Сталин сказал: «Надо разворошить и перекопать весь навоз, который накопился в философии и естествознании... Бить — главная проблема. Бить по всем направлениям и там, где не били. Готовьтесь к боям». Кольман был назначен главным редактором журнала «За марксистско-ленинское естествознание» и возглавил центр по руководству

работами над философскими и методологическими проблемами естествознания. Среди прямых и косвенных результатов этой деятельности Кольмана — арест в октябре 1930 г. президента Московского математического общества Д. Ф. Егорова, в сентябре 1931 г. умершего в тюрьме в Казани; под угрозой закрытия Общества его президентом был избран Кольман. В 1931 г. Кольман написал донос на *Н. Н. Лузина* в ЦК ВКП(б), а 3 июля 1936 г. в газете «Правда» была опубликована анонимная статья «О врагах в советской маске», написанная Кольманом.

В 1936–1938 гг. Кольман был заведующим отделом науки при московском горкоме ВКП(б). Он был партийным секретарём возглавлявшейся Николаем Бухариным советской делегации на 2-м Международном конгрессе по истории науки и технологии в Лондоне (1931), где сделал доклад о математических рукописях Маркса. В последующие годы Кольман сочетал преподавание математики в МЭИ с работой в Институте философии АН СССР.

После Великой Отечественной войны Кольман был направлен в Прагу на пост заведующего отделом пропаганды ЦК Коммунистической партии Чехословакии. Одновременно он стал профессором Карлова университета. После Февральского переворота 1948 г., в результате которого к власти в Чехословакии пришла компартия, Кольман возглавил «комитет действия» философского факультета Карлова университета и руководил изгнанием из университета неугодных коммунистам профессоров и студентов. В 1948 г. Кольмана арестовали в Праге и вскоре «отозвали» в Москву, где он без суда провёл три с половиной года в тюрьме. После освобождения из тюрьмы в 1952 г. Кольман совмещал преподавание математики в Московском автомеханическом институте с работой в ИИЕТ АН СССР. В 1959 г. Н. С. Хрущёв направил Кольмана в Прагу на пост директора Института философии АН Чехословакии. Вскоре Кольман был избран действительным членом АН Чехословакии. Однако уже через два года Кольман вышел на пенсию и вернулся в Москву. В 1976 г. он выехал из Москвы в Швецию, чтобы повидать свою дочь, и стал «невозвращенцем», получив политическое убежище. Написал «Открытое письмо Леониду Брежневу. Почему я выхожу из коммунистической партии» (1976) и мемуары [4].

Кольман автор значительного числа работ по философии математики (указаны в Википедии), а также книги о Б. Больцано [1], содержащей

перевод двух значительных работ Больцано («Чисто аналитическое доказательство...» 1817 г. и фрагмент «Учения о функциях»).

1. Кольман Э. Б. *Бернард Больцано: [чешский математик, 1781–1848]* М.: АН СССР, 1955. 224 с.
2. Кольман Э. *История математики в древности* М.: Физматгиз, 1961. 235 с. (Эта книга является частью труда: Кольман Э., Юшкевич А. П. *Математика до эпохи Возрождения*, вторая часть которого — *История математики в средние века* — написана А. П. Юшкевичем.)
3. Стройк Д. Я. *Очерк истории дифференциальной геометрии до XX столетия* / Пер. с англ. М. Г. Шестопал; под ред. Э. Кольмана. М.–Л.: ГИТТЛ, 1941. 80 с.
4. Кольман Арношт (Эрнест). *Мы не должны были так жить*. Нью-Йорк: Chaldize Publications, 1982. 370 с.
5. Илизаров С. С. *Эрнест Кольман, Никита Хрущев и ИИЕТ* // Вопросы истории естествознания и техники. 1998. №1. С. 152–156.
6. Илизаров С. С. *Документы о пребывании Эрнеста Кольмана в Институте истории естествознания и техники АН СССР* // Там же. С. 156–161.

Колягин Юрий Михайлович

(25.04.1927, Красноярск – 07.11.2016, Москва),

советский и российский педагог-математик, методист, историк образования, заслуженный учитель (1987), д. п. н. (1977), академик РАО (1993).

Выпускник МОПИ им. Н. К. Крупской (1957), ученик профессора И. К. Андропова. Защитил кандидатскую «О реформе математического образования и новой постановке преподавания арифметики в средней школе» (1963) и докторскую «Роль и место задач в обучении математике и развитии мышления школьников» (1977) диссертации.

Один из активных участников реформы математического образования 1970-х годов, впоследствии принимал участие в контрреформе. Соавтор учебников математики для средней школы, техникумов, педагогических институтов, пособий для учителей. В переизданном в 1980 г. учебнике для педагогических вузов «Методика



преподавания математики» (1977) даны исторические экскурсы. Был активным участником научно-методического семинара «Передовые идеи в преподавании математики в России и за рубежом» (Андроновский семинар).

В 1990-е гг. сосредоточился на исследованиях в области истории образования. В 1996 г. в Орле вышла его книга о российском математическом образовании, получившая большую популярность и переизданная в 2001 г. издательством «Просвещение» [1]. В 2007 г. книга была расширена (в соавторстве с О. А. Саввиной и О. В. Тарасовой) до трёхтомного издания. Написал (в соавторстве с О. А. Саввиной) книги о математиках-педагогах [3–7]. Автор циклов статей, посвященных истории математического образования, в журналах «Математика в школе», «Математическое образование», «Начальная школа». О жизни и деятельности Ю. М. Колягина см. [8].

1. Колягин Ю. М. *Русская школа и математическое образование: наша гордость и наша боль*. М.: Просвещение, 2001. 318 с.
2. Колягин Ю. М., Саввина О. А., Тарасова О. В. *Русская школа и математическое образование: Наша гордость и наша боль. Часть III. Вторая половина XX века и начало XXI века*. Орел: ПФ «Картуш», 2007. 273 с.
3. Колягин Ю. М., Саввина О. А. *Математики-педагоги России. Забытые имена. Книга 1. Филипп Васильевич Филиппович*. Елец: изд-во ЕГУ им. И. А. Бунина, 2006. 90 с.
4. Колягин Ю. М., Саввина О. А. *Математики-педагоги России. Забытые имена. Книга 2. Осип (Иосиф) Иванович Сомов*. Елец: изд-во ЕГУ им. И. А. Бунина, 2008. 45 с.
5. Колягин Ю. М. *Математики-педагоги России. Забытые имена. Книга 3. Павел Алексеевич Некрасов*. Орел: ГОУ ВПО «ОГУ», ПФ Картуш, 2008. 113 с.
6. Колягин Ю. М., Саввина О. А. *Математики-педагоги России. Забытые имена. Книга 4. Николай Васильевич Бугаев*. Елец: изд-во ЕГУ им. И. А. Бунина, 2009. 276 с.
7. Колягин Ю. М., Саввина О. А. *Дмитрий Федорович Егоров: Путь ученого и христианина*. М.: изд-во ПСТГУ, 2010. 302 с.
8. Академик Российской академии образования Юрий Михайлович Колягин (к 80-летию со дня рождения). Орел: ПФ «Картуш», 2007. 113 с.

Кондратьева Галина Вячеславовна

(1971 г.р.),

окончила Московский педагогический университет по специальности «Учитель математики и информатики», к.п.н., доцент. Заведует кафедрой высшей алгебры, математического анализа и геометрии Государственного университета просвещения (ранее — МОПИ), руководитель Всероссийского научно-методического семинара «Передовые идеи в преподавании математики в России и за рубежом». Среди научных интересов — история математического образования, становление и развитие отечественной методико-математической мысли, история учебной литературы по математике, персоналии.



1. Кондратьева Г. В. *Лев Толстой против «европейничества»* // Математика в школе. 2008. №7. С. 62–67.
2. Кондратьева Г. В. *Экзамены на аттестат зрелости в России XIX века* // Математика в школе. 2009. №5. С. 56–66.
3. Кондратьева Г. В. *Основные тенденции развития школьного математического образования (на материале XIX и XXI вв.)* // Вестник МГОУ. 2013. №2. С. 33–39.
4. Кондратьева Г. В. К. Д. Ушинский и преподавание математики // Математика в школе. 2014. №3. С. 65–70.
5. Кондратьева Г. В. *Учебник геометрии второй половины XIX века: от элитарной книги к массовому изданию*. М.: ИИУ МГОУ, 2014. 108 с.
6. Кондратьева Г. В. *Школьное математическое образование в пореформенной России: 1865–1905 гг.* М.: ИИУ МГОУ, 2015. 160 с.
7. Кондратьева Г. В. *Первый учитель Софьи Ковалевской* // Математика в школе. 2015. №6. С. 55–56.
8. Кондратьева Г. В. *К 180-летию со дня рождения В. А. Евтушевского* // Начальная школа. 2016. №7. С. 3–7.
9. Кондратьева Г. В. *Учитель математики в дореволюционной школе: профессиональный портрет* // Математика в школе. 2017. №4. С. 35–43.
10. Кондратьева Г. В. *Александр Николаевич Страннолюбский: жизненный путь и педагогическое наследие* // Математика в школе 2018. №8. С. 70–76.
11. Кондратьева Г. В. *Модернизация школьного математического образования: опыт прошлого и проблемы современности*. М.: ИИУ МГОУ, 2018. 156 с.

12. Кондратьева Г. В., Кондратьева А. С. *Учитель арифметики А. Ф. Магницкий* // Начальная школа. 2019. №8. С. 5–9.
13. Кондратьева Г. В. *Василий Алексеевич Латышев: жизнь и педагогическое наследие (к 170-летию со дня рождения)* // Математика в школе. 2019. №8. С. 57–65.
14. Кондратьева Г. В. К. П. Буренин: *гроза дореволюционных школяров* // Математика в школе. 2021. №6. С. 72–76.
15. Кондратьева Г. В. А. И. Гольденберг: *обучение счетной премудрости сознательно и разумно!* // Математика в школе. 2022. №8. С. 65.

(По анкете)

Копанева Анна Александровна

(1981 г.р.),

окончила физмат Орловского государственного университета по специальности «Математика», к.ф.-м.н. Доцент Института международных экономических связей. Области научных интересов — теория чисел, развитие вероятностной теории чисел в трудах отечественных математиков.



1. Копанева А. А. *Об истоках вероятностной теории чисел в XIX – начале XX века* / В кн.: Вестник науки. Сборник научных работ преподавателей, аспирантов и студентов физико-математического факультета Орловского государственного университета. Вып. 4. Орел: изд-во ОГУ, ПФ «Картуш», 2005. С. 59–67.
2. Копанева А. А. *О математических работах Б. М. Бредихина* // Чебышевский сборник. 2006. Т. 6. Вып. 2(14). С. 1–10.
3. Копанева А. А. *Об истории формирования вероятностной теории чисел как научной дисциплины* / В кн.: Современные методы физико-математических наук. Труды Международной конференции. Том 3. Орел: изд-во ОГУ, ПФ «Картуш», 2006. С. 80–87.
4. Копанева А. А. *О математической деятельности А. Г. Постникова* // Чебышевский сборник. 2006. Том 7. Вып. 4 (20). С. 122–178.
5. Копанева А. А., Архипова Л. Г., Бурлакова Е. А. *Развитие вероятностной теории чисел в России и за рубежом*. Орел: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет-УНПК», 2011. 89 с.

(По анкете)

Коновалова Лариса Викторовна

(1948 г.р.),

окончила ленинградскую физико-математическую школу №239, затем матмех ЛГУ по специальности «Математика». К. ф. -м. н. (1994), кандидатская диссертация «Развитие общей теории линейных обыкновенных дифференциальных уравнений в действительной области в XVIII–XIX веках» (руководитель С. С. Демидов). Доцент СПбГАСУ.

Основное направление исследований — развитие теории дифференциальных уравнений.



1. Коновалова Л. В. *К истории понятия линейной независимости частных решений линейных однородных дифференциальных уравнений* // Историко-математические исследования. 1985. Вып. 29. С. 77–88.
2. Коновалова Л. В. *Даламбер и общая теория линейных обыкновенных дифференциальных уравнений* // Историко-математические исследования. 1986. Вып. 30. С. 81–87.
3. Коновалова Л. В. *К истории развития теории линейных обыкновенных дифференциальных уравнений в XVIII веке* / В кн.: *Математическое естествознание в его развитии*. Киев: Наукова думка, 1987. С. 27–32.
4. Коновалова Л. В. *Развитие метода интегрирующего множителя Эйлера в трудах французских и немецких математиков XVIII–XIX веков* / В кн.: *Исторические традиции и опыт развития отечественной науки и техники*. Киев: Наукова думка, 1988. С. 76–79.
5. Коновалова Л. В. *О теории Э. Пикара и Э. Вессю* / В кн.: *Математическое естествознание: фрагменты истории*. Киев: Наукова думка, 1992. С. 86–90.
6. Коновалова Л. В. *Жан Лерон Д’Аламбер (К 300-летию со дня рождения)* / В кн.: *Труды XIV международных Колмогоровских чтений*. Коряжма, 2017. С. 156–169.
7. Коновалова Л. В. *Николай Михайлович Матвеев — петербургский математик и педагог (К 100-летию со дня рождения)* // Историко-математические исследования. 2018. Вып. 16(51). С. 233–239.

(По анкете)

Копелевич Юдифь Хаимовна

(11.11.1921, Гомель – 11.11.2009, Санкт-Петербург),

переводчик, историк и историограф науки, специалист по истории Петербургской академии наук.

Окончила школу в Гомеле, училась на филологическом факультете Ленинградского университета (1939–1941, 1944–1947). Во время Великой Отечественной войны участвовала в боевых действиях: медсестра, политрук, военный переводчик. По окончании университета — аспирантка и внештатный преподаватель латинского языка на кафедре классической филологии ЛГУ. Преподавала латинский язык в школе (1952–1955). Кандидат филологических наук (1955).



Ведущий специалист Ленинградского отделения (Санкт-Петербургского филиала) ИИЕТ (1955–2002). В 1994–1998 гг. ежегодно участвовала в работе Эйлеровской комиссии при Швейцарской академии наук (Базель) по изданию Полного собрания сочинений Л. Эйлера, член редколлегии издания.

Автор более 200 публикаций, в том числе восьми монографий и 19 сборников документов, где она переводчик, составитель и автор комментариев. Ею проделана колоссальная работа по выявлению, сбору, расшифровке, переводу и научному описанию двух тысяч писем Эйлера и его рукописей. Участвовала (переводы с латинского, французского и немецкого языков, поиск архивных источников и др.) в подготовке к изданию многих трудов Эйлера и «Летописи Российской академии наук за 1724–1802 гг.». Благодаря её участию были выявлены архивные материалы и издана монография о Х. Гольдбахе [11]. О жизни и трудах Ю. Х. Копелевич см. [18].

1. Копелевич Ю. Х. *Материалы к биографии Леонарда Эйлера* // Историко-математические исследования. 1957. Вып. 10. С. 9–55.
2. Копелевич Ю. Х. *Переписка Л. Эйлера и Я. В. Брюса* // Там же. С. 95–116.
3. *Рукописные материалы Л. Эйлера в Архиве Академии наук СССР. Т. 1: Научное описание* / Сост. Ю. Х. Копелевич, М. В. Крутикова, Г. К. Михайлов и Н. М. Раскин. М.–Л.: изд-во АН СССР, 1962. 428 с. (Труды Архива Академии наук СССР. Вып. 17).

4. Леонард Эйлер. *Письма к ученым* / Сост. Т. Н. Кладо, Ю. Х. Копелевич и Т. А. Лукина; под ред. В. И. Смирнова. М.–Л.: изд-во АН СССР, 1963. 388 с.
5. Мухаммад Аль–Хорезми. *Математические трактаты* / Перевод с лат. Ю. Х. Копелевич и Б. А. Розенфельда; коммент. Б. А. Розенфельда. Ташкент: Наука, 1964. С. 9–93.
6. Леонард Эйлер: переписка. Аннотированный указатель / Сост. Т. Н. Кладо, Ю. Х. Копелевич, Т. А. Лукина, И. Г. Мельников, В. И. Смирнов, А. П. Юшкевич, при участии К.-Р. Бирмана и Ф. Г. Ланге. Под. ред. В. И. Смирнова и А. П. Юшкевича. Л.: Наука, 1967. 391 с.
7. Копелевич Ю. Х. *К истории приобретения Россией рукописей Кеплера* // Историко-астрономические исследования. 1972. Вып. 11. С. 131–135.
8. Копелевич Ю. Х. *Создание Петербургской Академии наук и ее роль в развитии естествознания в XVIII в.* / В кн.: *Развитие естествознания в России*. М.: Наука, 1977. С. 30–46.
9. Копелевич Ю. Х. *Основание Петербургской Академии наук*. Л.: Наука, 1977. 211 с.
10. Мухаммад ибн Муса ал-Хорезми. *Книга об индийском счёте* / Пер. с латинского Ю. Х. Копелевич и А. П. Юшкевича / В кн.: *Ал-Хорезми Мухаммад. Математические трактаты*. Ташкент: Фан, 1983. С. 5–19.
11. Юшкевич А. П., Копелевич Ю. Х. *Христиан Гольдбах (1690–1764)*. М.: Наука, 1983. 222 с.
12. Бернулли Н. *Предисловие к «Искусству предположений»* / Перевод с нем. и примечания Ю. Х. Копелевич / В кн.: Бернулли Я. *О законе больших чисел*. М.: Наука, 1986. С. 162–164.
13. *Ученая корреспонденция Академии наук XVIII века: Научное описание. 1783–1800* / Сост. Ю. Х. Копелевич, В. И. Осипов, И. А. Шафран; под ред. Г. К. Михайлова. Л.: Наука, 1987. 272 с.
14. Копелевич Ю. Х., Ожигова Е. П. *Научные академии стран Западной Европы и Северной Америки*. Л.: Наука, 1989. 413 с.
15. Копелевич Ю. Х. *Леонард Эйлер и покупка Россией рукописей Кеплера* / В кн.: *Иоганн Кеплер: Сборник №1. Работы о Кеплере в России, Германии и Австрии*. СПб.; Мюнхен: изд-во Международного фонда истории науки, 1994. С. 36–42.
16. *Неопубликованные материалы Л. Эйлера по теории чисел* / Сост. Г. П. Матвиевская, Е. П. Ожигова, Н. И. Невская, Ю. Х. Копелевич; отв. ред. Н. И. Невская. СПб.: Наука, 1997. 254 с.
17. Эйлер Л. *Письма к немецкой принцессе о разных физических и философских материях* / Подгот. и публ. совм. с М. А. Бобовичем, О. С. Заботкиной и др. СПб.: Наука, 2002. 719 с.
18. http://ihst.nw.ru/Files/News/202_/2021/Kopelevich/

Коренцова Майя Михайловна

(1938 г.р.),

ученица *А. П. Юшкевича*. После защиты кандидатской диссертации по истории математики «Развитие метода флюксий в XVIII веке» преподавала в Кустанае.

1. Коренцова М. М. *Кинематико-геометрическая модель анализа в «Трактате о флюксиях» К. Маклорена* // Историко-математические исследования. 1977. Вып. 22. С. 9–33.
2. Коренцова М. М. *Колин Маклорен*. 1698–1746. М.: Наука, 1998. 144 с.

Коробов Николай Михайлович

(23.11.1917, Москва – 25.10.2004, Москва),

советский математик, д. ф.-м. н. (1953), профессор мехмата МГУ. Основное направление исследований — теория чисел.

Родился в семье инженера связи. По окончании московской школы учился на мехмате МГУ (1936–1941). Преподавал математику в Военно-воздушной инженерной академии им. Н. Е. Жуковского. После окончания Великой Отечественной войны поступил в аспирантуру МГУ, рук. *А. О. Гельфонд*. С 1948 г. работал в МИАН и на мехмате МГУ. Преподавал также в МВТУ им. Баумана, в МЭИ и в Московском педагогическом институте. Опубликовал статьи [2, 3] о работе семинара по теоретико-числовым методам в приближенных вычислениях в период 1957–1961 гг.



1. Коробов Н. М. *Третий Всесоюзный математический съезд. Математика, ее преподавание, приложения и история* // Математическое просвещение. 1957. Сер. 2. Вып. 1. С. 177–178.
2. Коробов Н. М. *О теоретико-числовых методах приближенного интегрирования* // Историко-математические исследования. 1994. Вып. 35. С. 285–301.
3. Коробов Н. М. *О теоретико-числовых интерполяционных формулах* // Историко-математические исследования. 2001. Вып. 41. С. 266–276.

Кочина (Полубаринова) Пелагея Яковлевна

(01.05.1899, с. Верхний Хутор Астраханской губ. – 03.07.1999, Москва), советский учёный-гидродинамик. Чл.-корр. (1946) и академик (1958) АН СССР.

Окончила Покровскую женскую гимназию в Петербурге (1916), училась на Высших женских Бестужевских курсах, после их слияния с Петроградским университетом окончила университет в 1921 г. Работала в Отделе теоретической метеорологии Главной геофизической обсерватории у А. А. Фридмана, преподавала в Ленинградском институте путей сообщения (1925–1931), в Институте инженеров гражданского флота (1931–1935), с 1933 г. — профессор. С 1935 г. — в Москве, работала в МИАН и в Московском гидрометеорологическом институте, с 1937 г. — в Московском авиационном технологическом институте, с 1941 г. — в Московском нефтяном институте. С 1939 г. работала также в Институте механики АН СССР (с 1948 г. — руководитель отдела гидродинамики). Докторская диссертация «Некоторые задачи установившегося движения грунтовых вод» (1940). С 1959 г. работала в Сибирском отделении АН СССР. Вернулась в Москву в 1970 г., работала в Институте проблем механики АН СССР.



1. Полубаринова-Кочина П. Я. *Из переписки С. В. Ковалевской* // Успехи математических наук. 1952. Том 7. Вып. 4. С. 103–125.
2. *Письма Карла Вейерштрасса к Софье Ковалевской: 1871–1891* / Отв. ред. и сост. акад. П. Я. Кочина-Полубаринова. М.: Наука, 1973. 312 с.
3. Кочина П. Я. *Софья Васильевна Ковалевская (1850–1891)*. М.: Наука, 1981. 312 с.
4. Кочина П. Я. *Карл Вейерштрасс: 1815–1897*. М.: Наука, 1985. 272 с.
5. Кочина П. Я., Зенкевич И. Г. *С. В. Ковалевская. Книга для учащихся*. М.: Просвещение, 1986. 80 с.
6. Кочина П. Я. *Гёста Миттаг-Леффлер: 1846–1927*. М.: Наука, 1987. 224 с.
7. Кочина П. Я. *Николай Евграфович Кочин: Математик и механик*. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Наука, 1993. 240 с.

Кошляков Николай Сергеевич

(11.06.1891, Петербург – 23.09.1958, Москва),

советский математик и педагог. Чл.-корр. АН СССР. Основные труды по теории высших трансцендентных функций и уравнениям математической физики.

Родился в семье главного инспектора почт и телеграфов. Окончил Петербургский университет (1914), где заинтересовался трудами Г. Ф. Вороного. Ученик Ю. В. Сохоцкого. Защитил магистерскую диссертацию «О некоторых приложениях теории интегральных вычетов» (1922) в Ростовском университете, д. ф.-м. н. без защиты диссертации (1934). Работал в Пермском университете (1918), в Крымском университете (1918–1925), профессор ЛГУ (1925–1942), профессор Ленинградского электротехнического института (1926–1942). В феврале 1942 г. репрессирован по «Делу учёных №555», освобождён в 1951 г. с последующей полной реабилитацией. В 1950-е годы работал в СБ-1, позже КБ-1 (в 1970–1980 гг. ЦКБ, затем НПО «Алмаз»).



Готовил к печати, редактировал и комментировал труды Л. Эйлера и К. Г. Якоби.

1. Кошляков Н. С. *Краткий исторический очерк возникновения вариационного исчисления. Вступительная статья* / В кн.: Леонард Эйлер. *Метод нахождения кривых линий, обладающих свойствами максимума, либо минимума, или решение изопериметрической задачи, взятой в самом широком смысле* / Пер. с латинского Я. М. Боровского под ред. чл.-корр. АН СССР Н. С. Кошлякова. М.–Л.: ГТТИ, 1934. С. 7–22.
2. Кошляков Н. С. *Вариационное исчисление Эйлера* / В кн.: Леонард Эйлер, 1707–1783. *Сборник статей и материалов к 150-летию со дня смерти*. М.–Л.: АН СССР, Труды инст. истории науки и техники. 1935. Сер. II. Вып. 1. С. 39–50.
3. Кошляков Н. С. *Вступительная статья* / В кн.: К. Якоби. *Лекции по динамике* / Пер. с нем. О. А. Полосухиной под ред. проф. Н. С. Кошлякова. Л.–М.: ОНТИ, 1936. С. 3–4.

Крамар Феодосий Дементьевич

(11.01.1911, с. Смольченцы Черкасской обл. – 01.11.1980, Сумы),

советский математик, д.ф.-м.н. (1972), профессор (1973). В 1937 г. поступил на мехмат Харьковского университета, в 1943 г. с пятого курса ушёл добровольцем на фронт. После тяжелого ранения в августе 1941 г. в течение двух лет был прикован к постели. Находясь в госпитале в Алма-Ате стал студентом-заочником 5-го курса Казахского университета, который окончил в 1943 г. С осени 1944 г. становится аспирантом профессора *М. Я. Выгодского* и одновременно начинает работать старшим преподавателем кафедры высшей геометрии Казахского университета, которой позже (1967–1976) заведовал. В МГУ защитил кандидатскую диссертацию «Интеграционные методы Валлиса» (1948), доцент (1950). Докторскую диссертацию «Развитие геометрических исчислений» защитил в Институте математики АН УССР. Работал профессором кафедры математики Сумского пединститута им. А. С. Макаренко (1976–1980). Исследовал историю геометрических исчислений в их связи с комплексными и гиперкомплексными числами, рассмотрев труды Гамильтона, Грассмана и их ближайших последователей. Описал труды русских учёных, занимавшихся этой проблематикой: основы геометрических воззрений Н. И. Лобачевского, научно-педагогическое наследие математика и механика *Осипа Ивановича Сомова*.



1. Крамар Ф. Д. *Вопросы обоснования анализа в трудах Валлиса и Ньютона* // Историко-математические исследования. 1950. Вып. 3. С. 486–508.
2. Крамар Ф. Д. *Интеграционные методы Джона Валлиса* // Историко-математические исследования. 1961. Вып. 14. С. 11–100.
3. Крамар Ф. Д. *Векторное исчисление конца XVIII и начала XIX вв.* // Историко-математические исследования. 1963. Вып. 15. С. 225–290.
4. Крамар Ф. Д., Молюков И. Д. *Иосиф Иванович Сомов (1815–1876) — математик, механик, педагог.* Алма-Ата: изд-во Казахского ун-та, 1965. 123 с.
5. Крамар Ф. Д. *От универсальной арифметики Ньютона к алгебре кватернионов Гамильтона* // Историко-математические исследования. 1966. Вып. 17. С. 309–316.

6. Антропова В. И., Юшкевич А. П. *Феодосий Дементьевич Крамар* // Математика в школе. 1981. №3. С. 79.

Красовский Иоанн Иоаннович

(1746, с. Писцово, ныне Ивановская обл. – 1811),

протоиерей, духовный писатель и переводчик, член Императорской Академии наук. Окончил костромскую духовную семинарию (1765), преподавал там же греческий, риторику, философию и богословие. В 1783 г. переведён в Санкт-Петербург, служил в Первом Кадетском корпусе, затем определен в Каменноостровский придворную церковь, с 1797 г. — в Воскресенский Новодевичий монастырь, где был законоучителем в Воспитательном обществе благородных девиц. С 1806 г. служил в Большой придворной церкви Зимнего дворца. Был духовником наследника престола Павла Петровича. Участвовал в составлении и редактировании этимологического словаря: им обработана большая часть первого тома. Принимал значительное участие в составлении «Российской грамматики». По поручению Академии сочинил «чертёж классической логики», единогласно одобренный членами Академии и опубликованный в нескольких номерах издания Санкт-Петербургской Академии наук [1]. Это была первая в России работа по истории логики. В том же году в этом журнале в жанре философского диалога между двумя персонажами было опубликовано рассуждение Красовского о соотношении физической и математической бесконечности [2]; эту же проблематику рассматривал Б. Больцано незадолго до своей смерти в 1848 г. (его «Парадоксы бесконечности» были изданы посмертно в 1851 г.),



1. о. Иоанн Красовский. *От античности до Декарта, с продолжением. Продолжение о логике* — далее в следующих номерах // Новые ежемесячные сочинения. LXX, апрель. СПб.: издание Имп. Акад. наук, 1792. С. 44–58.
2. о. Иоанн Красовский. *Возражение на мнение о безконечности пространства вселенныя* // Новые ежемесячные сочинения. СПб.: издание Имп. Акад. наук, 1792. LXIX, март. Раздельная пагинация.

Кропотов Александр Иванович

(12.12.1909, с. Ронга, Марий Эл – 1994(?)),

советский математик, специалист в области высшей алгебры, истории математики и отечественного математического образования. В 1938 г. окончил ЛГУ. С мая по октябрь 1942 г. — курсант Пулеметно-минометного училища. Участник Великой Отечественной войны. В 1946–1947 гг. преподавал математику в Военно-морском училище им. Ф. Э. Дзержинского. С 1947 г. работал на кафедре высшей математики Ленинградского финансово-экономического института им. Н. А. Вознесенского. Защитил в ЛГУ кандидатскую диссертацию «Научное наследие академика Н. Я. Сони́на» (1957), доцент с 1958 г. С 1958 по 1970 гг. и с 1980 по 1982 гг. заведовал кафедрой высшей математики ЛФЭИ им. Н. А. Вознесенского.



1. Кропотов А. И., Марон И. А. *М. В. Остроградский и его педагогическое наследие: Пособие для учителей*. М.: Учпедгиз, 1961. 204 с.
2. Кропотов А. И. *Николай Яковлевич Сонин (1849–1915)*. Л.: Наука, 1967. 135 с.

Круликовский Николай Николаевич

(09.11.1918, Томск – 2012, Томск),

советский и российский математик, специалист в области математического анализа и теории функций, автор исследований по истории математического образования в Томске. Окончил физмат ТГУ (1941), аспирантуру у профессора П. К. Рашевского в МГУ (1946). Защитил в ТГУ кандидатскую диссертацию «Развитие математики в Томске» (1965), доцент (1968). Преподавал в Томском педагогическом институте (1946–1956) и в ТГУ (с 1950), где заведовал кафедрой теории функций мехмата (1979–1989).



1. Круликовский Н. Н. *К истории установления Остроградским интегрального вариационного принципа механики* // Ученые записки Томского пединститута. 1951. №8. С. 207–209.
2. Круликовский Н. Н. *Михаил Васильевич Остроградский* // Ученые записки Томского пединститута. 1952. №9. С. 334–347.
3. Круликовский Н. Н. *Исторические сведения в школьном курсе алгебры* / В кн.: *Из опыта проведения внеклассной работы по математике в средней школе. Сборник статей* / Под ред. П. В. Стратилатова. М., 1955. С. 118–128.
4. Круликовский Н. Н. *Из истории развития математики в Томске* / Доклады 2-й Сибирской конференции по математике и механике. Томск, 1962. С. 162–163.
5. Круликовский Н. Н. *Об изучении научного наследства и архива Ф. Э. Молина*. Томск: Труды университета. 1963. №163. С. 3–5.
6. Круликовский Н. Н. *История развития математики в Томске*. Томск, 1967. 145 с.
7. Круликовский Н. Н., Лумисте Ю. Г. *Математика в Дерптском (Юрьевском) университете* / В кн.: *История отечественной математики. Том 2*. Киев, 1967. С. 517–524.
8. Круликовский Н. Н. *Математика в Томском технологическом институте* / Там же. С. 524–527.
9. Круликовский Н. Н. *Из истории развития математики в Томском университете*. Томск: ТГУ, 2006. 174 с.
10. Колесникова Р. И. *Николай Николаевич Круликовский* / В кн.: *Университет — моя судьба*. Томск, 2011. С. 108–116.

Крылов Алексей Николаевич

(03.08.1863, Висяга Симбирской губ. – 26.10.1945, Ленинград),

выдающийся русский и советский учёный: математик, механик, инженер-кораблестроитель, академик. Окончил Морской корпус (1884), участвовал в учебных плаваниях на корветах. С октября 1884 г. служил в компасной части Главного гидрографического управления под руководством И. П. Колонга, где провёл своё первое научное исследование по девиации магнитных компасов. Учился на кораблестроительном отделении Николаевской морской академии (1888–1890), параллельно посещая лекции на физико-математическом отделении университета. По окончании академии был назначен штатным преподавателем Морского училища, преподавал в Политехническом институте, где по его инициативе был создан факультет кораблестроения, и в Институте инженеров путей сообщения. Заведовал Опытным бассейном (1900–1908). Главный инспектор кораблестроения (1908–1910); председатель Морского технического комитета с 1908 г. Ординарный профессор Николаевской морской академии (1910), консультант Адмиралтейского и Балтийского заводов. Председатель правления Путиловских заводов. Генерал для особых поручений при морском министре Российской империи (1911), генерал флота (1916), академик (1916). С 1917 г. руководил Главным военно-метеорологическим управлением, был директором Физической лаборатории Академии наук. С 1918 г. — консультант комиссии особых артиллерийских опытов. В 1919–1920 гг. — начальник Морской академии. В 1928–1931 гг. — директор Физико-математического института АН СССР.



Основатель современной русской школы кораблестроения. Автор классических работ по теории колебания корабля на волнении, по строительной механике корабля, теории вибрации и непотопляемости судов, по теории гироскопов, внешней баллистике, математическому анализу и механике в приложении к кораблестроению, по истории физико-математических и технических наук.

1. Ньютон И. *Математические начала натуральной философии* / Перевод с латинского с пояснениями и примечаниями флота генерал-лейтенанта А. Н. Крылова, заслуженного профессора Академии / Книга 1 // Известия Николаевской морской академии. 1915. Вып. 4. С. I–VIII, 1–276; Книги II и III // Известия Николаевской морской академии. 1916. Вып. 5. С. 277–620). [То же в кн.: *Собрание трудов академика А. Н. Крылова*. Т. 7. *Ис. Ньютон. Математические начала натуральной философии*. М.–Л.: изд-во АН СССР, 1936. 696 с.]
2. Крылов А. Н. *Учение о пределах, как оно изложено у Ньютона*. Пг.: Тип. В. Я. Мильштейна, 1916. 20 с.
3. Крылов А. Н. Александр Михайлович Ляпунов. 1857–1919. Некролог // Известия РАН. VI серия. 1919. Том 13. №8–11. С. 389–394.
4. Крылов А. Н. *Очерк истории установления основных начал механики (Вступительная лекция к курсу теоретической механики, читаемому в Морской академии)* // Успехи физических наук. 1921. Т. 2. Вып. 2. С. 143–161.
5. Крылов А. Н. Леонард Эйлер. Доклад, прочитанный на торжественном заседании Академии Наук СССР 5 октября 1933 г. Л.: АН СССР, 1933. 40 с.
6. Крылов А. Н. *Несколько замечаний о работах Гаусса* // Архив истории науки и техники. Труды института истории науки и техники. Сер. 1. 1934. Вып. 3. С. 203–208.
7. Крылов А. Н. Жозеф Луи Лагранж / В кн.: Жозеф Луи Лагранж. 1736–1936. *Сборник статей к 200-летию со дня рождения*. М.–Л.: АН СССР, 1937. С. 1–16.
8. Крылов А. Н. Ньютон и его значение в мировой науке. 1643–1943 / В кн.: *Исаак Ньютон. 1643–1727. Сборник статей к трехсотлетию со дня рождения*. М.–Л.: АН СССР, 1943. С. 5–32.
9. Крылов А. Н. Пафнутий Львович Чебышев. *Биографический очерк*. М.–Л.: АН СССР, 1944. 31 с.
10. Крылов А. Н. *Мои воспоминания* / 9-е изд., перераб. и доп. СПб.: Политехника, 2003. 510 с.

Кузичева Зинаида Андреевна

(1933 г.р.),

советский и российский историк математики, ученица С. А. Яновской. С 1963 г. работает на мехмате МГУ (отделение математики, кафедра теории вероятностей). Кандидатская диссертация «Из истории математической логики в XIX в.» (1979). Автор девяти учебных курсов. Научные интересы: история оснований математики и математической логики.



1. Башмакова И. Г., Гнеденко Б. В., Кузичева З. А., Медведев Ф. А., Ожигова Е. П., Паршин А. Н., Рудаков А. Н., Славутин Е. И., Шейнин О. Б., Юшкевич А. П. *Математика XIX столетия. Математическая логика. Алгебра. Теория чисел. Теория вероятностей* / Под общ. ред. А. Н. Колмогорова и А. П. Юшкевича. М.: Наука, 1978. 256 с.
2. Кузичева З. А. *Символическая логика в сочинениях И. Г. Ламберта* // Историко-математические исследования. 1980. Вып. 25. С. 225–247.
3. Кузичев А. С., Кузичева З. А., Марков А. А. *Работы С. А. Яновской в области математической логики* / В кн.: *Женщины — революционеры и ученые*. М.: Наука, 1982. С. 96–99.
4. Кузичев А. С., Кузичева З. А. *Системы с бесконечной логикой и неограниченным принципом свертывания. К 150-летию со дня рождения Г. Кантора* / В кн.: *Бесконечность в математике: философские и исторические аспекты*. М.: Янус-К, 1997. С. 108–119.
5. Кузичева З. А. *Влияние теории релейно-контактных схем на развитие математической логики* / В кн. *Трудные времена философии. Кн. 8. Виктор Иванович Шестаков: Логика и техника. Алгебра логики. Контактные схемы*. М.: УРСС, 2016. С. 184–197.
6. Кузичева З. А. *Импликация в работах логиков первой половины XX столетия* / В кн.: *Труды международной научной конференции «Аналитические и вычислительные методы в теории вероятностей и ее приложениях»*. М., 2017. С. 420–424.
7. Кузичева З. А. С. А. Яновская об издании Полного собрания сочинений П. Л. Чебышева (1944–1951) / В кн.: *XXIV Международная Годичная конференция ИИЕТ РАН им. С. И. Вавилова*. М.: ИИЕТ РАН, 2018. С. 220–223.
8. Кузичева З. А. *Развитие идей Лейбница о Геометрической характеристике в математике XVIII–XIX веков* / В кн.: *Алгебра, теория чисел и дискретная*

- геометрия: современные проблемы, приложения и проблемы истории: Материалы XVI Международной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения профессора Мишеля Деза. Тула: ТГПУ им. Л. Н. Толстого, 2019. С. 345–348.
9. Кузичева З. А. Алгебраические методы в математике XIX столетия / В кн.: Алгебра, теория чисел и дискретная геометрия: современные проблемы, приложения и проблемы истории: Материалы Международной конференции, посвященной столетию со дня рождения профессоров Б. М. Бредихина, В. И. Нечаева и С. Б. Стечкина. Тула: ТГПУ им. Л. Н. Толстого, 2020. С. 362–364.
 10. Кузичева З. А. Отношение порядка. Эпизоды истории / В кн. Сборник материалов XIX Международной конференции «Алгебра, теория чисел, дискретная геометрия и многомасштабное моделирование: современные проблемы, приложения и проблемы истории», посвященной 200-летию академика П. Л. Чебышева. Тула: ТГПУ им. Л. Н. Толстого, 2021. С. 315–318.
 11. Кузичева З. А. Чебышевское направление в теории вероятностей / В кн.: Труды 27-й научной международной конференции ИИЕТ им. С. И. Вавилова РАН. М.: ИИЕТ РАН, 2021. С. 101–104.
 12. Кузичева З. А. Основания теории вероятностей в трудах отечественных ученых / В кн.: Международная конференция Российского национального комитета по истории и философии науки и техники РАН. М.–СПб.: ИИЕТ РАН, 2022. С. 445–448.

Кузьмин Родион Осиевич

(09.11.1891, дер. Рябые Городокского уезда Витебской губернии – 23.03.1949, Ленинград),

ленинградский математик, д. ф.-м. н. (1935), чл.-корр. АН СССР (1946).

Родился в крестьянской семье. Окончил Витебскую гимназию, в 1910 г. поступил в Петербургский университет, после окончания которого (1916) был оставлен при университете для подготовки к профессорскому званию. В 1918–1922 гг. работал в Пермском университете ассистентом, затем профессором. С 1922 г. работал в различных вузах Петрограда – Ленинграда. С 1945 г. до конца жизни заведовал кафедрой общей математики ЛГУ и кафедрой высшей математики Политехнического института. Основные направления



научных исследований — теория чисел, анализ, теория вероятностей, теория упругости. Им написан ряд учебных руководств, в т. ч. известная книга о бесселевых функциях и, совместно с Н. М. Гюнтером и другими соавторами, состав которых менялся в многократных переизданиях — сборник задач по высшей математике. В Политехническом институте читал лекции и неоднократно делал доклады по истории математики.

1. Кузьмин Р. О. *О работах В. А. Стеклова по теории механических квадратур* / В кн.: *Памяти В. А. Стеклова*. Л.: Изд. АН СССР, 1928. С. 73–85.
2. Кузьмин Р. О. *Математика в СССР за 20 лет* // *Природа*. 1937. № 10. С. 9–19.
3. Кузьмин Р. О. *Математические работы С. И. Бернштейна* // *Успехи математических наук*. 1941. Вып. 8. С. 1–7.
4. Кузьмин Р. О. *Алексей Николаевич Крылов как математик* // *Природа*. 1946. № 8. С. 81–84.
5. Кузьмин Р. О. *Жизнь и научная деятельность Егора Ивановича Золотарёва* // *Успехи математических наук*. 1947. 2:6(22). С. 21–51.
6. Венков Б. А., Натансон И. П. *Родион Осиевич Кузьмин (1891–1949) (некролог)* // *Успехи математических наук*. 1949. 4:4. С. 148–155.

Кулишер Александр Рувимович

(01.08.1878, Киев – 1949, Киев),

русский математик. Учился во 2-й киевской гимназии, затем на физмате Санкт-Петербургского университета. В 1899 г., будучи студентом четвертого курса, был исключён из университета за участие в студенческом движении и выслан в Житомир. Окончил университет в 1900 г. В 1905, 1910 и 1913 гг. был на стажировке в Германии, Швейцарии, Швеции, Норвегии и Дании, где изучал методики преподавания в школах. С 1915 г. преподавал математику в различных педагогических вузах Петербурга. С 1923 г. работал в ЛГУ, профессор (1929). В 1928 г. стал одним из организаторов «Общества математиков-материалистов при Ленинградском отделении Коммунистической академии», вступившего в конфронтацию со «старой



интеллигенцией». Один из авторов обвинения Ленинградского физико-математического общества в идеализме, «замкнутом профессорском характере», оторванности от задач социалистического строительства (1931). Активный участник травли председателя Общества профессора Н. М. Гюнтера.

В 1937 г. Кулишер был исключен из ВКП(б) «за притупление классовой бдительности» и выслан в г. Киров, где работал в КГПИ им. Ленина в должности профессора кафедры алгебры и геометрии до 1944 г.

Кулишер — автор учебников по геометрии, а также переводов трудов европейских математиков с английского, немецкого и итальянского языков.

1. Бонола Р. *Неевклидова геометрия. Критико-историческое исследование ее развития, дополненное заметкой А. В. Васильева «Об отношении Н. И. Лобачевского к теории параллельных линий до 1826 г.»* / Пер. с итал. А. Р. Кулишера. СПб.: тип. т-ва «Общественная польза», 1910. 213 с.
2. Юнг Дж. В. А. *Как преподавать математику? Преподавание математики в средней и начальной школе* / Перевёл с англ. с разрешения автора и дополнил А. Р. Кулишер. СПб.: тип. т-ва «Общественная польза», 1912. 432 с.
3. Клиффорд В. *Здравый смысл точных наук. Начала учения о числе и пространстве* / Перевёл с 5-го англ. издания А. Р. Кулишер. П.: Начатки знаний, 1922. 224 с.

Курганов Николай Гаврилович

(1725 или 1726, Москва – 13.01.1796, Кронштадт),

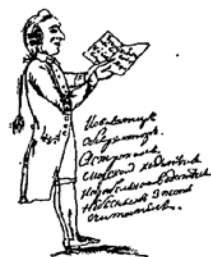
русский просветитель, педагог, математик, военный моряк, автор, переводчик и составитель учебников, переводчик «Начал» Евклида.

Сын унтер-офицера Семеновского полка. После трехлетнего обучения в Навигацкой школе у Л. Ф. Магницкого был отобран для дальнейшего обучения в Морской академии. Через два года, оставаясь слушателем академии, был привлечен к преподаванию астрономии и зачислен в класс «Большой астрономии», где наиболее одаренных слушателей готовили по расширенной программе к преподавательской деятельности. После окончания академии (1746) Курганов был оставлен при академии «подмастерьем» (младшим преподавателем) и прослужил в ней всю

жизнь, преподавая «математические и навигацкие науки», а с 1790 г. также экспериментальную физику. В 1765 г. на Курганова было возложено руководство всеми преподавателями математических наук Морского кадетского корпуса. К 1774 г. он стал профессором высшей математики и навигации в чине подполковника как автор учебников по основным предметам, преподававшимся в Морском корпусе. Занимался астрономическими вычислениями и наблюдениями в обсерватории Академии наук, участвовал в географических экспедициях по уточнению карт Финского залива и Балтийского моря.

Сочинял и переводил учебники по предметам, необходимым для морских офицеров: «Письмовник» (первая русская грамматика, книга энциклопедического характера), геометрия, арифметика, навигация, геодезия, теория корабля, управление кораблём, морская тактика, приморская фортификация, береговая оборона, астрономические и навигационные таблицы; словари и толковые словари навигационных терминов. В переводах Курганов так улучшал изложение, что предмет приобретал ясность, логическую стройность и доходчивость. Это способствовало широкому распространению его учебников, многократно переизданных в XVIII–XIX вв.

В 1769 г. им был издан перевод восьми книг «Начал» Евклида. Этот перевод был следующим после переводов *И. Сатарова* (1739) и *С. И. Мордвинова* (1748) и предшествовал переводу *В. Н. Никитина* и *П. И. Суворова* (1784). В предисловии Курганов пишет о цели перевода: «Математические науки уже давно стали приходить в лучшее совершенство, и почти ежедневно выходят новые сочинения Геометрии. Таковые плоды имеющие свое достоинство мы не презираем; однако надеемся, что издатели тех сочинений согласно с нами предпочтут оным Евклидовы *Элементы*, кои суть толь высокого ума дело, которому удобно только подражать, а превзойти онаго никак невозможно. Когда наше уверение о Евклидовом преимуществе, в чем никто не прекословит, будет бесполезно, то должны мы здесь показать только лучшества сего нового издания пред прежними ...»



Портрет Николая Гавриловича Курганова в зарисовке одного из его учеников

1. Курганов Н. Г. *Элементы геометрии, то есть первые основания науки измерения протяжения, состоящая из восьми Евклидовых книг, изъясненная новым способом удобопонятнейшим юношеству* / Пер. с фр. подлинника, печатанного в Гаге 1762 года. СПб., 1769.
2. Прудников В. Е. *Русские педагоги-математики VIII–XIX веков*. М.: Учпедгиз, 1956. 640 с.
3. Денисов А. П. *Н. Г. Курганов — выдающийся русский ученый и просветитель XVIII века*. Л.: Лениздат, 1961. 180 с.
4. Локоть Н. В. *История математики в России: переводы и переводчики (XVIII – нач. XX вв.)* // История науки и техники. 2016. №8. С. 3–37.

Кутателадзе Семен Самсонович

(02.10.1945, Ленинград – 15.01.2025, Новосибирск),

советский и российский математик, окончил Новосибирский государственный университет, д. ф.-м. н., профессор, работает в Институте математики им. С. Л. Соболева СО РАН. Специалист в области функционального анализа, оптимизации, выпуклой геометрии и нестандартного анализа. Основные историко-математические публикации (в том числе в «Сибирском математическом журнале», в «Успехах математических наук») посвящены ведущим ученым Сибирского отделения РАН и истории инфинитезимального анализа.



1. Леонид Витальевич Канторович (1912–1986). *Биобиблиографический указатель* / Ред. С. С. Кутателадзе. 2-е изд., перераб. и доп. Новосибирск: изд-во Ин-та математики, 2012. 204 с.
2. Александр Данилович Александров (1912–1999). *Биобиблиографический указатель* / Ред. Ю. Г. Решетняк, С. С. Кутателадзе. 4-е изд., перераб. и доп. Новосибирск: изд-во Ин-та математики, 2012. 142 с.
3. Сергей Львович Соболев (1908–1989). *Биобиблиографический указатель* / Ред. и авт. вступ. ст. С. С. Кутателадзе. 4-е изд., доп. Новосибирск: изд-во Ин-та математики, 2013. 156 с.

4. Юрий Григорьевич Решетняк (1929–2021). Биобиблиографический указатель / Ред. и авт. вступ. ст. С. С. Кутателадзе. 5-е изд., доп. и перераб. Новосибирск: изд-во Ин-та математики, 2019. 122 с.
5. Кутателадзе С. С. *Трагедия отечественной математики* (2-е изд., доп.). Новосибирск, 2011. 18 с. (Препринт Института математики им. С. Л. Соболева, №267).
6. Статьи С. С. Кутателадзе на сайте <http://old.math.nsc.ru/LBRT/g2/ruswin/ssk/data.html#bio>

(По анкете)

Кутеева Галина Анатольевна

(1973 г.р.),

окончила СПбГУ по специальности «Теоретическая и прикладная механика» и Норвежский университет науки и технологии (NTNU), к. ф.-м. н. (2002), доцент СПбГУ. Основные направления исследований — механика и математическое моделирование, небесная механика, история математики.



1. Кутеева Г. А., Синильщикова Г. А., Трифоненко Б. В. *Математические модели каталога Мартина Шиллинга* // Математика в высшем образовании. 2017. №15. С. 89–94.
2. Кутеева Г. А., Павилайнен Г. В., Поляхова Е. Н., Рудакова Т. В., Сабанеев В. С., Тихонов А. А. *Очерки по истории механики и физики* / Учебное пособие для студентов и аспирантов, обучающихся по направлениям: астрономия, математика, механика, прикладная математика, физика, химия. СПб.: изд-во ВВМ, 2020. 514 с.

(По анкете)

Лавриненко Татьяна Алексеевна

(1954 г.р.),

окончила мехмат МГУ (1975) (кафедра теории функций и функционального анализа, специальность «математика») и аспирантуру МГУ (мехмат, кабинет истории и методологии математики и механики при кафедре теории вероятностей) под руководством профессора *И. Г. Башмаковой*. К.ф.-м.н. (1984), диссертация «Неопределённые уравнения в работах Л. Эйлера и математиков XIX века». Доцент кафедры высшей математики Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова.



Основное направление исследований — история диофантова анализа. Продолжила начатые *И. Г. Башмаковой* исследования по изучению вклада математиков XVIII–XIX веков в развитие диофантова анализа.

1. Лавриненко Т. А. *Решение неопределённых уравнений 3-й и 4-й степеней в поздних работах Эйлера* // Историко-математические исследования. 1983. Вып. 27. С. 67–79.
2. Лавриненко Т. А. *Методы решения неопределённых уравнений в рациональных числах в XVIII–XIX вв.* // Историко-математические исследования. 1985. Вып. 28. С. 202–223.
3. Лавриненко Т. А. *Реконструкции методов получения четырёх формул из неопубликованных рукописей Эйлера по диофантову анализу* / В кн.: *История и методология естественных наук*. Вып. XXXII, *Математика, механика*. М.: изд-во МГУ, 1986. С. 111–120.
4. Лавриненко Т. А. *Диофантовы уравнения в работах Л. Эйлера* / В кн.: *Развитие идей Леонарда Эйлера и современная наука*. М.: Наука, 1988. С. 153–165.
5. Башмакова И. Г., Лавриненко Т. А. *Комментарии к исследованиям П. Ферма по теории чисел и диофантову анализу* / В кн.: *П. Ферма. Исследования по теории чисел и диофантову анализу*. М.: Наука, 1992 (переиздания: М.: URSS, 2007; М.: ЛКИ, 2007; М.: Ленанд, 2017).
6. Лавриненко Т. А. *Из истории арифметики алгебраических кривых в XIX в.* // Историко-математические исследования. 1999. Вып. 3 (38). С. 361–371.
7. Lavrinenko T. A. *Solving an Indeterminate Third Degree Equation in Rational Numbers. Sylvester and Lucas* // *Revue d'Histoire des Mathématiques*. 2002. Vol. 8:1. P. 67–111.

8. Лавриненко Т. А. *Диофантовы уравнения в XIX веке: Дж. Сильвестр и У. Стори* // Историко-математические исследования. 2018. Вып. 16 (51). С. 300–325.
9. Лавриненко Т. А., Беляев А. А. *От алгебраических методов Диофанта – Ферма – Эйлера к арифметике алгебраических кривых: из истории диофантовых уравнений после Эйлера* // Чебышевский сборник. 2021. 22:3. С. 383–404.

(По анкете)

Лавров Петр Лаврович

(02.06.1823, Мелехово Псковской губ. – 25.01.1900, Париж),

русский социолог, философ, публицист и революционер, историк, идеолог народничества. Получил хорошее домашнее образование. В 1837–1842 гг. учился в артиллерийском училище в Петербурге, где считался лучшим учеником академика М. В. Остроградского. После окончания училища был оставлен при нём репетитором. Самостоятельно изучал литературу по общественным наукам, проявил исключительные способности к математике и тягу к знаниям в целом. После окончания высших офицерских классов (1844) оставлен при училище репетитором математических наук. Преподавал в петербургской Михайловской артиллерийской академии (с 1858 г. — полковник и профессор математики), в Константиновском военном училище (с 1860 г. — наставник-наблюдатель). В 1860 г. вышла в свет его первая книга «Очерки вопросов практической философии». В 1860-х гг. принимал деятельное участие в общественной работе и в студенческом движении, сблизился с Н. Г. Чернышевским, входил в состав первой «Земли и воли». После покушения Д. В. Каракозова на Александра II был арестован и в январе 1867 г. приговорен к ссылке в Вологодскую губернию (1867–1870). В 1870 г. бежал в Париж, где вступил в Первый интернационал. Последние годы жизни П. Л. Лавров, не порывая связей с революционным движением, посвятил написанию



теоретических трудов по истории человеческой мысли: «Задачи понимания истории» и «Важнейшие моменты в истории мысли».

В период преподавания в Артиллерийской академии читал лекции по истории физико-математических наук. Эти лекции, по которым составлена публикация [1], содержат обширный материал по истории культуры: философии, экономики, политики, военного и технического дела, истории естественных наук и особенно — математики и астрономии. При подготовке Лавров пользовался богатым фондом библиотеки Пулковской обсерватории.

1. Лавров П. Л. *Очерки истории физико-математических наук* / Составлены по лекциям, читанным в лаборатории Артиллерийской академии // Морской сборник. 1865–1866. [В журнале применялась отдельная пагинация. Очерк П. Л. Лаврова разбит на 12 статей. Все они публиковались в разделе «Часть неофициальная» и имеют сквозную нумерацию страниц]. https://www.mathedu.ru/text/lavrov_ocherk_istorii_fiziko-matemeticheskikh_nauk_1866/p0/
2. Васильев А. В. *П. Л. Лавров — историк и философ математики* / В кн.: *Сборник памяти П. Л. Лаврова*. Пг.: Колос, 1922. С. 373–384.
3. Добровольский В. А. *Первый курс по истории физико-математических наук в России П. Л. Лаврова* // Вопросы истории естествознания и техники. 1971. Вып. 1(34). С. 17–49.
4. Синкевич Г. И. *П. Л. Лавров (1823–1900) — автор первого в России цикла лекций по истории физико-математических наук. К 200-летию со дня рождения* // История науки и техники. 2023. №4. С. 3–22.

Ладыженская Ольга Александровна

(07.03.1922, Кологрив – 12.01.2004, Санкт-Петербург),

советский и российский математик. Чл.-корр. (1981) и академик (1990) АН СССР, иностранный член Германской академии «Леопольдина» (1985), Национальной академии деи Линчеи (1989). Американской Академии Наук и Искусств (2001). Президент Ленинградского/Санкт-Петербургского математического общества в 1990–1998 гг.

Автор фундаментальных результатов в теории уравнений в частных производных (включая важнейший вклад в решение 19-й и 20-й проблем Гильберта), математической гидродинамике, вычислительных методах и теории динамических систем.



В области истории математики известна как автор ряда работ о научном наследии *В. И. Смирнова* и *А. Д. Александрова*.

1. Ладыженская О. А. *О жизни и научной деятельности Владимира Ивановича Смирнова* // Успехи математических наук, 1987. 42:6(258). С. 3–23.
2. *Владимир Иванович Смирнов (1887–1994)* / Ред. О. А. Ладыженская, Г. П. Матвиевская, Е. П. Ожигова. СПб.: Наука, 1994. 288 с.
3. *Академик Александр Данилович Александров. Воспоминания. Публикации. Материалы.* / Ред. Г. М. Идлис, О. А. Ладыженская. М.: Наука, 2002. 399 с.
4. Борисов Ю. Ф., Залгаллер В. А., Кутателадзе С. С., Ладыженская О. А., Погорелов А. В., Решетняк Ю. Г. *О научной, педагогической и общественной деятельности А. Д. Александрова* / В кн. Александр Данилович Александров (1912–1999): Библиографический указатель. Новосибирск: изд-во Ин-та математики, 2002. С. 3–31.

Ланков Александр Васильевич

(30.04.1884, д. Воронцово Корчевского уезда Тверской обл. – 02.1953),

русский и советский педагог-математик. Окончил Новоторжскую учительскую семинарию (1903) и Московский учительский институт (1910). Преподавал в Тверском высшем начальном училище (1910–1915), Поливановской учительской семинарии (1916–1919). Работал заместителем заведующего РОНО г. Кимры (1919–1922), в Тверском педагогическом техникуме (1922–1924) и Тверском педагогическом институте (до 1930). Заведовал кафедрой математики Ферганского пединститута (1930–1932), преподавал в Маргеланском хлопковом институте и Бухарском пединституте (1932–1933), избран профессором (1933). С 1934 г. до конца жизни работал в Молотовском пединституте (Пермь), где заведовал кафедрой алгебры и геометрии. Автор первой советской общей методики преподавания математики (1924), учебников для начальной школы, построенных на основе идей политехнизации и метода проектов, и первого обобщающего труда по истории русского математического образования (1951).



1. Ланков А. В. *К истории развития передовых идей в русской методике математики*. М.: Учпедгиз, 1951. 152 с.
2. Ланков А. В. *К истории вопроса о реформе преподавания математики*. Ф. Клейн и В. Шереметевский // Математика в школе. 1949. №6. С. 1–4.

Лаптев Борис Лукич

(23.04.1905, Казань – 15.01.1989, Казань),

советский геометр, профессор Казанского университета. После окончания казанской средней школы №24, где под влиянием учителя математики и физики Б. А. Остроумова заинтересовался физикой, поступил (1923) на физмат Казанского университета. Под воздействием лекций *Н. Н. Парфентьева* и *П. А. Широкова* интересы Б. Л. Лаптева переместились в область математики. После окончания университета он был зачислен в аспирантуру (1930). В 1939 г. защитил диссертацию «Исследование геометрии пространств Финслера» и получил звание доцента. После смерти профессора *П. А. Широкова* в феврале 1944 г. Б. Л. Лаптев стал заведовать кафедрой геометрии. По его инициативе в 1945 г. в Казань был приглашён заведовать этой кафедрой московский геометр профессор *А. П. Норден*. Вместе с ним Б. Л. Лаптев провёл большую работу по изданию и комментированию Полного собрания сочинений *Н. И. Лобачевского*. В 1953–1954 гг. Б. Л. Лаптев проходил докторантуру в МГУ под руководством *С. П. Финикова*, в 1959 г. защитил в МГУ докторскую диссертацию «Пространство опорных элементов». В 1961–1980 гг. был директором НИИ математики и механики им. *Н. Г. Чеботарёва*. Историко-математические интересы Б. Л. Лаптева были сосредоточены на жизни и деятельности *Н. И. Лобачевского* и на истории казанской геометрической школы. Полный список публикаций Б. Л. Лаптева имеется в [13].



1. Лаптев Б. Л. *Н. И. Лобачевский (Краткая биография)* / В кн.: *Николай Иванович Лобачевский (1793–1856)*. М.–Л.: изд-во АН СССР, 1943. С. 5–18.
2. Лаптев Б. Л. *Жизнь и деятельность Н. И. Лобачевского* // Успехи математических наук. 1951. Т. 6. Вып. 3(43). С. 10–17.
3. Лаптев Б. Л. *Теория параллельных прямых в ранних работах Н. И. Лобачевского* // Историко-математические исследования. 1951. Вып. 3. С. 201–229.
4. Лаптев Б. Л. *Математика в Казанском университете за 40 лет (1917–1957)* // Историко-математические исследования. 1959. Вып. 12. С. 11–58.
5. Лаптев Б. Л. *О библиотечных записях книг и журналов, выданных Н. И. Лобачевскому* // Успехи математических наук. 1959. Т. 14. Вып. 5. С. 153–155.

6. Лаптев Б. Л. *Математика в Казанском университете в Советский период* // Ученые записки Казанского ун-та. 1960. Т. 120. Вып. 7. С. 24–66.
7. Багаутдинов Г., Гагаев Б., Лаптев Б. К. П. *Персидский (к шестидесятилетию со дня рождения)* // Известия высших учебных заведений. Математика. 1963. №6. С. 172–173
8. Копп В. Г., Лаптев Б. Л., Широков А. П., Шуликовский В. И. *Александр Петрович Норден (к шестидесятилетию со дня рождения)* // Успехи математических наук. 1964. Т. 19. Вып. 5(119). С. 171–179.
9. Путята Т. В., Лаптев Б. Л., Розенфельд Б. А., Фрадлин Б. Н. *Александр Петрович Котельников*. М.: Наука, 1968. 123 с.
10. Каримуллин А. Г., Лаптев Б. Л. *Что читал Н. И. Лобачевский: записи книг и журналов, выданных Н. И. Лобачевскому из Библиотеки Казанского университета*. Казань: изд-во Казанского ун-та, 1979. 128 с.
11. Лаптев Б. Л. *Николай Николаевич Парфентьев* / В кн.: *Рассказы о казанских ученых*. Казань: Татарское книжное изд-во, 1983. С. 20–27.
12. Лаптев Б. Л., Широков А. П., Вишневский В. В. *Петр Алексеевич Широков, 1895–1944*. Казань: изд-во Казанского ун-та, 2001. 28 с.
13. *Профессор Борис Лукич Лаптев (глазами учеников и друзей)*. Казань: изд-во Казанского университета, 1992. 107 с.

Левин Виктор Иосифович

(01.12.1909, Москва – 03.11.1986, Москва),

советский математик, профессор. Ученик Э. Ландау, Г. Харди и Дж. Литлвуда. Окончил Высшее техническое училище (университет) Берлина (1932), там же защитил диссертацию «О суммах коэффициентов некоторых классов степенных рядов». Обучался под руководством Г. Харди в аспирантуре Кембриджского университета, в 1934 г. защитил докторскую диссертацию в Тринити-колледже. Преподавал в Калькуттском университете. В 1938 г. вернулся в Россию, вновь защитил кандидатскую (1938) и докторскую («Исследования о неравенствах (о некоторых задачах, связанных с неравенствами)», 1939) диссертации, уже на русском языке. Профессор (1939). Работал в Московском энергетическом институте (1938–1949),



Пензенском индустриальном институте (1949–1951), Московском заочном педагогическом институте (1951–1959), Московском институте стали и сплавов (1959–1962). Ранние работы посвящены исследованию теории однолистных функций, позже изучал асимптотические разложения функций и функциональные неравенства. Основные труды в области математического анализа и математической физики. Автор и соавтор учебных пособий для вузов: «Элементы операционного исчисления» (1948), «Дифференциальные уравнения математической физики» (1951), «Функции комплексного переменного и их приложения» (1951), «Методы математической физики» (1956), «Уравнения математической физики» (1964). Автор, редактор, переводчик, составитель книг историко-математической направленности. Благодаря ему в русскоязычный научный оборот вошли работы Л. Морделла (1971), Э. Каснера (1972), Дж. Р. Ньюмена (1972), Г. Хана (1972), Р. фон Мизеса (1973), Ж. Дьёдонне (1973), Дж. И. Литдвуда (1990).

1. Левин В. И. *Жизнь и творчество индийского математика С. Рамануджана* // Историко-математические исследования. 1960. Вып. 13. С. 335–378.
2. Левин В. И. *Рамануджан — математический гений Индии*. М.: Знание, 1968. 48 с.
3. Литлвуд Дж. *Математическая смесь* / Пер. с англ. и предисл. В. И. Левина. 5-е изд., испр. М.: Наука, 1990. 144 с.
4. Левин Вит. Ильич. *Виктор Иосифович Левин — выдающийся педагог и ученый* // Системы управления, связи и безопасности. 2023. №2. С. 259–274.

Левин Виталий Ильич

(1936 г.р.),

советский и российский ученый. Окончил Каунасский политехнический институт по специальности «технология машиностроения», д. т. н., профессор Пензенской государственной технологической академии. Научные интересы: системы управления, системы распознавания, оптимизация, надежность, техническая диагностика, моделирование в условиях неопределенности, интервальная математика, математическая логика и теория автоматов, теория конфликтов, история науки и техники.



1. Левин В. И. *Очерки истории прикладной логики*. Пенза: Изд. Пенз. гос. технол. академии, 2007.
2. Левин В. И. Виктор Иванович Шестаков и логическое моделирование // Логическое моделирование. 2010. №16. С. 67–95.
3. Левин В. И. *История научных открытий. Классика*. Пенза: Изд. Пенз. гос. технол. академии, 2010.
4. Левин В. И. *История научных открытий. Современность*. Пенза: Изд. Пенз. гос. технол. академии, 2012.
5. Левин В. И. Софья Александровна Яновская — жизнь и судьба // Современное образование. 2012. №2. С. 72–125.
6. Левин В. Софья Александровна Яновская — учёный и человек (к 120-летию со дня рождения). Saarbrücken: Palmarium Academic Publishing, 2016.
7. Левин В. Из истории создания теории нечетких множеств. К столетию создателя теории Лотфи Заде // Семь искусств. Электронный журнал. 2021. №3(130) <https://7i.7iskusstv.com/y2021/nomer3/vitlevin/>
8. Левин В. Советский и израильский ученый-математик Б. А. Трахтенброт и его научное наследие // Семь искусств. Электронный журнал. 2022. №1(140) <https://7i.7iskusstv.com/y2022/nomer1/vitlevin/>
9. *Персональный библиографический указатель публикаций В. И. Левина*. Пенза: изд-во Пенз. гос. технол. академии, 2006. 318 с.
10. Левин В. И. *Моя жизнь в науке*. СПб.: Научное издание технологий, 2021. 127 с.

(По анкете)

Левинтов Иосиф (Иосель) Лейбович

(18?? – не позже 1920),

сотрудник издательства «Матезис» (Одесса), переводчик книги [1] немецкого педагога профессора Евгения Леффлера (Eugen Löffler, 1883–1979), изданной в серии «Библиотека элементарной математики» этого издательства. В предисловии автор указывает, что цель написания данного сочинения — «представить для широких кругов образованной публики цифры в свете истории культуры... Автор поставил себе задачей вместе с тем показать, что цифры и цифровые системы самым тесным образом связаны с культурным состоянием народа, и что часто они составляют одно из многообразных звеньев между различными народами и эпохам». Повествование заканчивается классификацией числовых систем, обзор которых помещен в отдельной таблице, и рассмотрением методов, «посредством которых в системах различных народов сложные числа составляются из отдельных цифр».

Левинтов рано ушел из жизни и его жена М. С. Левинтова вышла замуж за известного математика В. Ф. Кагана (см.[3]).

1. Леффлер Е. *Цифры и цифровые системы культурных народов в древности и в новое время* / Перевод с нем. И. Л. Левинтова. Одесса: Mathesis, 1913. 102 с.
2. Локоть Н. В. *История математики в России: переводы и переводчики (XVIII – начало XX в.)* // История науки и техники. 2010. №8. С. 3–37.
3. Рикун И. Э. *Научная и педагогическая деятельность Вениамина Фёдоровича Кагана* // Математика в высшем образовании. 2014. №12. С. 121–138.

Левитан Борис Моисеевич

(07.06.1914, Бердянск – 04.04.2004, Миннеаполис, США), советский математик, д. ф.-м. н (1940), профессор (1941), лауреат Ленинской премии (1962). Основные труды по функциональному анализу и математической физике: теории почти-периодических функций, теории операторов обобщенного сдвига и спектральной теории дифференциальных операторов; общей теории унитарных представлений локально-компактных групп.

Окончил Харьковский университет (1936), в котором затем работал в 1938–1941 гг. Участник Великой Отечественной войны. В 1944–1961 гг. работал в Артиллерийской Академии им. Ф. Э. Дзержинского в Москве. С 1961 г. перешёл на работу в МГУ, продолжая педагогическую деятельность в Академии им. Ф. Э. Дзержинского.



1. Левитан Б. М. *Эдвард Чарльз Титчмарш (некролог)* // Успехи математических наук. 1964. **19**:6(120). С. 123–131.
2. Левитан Б. М., Папуш П. Н. *Борис Павлович Демидович (к шестидесятилетию со дня рождения)* // Успехи математических наук. 1966. **21**:6(132). С. 155–160.
3. Колмогоров А. Н., Крейн М. Г., Левин Б. Я., Левитан Б. М., Любич Ю. И., Марченко В. А., Островский И. В., Повзнер А. Я., Погорелов А. В. *Наум Ильич Ахиезер (некролог)* // Успехи математических наук. 1981. **36**:4(220). С. 183–184.
4. Левитан Б. М. *О работах Николая Николаевича Боголюбова в области теории почти-периодических функций* // Успехи математических наук. 1994. **49**:5(299). С. 71–82.

Леонтович-Андропова Евгения Александровна

(06.08.1905, Киев – 04.01.1997, Нижний Новгород),

советский и российский математик, специалист по качественной теории дифференциальных уравнений, к.ф.-м.н. (1946), д.ф.-м.н. (1959), профессор (1966). Сестра академика М. А. Леонтовича, жена академика А. А. Андропова.

Родилась в семье преподавателя Киевского университета А. В. Леонтовича, впоследствии академика АН УССР, по линии матери — внучка известного механика и организатора технического образования в России В. Л. Кирпичева. Окончила физмат Московского университета (1928), участница семинара Н. Н. Лузина. В 1932 г. вместе с А. А. Андроновым переезжает в Горький (ныне Нижний Новгород). Здесь Е. А. Леонтович-Андропова становится научным сотрудником отдела теории колебаний Горьковского научно-исследовательского физико-технического института (ГИФТИ) и начинает заниматься качественной теорией динамических систем. Одна из организаторов Научно-исследовательского института прикладной математики и кибернетики (НИИ ПМК) Горьковского государственного университета, где в 1965–1981 гг. заведовала отделом дифференциальных уравнений.



1. Андроновы А. и Е. *Лаплас*. М.: Московский рабочий, 1930. 192 с.
2. Пуанкаре А. *О кривых, определяемых дифференциальными уравнениями* / Пер. с франц. Е. Леонтович и А. Майер, под ред. А. А. Андропова. М.–Л.: ГИТТЛ, 1947. 390 с.
3. Шильников Л. П. *К 100-летию со дня рождения Евгении Александровны Леонтович-Андроновой* // Вестник ННГУ, сер. Математика. 2005. Вып. 1(3). С. 191–204.

Литвинова (урожд. Ивашкина) Елизавета Фёдоровна

(21.09.1845, Тула – 1919, Петроград),

русский математик, педагог, популяризатор математических знаний, переводчик, первый автор научных биографий многих математиков. Родилась в дворянской семье, до 13 лет воспитывалась в имении отца, в 1860–1861 гг. — в пансионе Мариинской гимназии в Петербурге. В 1864 г. после специальной двухлетней подготовки намеревалась держать экзамен в университет, но план реализовать не удалось. Аттестат о среднем образовании получила в 1866 г. в Москве.

В том же году вернулась в Петербург. Посещала женские Аларчинские курсы (1869), в 1869–1872 гг. изучала математику под руководством А. Н. Страннолюбского, учителя С. В. Ковалевской. Была в числе подписавших петицию министру народного просвещения А. Д. Толстому о допущении женщин в высшие учебные заведения. В 1872 г. Е. Ф. Литвинова уехала в Цюрих, где познакомилась с С. В. Ковалевской и где окончила Высшую техническую школу (1876).

В 1878 г. под руководством Людвига Шлефли защитила в Бернском университете диссертацию «Решение проблемы отображения», получив докторскую степень.

В 1878 г. Литвинова возвратилась в Петербург. Здесь она преподавала математику в младших, а с 1887 г. с разрешения Александра III — в старших классах гимназии кн. А. Л. Оболенской, где с некоторыми перерывами служила до 1917 г. С 1897 г. Е. Ф. Литвинова — член Петербургского Математического общества. Была делегатом 1-го Международного женского конгресса (Брюссель, 1897). В 1910-х гг. открыла в Петербурге Литвиновские курсы для подготовки в высшую школу.

Написала более 70 статей по различным вопросам педагогики, серию биографических очерков, изданных в Биографической библиотеке Ф. Павленкова, множество рецензий, переводила учебную математическую литературу.



1. *Ф. Бэкон. Его жизнь, научные труды и общ. деятельность* / Биографический очерк Е. Ф. Литвиновой. СПб.: тип. т-ва «Общественная польза», 1891. 79 с. (Жизнь замечательных людей. Биографическая библиотека Ф. Павленкова; вып. 12).
2. *Даламбер, его жизнь и научная деятельность* / Биографический очерк Е. Ф. Литвиновой. С.-Петербург: тип. Ю. Н. Эрлих, 1891. 80 с. (Жизнь замечательных людей. Биографическая библиотека Ф. Павленкова; вып. 52).
3. *Аристотель, его жизнь и значение в истории науки* / Биографический очерк Е. Ф. Литвиновой. СПб.: тип. и лит. И. Г. Салова, 1892. 78 с. (Жизнь замечательных людей. Биографическая библиотека Ф. Павленкова).
4. *Лаплас и Эйлер, их жизнь и научная деятельность* / Биографические очерки Е. Ф. Литвиновой. СПб.: тип. т-ва «Обществ. польза», 1892. 79 с. (Жизнь замечательных людей. Биографическая библиотека Ф. Павленкова).
5. *Джон Локк, его жизнь и философская деятельность* / Биографический очерк Е. Ф. Литвиновой. СПб.: тип. Ю. Н. Эрлих, 1892. 77 с. (Жизнь замечательных людей. Биографическая библиотека Ф. Павленкова).
6. Литвинова Е. Я. *Мысли Шопенгауэра о преподавании геометрии* // Русская школа. 1892. №9. С. 114–124.
7. *В. Я. Струве, его жизнь и научная деятельность* / Биографический очерк Е. Ф. Литвиновой. СПб.: тип. Ю. Н. Эрлих, 1893. 78 с. (Жизнь замечательных людей. Биографическая библиотека Ф. Павленкова; вып. 172).
8. *С. В. Ковалевская (женщина-математик). Ее жизнь и учная деятельность* / Биографический очерк Е. Ф. Литвиновой. СПб.: тип. П. П. Сойкина, 1894. 92 с. (Жизнь замечательных людей. Биографическая библиотека Ф. Павленкова; вып. 83).
9. *Кондорсэ, его жизнь и научно-политическая деятельность* / Биографический очерк Е. Ф. Литвиновой. СПб.: тип. т-ва «Обществ. польза», 1894. 80 с. (Жизнь замечательных людей. Биографическая библиотека Ф. Павленкова).
10. *Н. И. Лобачевский. Его жизнь и учная деятельность* / Биографический очерк Е. Ф. Литвиновой. СПб.: тип. П. П. Сойкина, 1895. 79 с. (Жизнь замечательных людей. Биографическая библиотека Ф. Павленкова; вып. 107).
11. *Правители и мыслители* / Биографические очерки Е. Ф. Литвиновой. СПб.: тип. С. Н. Худекова, 1897. 302 с.

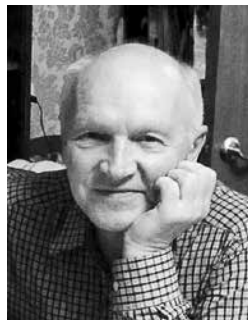
Лодкин Андрей Александрович

(1945 г.р.),

окончил ЛГУ (1968) по специальности «Математика», к.ф.-м.н., доцент кафедры математического анализа матмеха СПбГУ. Ученый секретарь Санкт-Петербургского математического общества.

Основные направления исследований — функциональный анализ, эргодическая теория, история петербургской математики. Автор биографических статей о членах Санкт-Петербургского математического общества (см. на сайте mathsoc.spb.ru) и преподавателях СПбГУ (на сайте analysis.spbu.ru).

(По анкете)



Лодыженский (также Ладыженский) Лев Николаевич

(1888, г. Епифань Тульской губ. – не ранее 1941),

начальное образование получил дома и в Тульской классической гимназии, которую окончил в 1908 г. с золотой медалью. В том же году поступил в Московский университет, который окончил в 1912 г. по математическому отделению с дипломом 1-й степени. С 1913 г. преподавал математику в женской гимназии г. Епифани, с 1917 г. — в различных учебных заведениях Тулы, в т. ч. в школах взрослых, в Институте народного образования и в рабочем политехникуме. В 1918–1921 гг. неоднократно выступал на краткосрочных педагогических курсах Тульского губоно по вопросам преподавания математики в новой школе. Был председателем Тульского научного математического кружка (1925–1930) для преподавателей средних учебных заведений, на котором сам сделал немало методических и историко-математических докладов. С 1930 г. жил и работал в Иваново-Вознесенске. Заведовал кафедрой высшей математики Ивановского химико-технологического института (1932–1939), доцент. В 1937–1941 гг. работал на кафедре алгебры и геометрии Иваново-Вознесенского педагогического института, вел методику преподавания математики и элементарную математику.

1. Лодыженский Л. Н. В. В. *Бобынин* // Математическое образование. 1930. №2. С. 64–73; №3. С. 86–90.
2. Лодыженский Л. Н. *Доклады, читанные в Тульском математическом кружке 1927–28 уч. г.* // Математическое образование. 1928. №4. С. 178.
3. Лодыженский Л. Н. *Краткий отчет о деятельности Тульского математического кружка, 1928–29 год* // Математическое образование. 1930. №5. С. 175–176.

Локоть Наталья Васильевна

(1946 г.р.),

окончила Вологодский государственный педагогический институт по специальности «Учитель математики», к.ф.-м.н, диссертация «Развитие теории интегрируемости в конечном виде до середины XX века» (1989), доцент Мурманского арктического государственного университета. Живет в Санкт-Петербурге. Основные направления исследований: история интегрируемости функций в конечном виде, персоналии математиков, история математического образования.



1. Локоть Н. В. *Забытые имена: Николай Николаевич Салтыков (1872–1961)* // История науки в вузе и школе. 1996. Вып. 3. С. 14–40.
2. Добровольский В. А., Стрельцин Ж., Локоть Н. В. *Михаил Николаевич Лагутинский (1871–1915)* // Историко-математические исследования. 2001. Вып. 41. С. 111–127.
3. Локоть Н. В. *Годы и судьбы: Русский институт в Белграде* / В кн.: *Труды III Колмогоровских чтений*. Ярославль, 2005. С. 367–374.
4. Локоть Н. В. *Математики первых Петергофских гимназий (1880–1917)* // Научные труды SWorld. Одесса. 2015. Т. 21. №1(38). С. 37–51.
5. Локоть Н. В. *Ян Пташицкий (1854–1912): жизнь во славу Alma-Mater* / В кн.: *Наука и техника: Вопросы истории и теории* (Материалы XXXVI международной годичной конференции Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники РАН). Вып. XXXI. СПб. 2015. С. 183–184.

6. Локоть Н. В. *История математики в России: переводы и переводчики (XVIII–нач. XX вв.)* // История науки и техники. 2016. №7. С. 97–131.
7. Локоть Н. В. *Учителя-математики Петергофской прогимназии (1880–1890)* // История науки и техники. 2016. №3. С. 66–72.
8. Локоть Н. В. *Георгий Вороной — педагог и гражданин. Штрихи к портрету* // Академическая публицистика. 2020. №4. С. 114–150.

(По анкете)

Лопатухина Ирина Евгеньевна

(1945, Ленинград – 04.03.2016, Санкт-Петербург),

в 1968 г. окончила матмех ЛГУ и поступила в аспирантуру, с 1970 г. работала на кафедре теоретической и прикладной механики матмеха ЛГУ (СПбГУ) в должности ассистента, старшего преподавателя и доцента кафедры. Защитила кандидатскую диссертацию «Нелинейные колебания электромеханических систем» (2002).

И. Е. Лопатухина автор более 70 научных и научно-методических работ по истории механики. Среди её научных интересов — исследование истории развития и преподавания механики в Санкт-Петербургском университете, изучение научного наследия ведущих российских математиков и механиков: Л. Эйлера, М. В. Остроградского, О. И. Сомова, Д. К. Бобылева, П. Л. Чебышева, Н. Г. Четаева, С. В. Ковалевской, А. М. Ляпунова, И. В. Мещерского, А. Н. Крылова и др. И. Е. Лопатухина занималась исследованием истории Петербургской АН, научно-культурных связей Академии наук с иностранными академиями и университетами, принимала активное участие в работе Российского Национального комитета по истории науки и техники РАН, была одним из организаторов секций по истории механики в рамках Поляховских и Окуневских чтений в СПбГУ и в БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова, участвовала в семинарах по истории математики в ПОМИ РАН, была членом Дашковского общества, созданного при Московском гуманитарном институте им. Е. Р. Дашковой.



Памяти И. Е. Лопатухиной посвящена книга [1], в которую вошли её неопубликованные рукописи и материалы её лекций по авторскому курсу «История механики и прикладной математики» для студентов матмеха СПбГУ.

1. Лопатухина И. Е., Кутеева Г. А., Павилайнен Г. В., Поляхова Е. Н., Рудакова Т. В., Сабанеев В. С., Тихонов А. А. *Очерки по истории механики и физики / Учебное пособие для студентов и аспирантов, обучающихся по направлениям: астрономия, математика, механика, прикладная математика, физика.* СПб.: изд-во ВВМ, 2016. 204 с.
2. Бауэр С. М., Леонов Г. А., Невзоров В. Б., Никитин Я. Ю., Поляхова Е. Н., Смирнов А. Л., Товстик П. Е. *Памяти Ирины Евгеньевны Лопатухиной (1945–2016) // Вестник СПбГУ. Сер. 1. 2016. Т. 3(61). Вып. 3. С. 517–518.*

Лопшиц Абрам Миронович

(15.05.1897, Одесса – 22.05.1984, Москва),

советский математик, педагог, редактор и переводчик научной литературы.

Родился в семье учителя чистописания еврейского сиротского дома. Учился в Новороссийском университете, окончил Московский университет (1924) и аспирантуру (1928) при НИИ математики и механики МГУ. Ученик С. О. Шатуновского и В. Ф. Кагана. Работал в МВТУ, МЭИ, Инженерно-технической академии связи (1931–1938), педагогических институтах им. К. Либкнехта и им. В. И. Ленина (1937–1949). Профессор кафедры геометрии Ярославского пединститута им. К. Д. Ушинского (1949–1977).



Основные труды в области геометрии и тензорной алгебры. Получил важные результаты по тензорной алгебре безразмерного пространства, применяя бескоординатные методы. В начертательной геометрии обобщил теорему Польке-Шварца на n -мерное пространство.

А. М. Лопшиц уделял большое внимание вопросам совершенствования математического образования и методики преподавания. Он

редактировал переводы книг «Риманова геометрия» Л. П. Эйзенхарта, «Практические методы прикладного анализа» К. Ланцоша, «Векторное исчисление» М. Лагалли, участвовал в создании и редактировании второй серии сборника «Математическое просвещение».

1. Лопшиц А. М. *Уникальный сборник задач (Итоги тридцатилетней деятельности The Otto Dunkel Memorial Problem Book)* // Математическое просвещение. 1959. Вып. 4. С. 301–308.
2. Лопшиц А. М. *Яков Семенович Дубнов — ученый, педагог, человек* // Математическое просвещение. 1960. Вып. 5. С. 3–16.
3. Лопшиц А. М., Рашевский П. К. *Вениамин Федорович Каган (1869–1953)*. М.: изд-во Моск. ун-та, 1969. 44 с.

Лузин Николай Николаевич

(27.11.1883, Иркутск – 28.02.1950, Москва),

русский и советский математик, чл.-корр. (1927), академик (1929) АН СССР, создатель московской математической школы теории функций.

Учился в гимназиях Томска и Иркутска, в 1901 г. поступил на физмат Московского университета, который окончил в 1905 г. Ученик Д. Ф. Егорова. Провёл несколько лет за границей для подготовки к профессорскому званию. В 1915 г. представил магистерскую диссертацию «Интеграл и тригонометрический ряд», которая была квалифицирована как докторская. В диссертации помимо собственных результатов автора содержался список проблем, на многие годы определивших направление развития теории функций. С 1917 г. — профессор Московского университета. Преподавал также в различных вузах в Москве и Иваново.



Лузиным получены фундаментальные результаты в области теории функций, дескриптивной теории множеств, теории меры, теории изгибающих поверхностей. Его имя носят многие математические объекты.

В 1929 г. начались политические преследования учёных. Был арестован Д. Ф. Егоров (1930), а сам Лузин покинул университет. В 1936 г. Лузин был подвергнут политической травле и социальному ostracism (см. [13]). К счастью, он не был ни арестован, ни репрессирован, но в 1936–1937 гг. он не написал ничего. С 1939 г. Лузин стал работать в Институте автоматики и телемеханики АН СССР и занимался теорией изгибающих поверхностей и прикладными вопросами.

Лузину принадлежат многие статьи для БСЭ («Борель Эмиль», «Ла Валле-Пуссен», «Функция», «Дифференциальное исчисление», «Бэр Рене» (совм. с А. В. Хромым)). Большинство историко-математических статей Лузина содержатся в третьем томе собрания его сочинений [8]. А. П. Юшкевич даёт им очень высокую оценку, отмечая, что Лузин выделяет исторические связи между базовыми теориями и современными достижениями, различая их развитие вследствие запросов естествознания от внутренних математических стимулов.

1. Лузин Н. Н. *Современное состояние теории функций действительного переменного* / В кн.: *Труды Всероссийского съезда математиков в Москве*. М.–Л.: ОГИЗ, 1928. С. 11–16.
2. Лузин Н. Н. *Поль Аппель (1885–1930). Некролог* // Известия АН СССР. VII серия. 1931. №3. С. 319–322.
3. Лузин Н. Н. *Иван Александрович Лаппо-Данилевский (1896–1931). Некролог* // Изв. АН СССР, VII серия. 1931. №6. С. 729–732.
4. Лузин Н. Н. *Об арифметических методах математиков XVII века* // Вопросы истории естествознания и техники. 1933. №3. С. 25–37.
5. Лузин Н. Н. *Эйлер. По поводу 150-летия со дня смерти* // Социалистическая реконструкция и наука. 1933. №8. С. 3–24.
6. Лузин Н. Н. *Ньютонова теория пределов* / В кн.: *Исаак Ньютон. 1643–1727. Сборник статей к трехсотлетию со дня рождения*. М.–Л.: АН СССР, 1943. С. 53–74.
7. Лузин Н. Н. *И. Ньютон как математик и натуралист* // Природа. 1943. №3–4. С. 74–83.
8. Лузин Н. Н. *Собрание сочинений. Т. 3. Работы по различным вопросам математики*. М.: изд-во АН СССР, 1959. 507 с.
9. Лузин Н. Н. *Предисловие к письмам Л. Эйлера к Х. Гольдбаху* // Историко-математические исследования. 1965. Вып. 16. С. 129–143.

10. Чаплыгин С. А., Лузин Н. Н. *Научные работы Сергея Павловича Финикова* // Историко-математические исследования. 1985. Вып. 29. С. 319–321.
11. Лузин Н. Н. *О бесконечно малых величинах в преподавании и в науке* // Математика в высшем образовании. 2005. №3. С. 111–124.
12. Юшкевич А. П. *История математики в трудах Н. Н. Лузина* // Вопросы истории естествознания и техники. 1984. №1. С. 98–106.
13. Кутателадзе С. С. *Трагедия отечественной математики* (2-е изд., доп.). Новосибирск, 2011. 18 с. (Препринт Института математики им. С. Л. Соболева, №267).

Лумисте Юло Гориевич

(30.06.1929, пос. Вяндра, Эстония – 20.10.2017),

советский и эстонский математик, специалист в области дифференциальной геометрии и истории математики, академик Эстонской АН (1993). Окончил математико-природный факультет Тартуского университета (1952), ученик Гуннара Кангро. Преподавал в Тартусском университете. Кандидатская диссертация «О n -мерных поверхностях с сопряжёнными или асимптотическими полями p -направлений» (1958), доцент (1960); докторская диссертация «Теория связностей в однородных расслоениях с приложениями к геометрии семейств однородных подмногообразий» (1969, Казань), профессор (1969). Заведовал кафедрой алгебры и геометрии (1969–1989), декан математического факультета Тартусского университета (1974–1980).



1. Лумисте Ю. Г. *Тартуский университет и начало дифференциально-геометрических исследований в России* / В кн.: *Наука в Прибалтике в XVIII – начале XX века* / Тезисы докладов IV Межреспубликанской конференции по истории науки в Прибалтике. Рига: изд-во АН Латвийской ССР, 1962. С. 47–50.
2. Лумисте Ю. Г. *Предвосхищение формул Френе в сочинении К. Э. Зенфа* / В кн.: *Вопросы истории физико-математических наук*. М.: Высшая школа, 1963. С. 141–147.
3. Лумисте Ю. Г. *Математика в Дерптском университете* / В кн.: *История отечественной математики*. Киев, 1967. С. 317–321.
4. Галченкова Р. И., Лумисте Ю. Г., Ожигова Е. П., Погребысский И. Б. *Фердинанд Миндинг, 1806–1885*. Л.: Наука, 1970. 224 с.
5. Лумисте Ю. Г. *К истории физико-математических наук в Тартуском университете в середине XIX века* / В кн.: *Из истории естествознания и техники Прибалтики*. Т. I. Рига: Зинатне, 1968. С. 19–24.
6. Лумисте Ю. Г. *Бартельс-исследователь и его достижения по аналитическим методам геометрии* / В сб.: *Памяти Лобачевского посвящается*. Вып. 1. Казань: изд-во Казанского ун-та, 1992. С. 41–60.

Лунц Григорий Львович

(23.12.1910, Смоленск – 1977),

советский математик, д.ф.-м.н. (1963), профессор (1963). Окончил МГУ. Работал в ряде высших учебных заведений, в том числе МВТУ им. Н.Э. Баумана и МИХМ. 4.09.1937 г. был арестован УГБ УНКВД МО по статье 58-б. Дело прекращено 25.08.1938. Участник Великой Отечественной войны. В 1962–1972 гг. заведовал кафедрой высшей математики в МИХМ. Докторская диссертация «Ряды Дирихле с комплексными показателями и ряды Тейлора–Дирихле» (1963).



Научные интересы Г. Л. Лунца включали комплексный анализ, теорию рядов Дирихле, связанных с интегральными преобразованиями, дифференциальными уравнениями, специальными классами функций. Другим направлением его научной деятельности было исследование творчества Н. И. Лобачевского: три статьи Лунца посвящены работам Н. И. Лобачевского по интегральному исчислению, теории рядов, гамма-функциям. Он впервые дал подробный разбор всех четырёх работ Лобачевского по математическому анализу. Г. Л. Лунц — автор вводных статей и комментариев к ряду работ Н. И. Лобачевского в полном собрании его сочинений.

1. Лунц Г. Л. *О работах Н. И. Лобачевского по математическому анализу* // Историко-математические исследования. 1949. Вып. 2. С. 9–71.
2. Лунц Г. Л. *Аналитические работы Н. И. Лобачевского* // Успехи математических наук. 1050. 5: 1 (35). С. 187–195.
3. Лунц Г. Л. *Об одном применении обобщённого признака сходимости Лобачевского* // Историко-математические исследования. 1956. Вып. 9. С. 209–214.

Лурье Соломон Яковлевич

(27.12.1890, Могилёв – 30.10.1964, Львов),

советский филолог-эллинист, историк античности и античной науки. Один из крупнейших исследователей Демокрита. Оставил свыше 200 опубликованных научных работ, в том числе более 20 монографий (библиография имеется в [7]). Доктор исторических наук (1934), доктор филологических наук (1943).

Окончил гимназию в Могилёве (1909), рано проявил способности к математике. Окончил классическое отделение историко-филологического факультета Петербургского университета (1913). Преподавал в ЛГУ (1918–1919, 1921–1929, 1934–1941, 1944–1949), профессор с 1927 г.; работал также в Самарском университете (1919–1920), в ИЛАЗВ-ГИРК (1925–1932), в ГАИМК (1935–1939), в ЛОИИ АН (1937–1941, 1943–1949); в Иркутском университете (1941–1942); в Одесском Институте иностранных языков (1950–1952). Затем переехал во Львов, где до конца жизни был профессором кафедры классической филологии Львовского университета.



С. Я. Лурье стремился воспроизвести совокупную картину жизни древней Греции, изучая её социальную и политическую историю, литературу, фольклор, язык, науку, особенно естествознание и математику. В [6] рассматривается вклад в математику Протагора, Платона, Аристотеля, Кавальери, Эйлера и др.

1. Лурье С. Я. *Теория бесконечно малых у древних атомистов*. М.–Л.: изд-во АН СССР, 1935. 199 с.
2. Лурье С. Я. *Архимед*. М.–Л.: изд-во АН СССР, 1945. 135 с.
3. Лурье С. Я. *Очерки по истории античной науки*. М.–Л.: изд-во АН СССР, 1947. 404 с.
4. Лурье С. Я. *Демокрит и индуктивная логика* // Вестник древней истории. 1961. № 4. С. 48–67.
5. Лурье С. Я. *Демокрит: Тексты, перевод, исследования*. Л.: Наука, 1970. 664 с.
6. Лурье С. Я. *Избранные работы по истории науки*. СПб.: РХГА, 2016. 556 с.

7. Лурье Я. С. *История одной жизни*. 2-е изд., испр. и доп. СПб.: изд-во Европейского университета, 2004. 280 с.

Лысенко Валентин Иванович

(14.08.1925, с. Бурчак Запорожской обл. — 2008 (?)),

историк математики, ученик А. П. Юшкевича. Окончил Запорожский пединститут (1954), в МОПИ им. Н. К. Крупской защитил кандидатскую диссертацию «Геометрические работы петербургских академиков конца 18 – начала 19 веков» (1962), к.ф.-м.н. (1962), доцент (1965). Работал в Государственной технологической академии (сейчас МГУТУ).

1. Лысенко В. И. *Работы по полигонометрии в России XVIII в.* // Историко-математические исследования. 1959. Вып. 12. С. 161–178.
2. Лысенко В. И. *О неопубликованных рукописях по геометрии академиков А. И. Лекселя и Н. И. Фусса* // Вопросы истории естествознания и техники. 1960. № 9. С. 116–120.
3. Лысенко В. И. *О работах петербургских академиков А. И. Лекселя, Н. И. Фусса и Ф. И. Шуберта по сферической геометрии и сферической тригонометрии* // Труды Института истории естествознания и техники. 1960. Т. 34. С. 384–414.
4. Лысенко В. И. *О работах петербургских академиков Н. И. Фусса и Ф. И. Шуберта по математической картографии* // Вопросы истории естествознания и техники. 1961. № 11. С. 75–78.
5. Лысенко В. И. *Из истории вопроса о точках возврата плоской кривой* // Историко-математические исследования. 1961. Вып. 14. С. 517–528.
6. Лысенко В. И. *Из истории первой петербургской математической школы* // Труды Института истории естествознания и техники. 1961. Т. 43. С. 182–205.
7. Лысенко В. И. *Геометрические работы Якоба Германа* // Историко-математические исследования. 1966. Вып. 17. С. 299–308.
8. Лысенко В. И. *О научной переписке между Г. В. Крафтом и Л. Эйлером* // История и методология естественных наук. 1970. Вып. 9. С. 227–239.
9. Лысенко В. И. *Николай Иванович Фусс*. М.: Наука, 1975. 120 с.
10. Лысенко В. И. *Дифференциальные уравнения в работах А. И. Лекселя* // Историко-математические исследования. 1990. Вып. 32–33. С. 39–52.
11. Лысенко В. И. *Суммирующий эккер В. Я. Буняковского* // Историко-математические исследования. 1994. Вып. 35. С. 17–23.
12. Лысенко В. И. *Метод наименьших квадратов в России XIX в.* // Историко-математические исследования. 2000. Вып. 40. С. 333–361.

Люстерник Лазарь Аронович

(19.12.1899, Здуньская-Воля, Польша – 22.07.1981, Москва),

советский математик, ученик *Н. Н. Лузина*, член его школы «Лузитания». Д. ф.-м. н. (1935), профессор (1935), чл.- корр. АН СССР (1946). Окончил гимназию в Смоленске, затем физмат Московского университета (1922), учился в аспирантуре НИИ математики и механики МГУ (1924–1926). Преподавал в МГУ (1927), Нижегородском университете (1928–1930), с 1930 г. и до конца жизни — вновь в МГУ. Работал в МИАН (1934–1948), Институте точной механики и вычислительной техники АН СССР (1948–1955).



Основные работы в области функционального анализа, вариационного исчисления, математической физики и вычислительной математики, дифференциальной геометрии, алгебраической топологии, методы которой он стал применять в анализе.

В 1936 г. был участником антилузинской группы математиков в «деле Лузина». Является автором или соавтором памятных статей о творчестве *М. А. Лаврентьева*, *С. В. Фомина*, *В. И. Соболева*, *Э. С. Цитланадзе*, *В. А. Диткина*, *А. Г. Сигалова*, *П. С. Александрова*, *Ф. Р. Гантмахера*, *А. И. Плеснера*, *А. Ф. Берманта*, *С. Л. Соболева*, *Д. Е. Меньшова*, *Н. К. Бари*, *А. Н. Крылова*, *Д. А. Граве*. Написал воспоминания [4] о молодости «Лузитании».

1. Люстерник Л. А. *Мысли и высказывания Н. И. Лобачевского* // Успехи математических наук. 1946. Т. 1. № 1 (11). С. 15–21.
2. Бари Н. К., Люстерник Л. А. *Работы Н. Н. Лузина по метрической теории функций* // Успехи математических наук. 1951. Т. 6. № 6 (46). С. 28–46.
3. Люстерник Л. А. *Выступление на юбилейном заседании Московского математического общества* // Успехи математических наук. 1965. Т. 20. № 3 (123). С. 21–30.
4. Люстерник Л. А. *Молодость Московской математической школы* // Успехи математических наук. 1967. Т. 22: № 1 (133). С. 137–161; № 2 (134). С. 199–239; № 4 (136). С. 147–185.
5. Лапко А. Ф., Люстерник Л. А. *Из истории советской математики* // Успехи математических наук. 1967. Т. 22. № 6 (138). С. 13–140.

6. Люстерник Л. А., Петрова С. С. *Из истории символического исчисления* // Историко-математические исследования. 1977. Вып. 22. С. 85–101.

Лютер Ирина Олеговна

(26.02.1963, Коломна – 24.05.2019, Москва),

советский и российский историк математики, специалист по средневековым математическим рукописям и исследованию арабской математической традиции.

Окончила среднюю школу в Николаеве (1980), затем мехмат МГУ (1985) по специальности «Математика (история математики)». Преподавала в Московском технологическом институте, училась в аспирантуре ИИЕТ (1989–1992). В 1992 г. под руководством Б. А. Розенфельда защитила кандидатскую диссертацию «Геометрические преобразования на средневековом арабском Востоке». С 1993 г. работала в ИИЕТ. Работала в европейских архивах Гамбурга (1993), Парижа (1998–1999), в университете Оклахомы (2000–2001), Институте истории науки и техники Дибнера (2003), Институте перспективных исследований в Принстоне (2007). Избрана членом Комиссии по истории науки и техники в исламских обществах при Международном союзе истории и философии науки. Была выпускающим редактором сборника «Историко-математические исследования», читала лекции в РГГУ.



1. Лютер И. О. *Первые результаты исследования трактата ал-Абхари «Улучшение „Начал“ Евклида»* // Историко-математические исследования. 2014. Вып. 15 (50). С. 84–119.
2. Лютер И. О. *Определение прямой Платона в контексте арабских «Начал» Евклида* / В кн.: *История, современное состояние математики и астрономии и взгляд в будущее*. Баку: Институт математики и механики НАН Азербайджана, 2014. С. 247–256.
3. Лютер И. О. *Комментарии Ибн ал-Хайсама к общему определению отношения Евклида* // Вестник Пермского Университета. Математика. Механика. Информатика. 2018. № 1 (40). С. 62–68.

4. Лютер И. О. *Становление советской школы истории арабской математической науки: 1940–1960-е гг.* // Вопросы истории естествознания и техники. 2018. Т. 39. № 3. С. 421–444.
5. Лютер И. О. *Алгебра в классификации наук ал-Фараби* / В кн.: *Алгебра, теория чисел и дискретная геометрия: современные проблемы и приложения*. Тула: Тульский гос. пед. универ-т им. Л. Н. Толстого, 2018. С. 358–360.
6. Лютер И. О. *Вводные комментарии Ибн ал-Хайсама к пятой книге «Начал» Евклида* // Историко-математические исследования. 2018. Вып. 16 (51). С. 240–265.
7. Лютер И. О. *Религиозно-правовой аспект алгебры ал-Хорезми и её статус в иерархии наук ал-Фараби* // Чебышевский сборник. 2019. Т. 20. Вып. 1. С. 389–402.
8. Баяк Д. А., Волков А. К., Демидов С. С., Зайцев Е. А., Кривошеина Г. Г., Смирнова Г. С., Шемла К. *Памяти Ирины Олеговны Лютер (26.II.1963–24.V.2019)* // Вопросы истории естествознания и техники. 2020. Т. 41. № 1. С. 216–218.

Ляпунов Александр Михайлович

(25.05.1857, Ярославль – 03.11.1918, Одесса),

выдающийся русский математик и механик, чл.- корр. (1900), академик (1901) АН. Основоположник теории устойчивости равновесия и движения механических систем с конечным числом параметров. Также работал в области дифференциальных уравнений, гидродинамики, теории вероятностей.

Родился в семье известного астронома, директора Демидовского лицея М. В. Ляпунова. С 1870 г. семья жила в Нижнем Новгороде, где Ляпунов окончил гимназию (1876) и поступил в Петербургский университет. Ученик П. Л. Чебышёва. В 1881 г. опубликовал первые работы, в т.ч. «О равновесии твёрдых тел в тяжёлых жидкостях, содержащихся в сосуде определённой формы». Чебышёв сформулировал ему задачу об устойчивости эллипсоидальных форм равновесия, разработку которой Ляпунов защитил в качестве магистерской диссертации в 1885 г. Получив предложение занять вакантную кафедру механики Харьковского университета, Ляпунов переехал в Харьков (ординарный профессор с 1893 г.). В 1892 г. в Московском университете



защитил докторскую диссертацию «Общая задача об устойчивости движения». В 1900 г. переехал в Петербург, продолжив свои исследования о фигурах равновесия, завершённые фундаментальным трудом «О фигурах равновесия однородной вращающейся жидкости, мало отличающихся от эллипсоидальных». Эта работа послужила основной теории устойчивости равновесия и движения механических систем, определяемых конечным числом параметров, имеющей разнообразные применения в теории управления.

Летом 1917 г. Ляпунов с тяжело больной женой уехал в Одессу, где 31 октября 1918 г., после смерти жены, он выстрелил в себя и через три дня скончался.

1. Ляпунов А. М. *Пафнутий Львович Чебышёв* // Сообщения Харьковского матем. общества. Серия II. 1895. Т. IV. № 5–6. С. 263–273. (Частично воспроизведено в кн.: *Ленинградский университет в воспоминаниях современников*. Т. 1: *Петербургский университет 1819–1895*. Л., 1963. С. 121–124.)
2. Ляпунов А. М. *Гастон Дарбу (1842–1917). Некролог* // Известия АН. 1917. 11: 6. С. 351–352.
3. Ляпунов А. М. *Дмитрий Константинович Бобылев. Некролог* // Известия АН. 1917. 11: 5. С. 301–306.

Мадер Виктор Викторович

(08.10.1920, Тифлис – 18.05.2012, Котбус, Германия),

советский математик, популяризатор науки, автор учебных пособий и научно-популярных книг. К. ф.-м. н. (1973), профессор (1993), член Общественной академии наук российских немцев.

Родился в семье владельца единственной в Грузии словолитной мастерской. Учился в немецкой школе, основанной его дедом Г. А. Бримом. Занимался живописью и музыкой. Окончил (1941) мехмат Тбилисского университета. С началом Великой Отечественной войны Мадеры, как лица немецкой национальности, были высланы в Казахстан. По ходатайству президента АН Грузии Н. И. Мухелишвили депортацию задержали на один день, чтобы Виктор Мадер сдал оставшийся экзамен и окончил университет.



В 1942 г. Виктор Мадер был мобилизован в трудовую армию и отправлен разнорабочим в ТАГИЛЛАГ НКВД. Вплоть до 1956 г. он находился под надзором и на спецпоселении. В 1950 г. получил разрешение органов НКВД на работу в школе рабочей молодёжи в г. Кушва Свердловской области, где преподавал математику. С 1953 по 1957 гг. работал в школах Нижнего Тагила. В 1957 г., после отмены политических ограничений и комендантского надзора, В. В. Мадера пригласили в Нижнетагильский педагогический институт. Здесь на протяжении 38 лет он работал в качестве старшего преподавателя, заведующего кафедрой. Он читал простые спецкурсы, как, например, «Эвристика и теория познания», вёл интенсивную научно-исследовательскую работу, писал научно-популярные книги и учебные пособия, статьи для журнала «Квант». В. В. Мадеру принадлежит первое в России исследование [1], [2] логико-арифметической концепции Готлоба Фреге. С 1995 г. жил в г. Котбус в Германии.

1. Мадер В. В. *О логико-арифметической концепции Готлоба Фреге* // Историко-математические исследования. 1986. 30. С. 261–305.

2. Мадер В. В. *Введение в методологию математики (Гносеологический, методологический и мировоззренческий аспекты математики. Математика и теория познания)*. М.: Интерпракс, 1994. 447 с.

Мазья Владимир Гилелевич

(1937 г.р.),

советский и шведский математик, популяризатор науки, детский писатель. Д. ф.-м. н. (1965), профессор (1976), действительный член Шведской королевской академии наук.

Родился в Ленинграде. Окончил матмех ЛГУ (1960), ученик С. Г. Михлина. Защитил кандидатскую («Классы множеств и теоремы вложения функциональных пространств», МГУ, 1962) и докторскую («Задачи Дирихле и Неймана в области с нерегулярной границей», ЛГУ, 1965) диссертации, обе были написаны без официального научного руководителя. Работал в НИИ математики и механики ЛГУ (1960–1986), преподавал в Ленинградском кораблестроительном институте (1968–1978). Заведовал лабораторией (1986–1990) математического моделирования Института машиноведения им. А. А. Благонравова АН СССР. С 1990 г. живёт и работает в Швеции. Профессор (professor emeritus) Линчёпингского университета. Основные направления исследований — уравнения математической физики; асимптотические и численные методы; спектральная теория; гармонический анализ; теория приближений; вейвлеты; теория упругости; функциональные пространства; теория нелинейного потенциала; гидромеханика; история математики.



1. Бабич В. М., Бакельман И. Я., Кошелев А. И., Мазья В. Г. *Соломон Григорьевич Михлин (к шестидесятилетию со дня рождения)* // *Успехи математических наук*. 1968. 23: 4 (142). С. 269–272.
2. Мазья В. Г. *Истории молодого математика (автобиография)*. СПб.: Алетейя, 2020. 224 с.

3. Мазья В. Г., Шапошникова Т. О. *Жак Адамар — легенда математики* / Пер. с англ. Ю. А. Данилова. М.: МЦНМО, 2008. 526 с. (На англ. яз. книга вышла в 1998, на французском в 2005. Специальная премия Французской Академии наук 2003 г.)

Майер Артемий Григорьевич

(06.09.1905, Дмитриев Курской обл. – 20.09.1951, Горький), советский математик, д.ф.-м.н. (1947), профессор ГГУ (1948). Прямой потомок (правнук) Николая Васильевича Майера (1806–1846), послужившего М. Ю. Лермонтову прототипом доктора Вернера из «Княжны Мери».

Окончил физмат МГУ (1926) и аспирантуру (1930) под руководством А. Я. Хинчина. В 1930 г. переехал в Горький (ныне Нижний Новгород), где с 1931 г. был доцентом кафедры математического анализа ГГУ, а с 1946 г. заведовал этой кафедрой.

В Горьком А. Г. Майер стал ближайшим сотрудником академика А. А. Андропова (1901–1952) и получил результаты по теории динамических систем (о динамических системах на поверхностях, решение проблемы Биркгофа о центральных траекториях и др.), ставшие классическими.

А. Г. Майер читал в ГГУ курс лекций по истории математики. По отзывам современников, Майер читал лекции блестяще (как по математике, так и по истории математики). Подробные записи лекций не сохранились, но известно, что некоторые взгляды Майера были нестандартными — так, он считал, что «Начала» Евклида оказали отрицательное влияние на развитие математики. Это послужило поводом для травли Майера со стороны администрации и парторганизации факультета. В результате этой травли более 30 лет курс истории математики в университете не читался; он был вновь поставлен профессором Д. А. Гудковым (1918–1992) только в 80-е годы.

А. Г. Майер совместно с Е. А. Леонтович перевёл классические мемуары А. Пуанкаре [1]. О жизни и деятельности А. Г. Майера см. [2].



1. Анри Пуанкаре. *О кривых, определяемых дифференциальными уравнениями* / Пер. с французского Е. Леонтович и А. Майера под ред. и с примеч. А. А. Андроновой и с доп. Е. Леонтович, А. Майера, В. Степанова, И. Петровского и Ю. Рожанской. М.-Л.: ГИТТЛ, 1947. 392 с.
2. Полотовский Г. М. *Нижегородский математик Артемий Григорьевич Майер и его курс истории математики* / В кн.: Полотовский Г. М. *Очерки истории российской математики*. Н. Новгород: изд-во Нижегородского университета. 2015. 320 с. // То же в интернет-журнале «Семь искусств», № 2 (60), февраль 2015: <http://7iskusstv.com/2015/Nomer2/Polotovskiy1.php>).

Майер Роберт Адольфович

(21.12.1921, Саратов – 08.12.2010, Красноярск),

российский методист и педагог, к.п.н. (1973), профессор (1992).

Поступил в Тамбовский педагогический институт, в 1942 г. был репрессирован органами НКВД. После освобождения в 1951 г. за 8 месяцев окончил с отличием физмат Тамбовского пединститута (1952). Педагогическую деятельность начал в октябре 1954 г., проработав два года в школе, затем работал в Енисейском педагогическом институте (1956–1974). Защитил в МГПИ им. В. И. Ленина диссертацию «Система задач с функциональным содержанием в курсе алгебры 8-летней школы» (1973). С 1974 г. и до последнего дня своей жизни проработал в КГПУ им. В. П. Астафьева. За время работы в педагогических вузах им были прочитаны лекции практически по всем математическим дисциплинам. Помимо этих курсов большим успехом пользовались его лекции и учебные пособия по истории математики. Всего Р. А. Майером опубликовано около ста двадцати научно-методических работ, в том числе более 20 книг.



1. Майер Р. А. *История математики: Пособие к семинарским занятиям*. Ч. 1, 2. Красноярск: РИО КГПУ, 1999. 124 с.
2. Майер Р. А. *История математики: Курс лекций*. Ч. 1. Красноярск: РИО КГПУ, 2001. 191 с.

3. Майер Р. А. *Судьба российского немца (семейная хроника)*. Красноярск: РИО КГПУ, 2004. 630 с.
4. Майер Р. А., Майер Р. Р. *История математики: Курс лекций*. Ч. 2. Красноярск: РИО ГОУ ВПО КГПУ им. В. П. Астафьева, 2006. 144 с.

Майстров Леонид Ефимович

(22.01.1920–01.08.1982),

советский историк науки и техники. Учился в университете Днепропетровска, после войны окончил Воронежский государственный университет (1945). Работал в редакции истории естествознания и техники БСЭ. Преподавал в Московском финансовом институте (с 1954 г.), работал в ИИЕТ (с 1962 г.).



Л. Е. Майстрову принадлежат около 200 работ по истории науки, в том числе исследования по истории летоисчисления, календаря и солнечных часов. Был одним из организаторов и ответственным редактором сборника «Памятники науки и техники». По его инициативе были возобновлены выпуски «Историко-астрономических исследований», ответственным редактором которых он был, началась публикация серии книг «Приборы и инструменты исторического значения».

Л. Е. Майстров был членом Комиссии по научным приборам Международного союза истории и философии науки. Он возглавил созданную в 1977 г. Проблемную группу по изучению памятников науки и техники ИИЕТ, был одним из основателей Секции памятников науки и техники при Президиуме Центрального совета ВООПИиК.

1. Майстров Л. Е. *Счётные бирки* / В кн.: *Вопросы истории физико-математических наук*. М.: Высшая школа, 1963. С. 172–182.
2. Майстров Л. Е., Ченакал В. Л. *Старейшая счётная машина* // Вопросы истории естествознания и техники. 1969. Вып. 26. С. 35–39.
3. Лихолетов И. И., Майстров Л. Е. *Николай Дмитриевич Брашман (1796–1866)*. М.: изд-во Московского ун-та, 1971. 81 с.

4. Майстров Л. Е. *Об оценке арифмометра Чебышева* // Историко-математические исследования. 1973. Вып. 18. С. 295–300.
5. Апокин И. А., Майстров Л. Е. *Развитие вычислительных машин*. М.: Наука, 1974. 399 с.
6. Майстров Л. Е. *Роль алфавитных систем нумерации* // Историко-математические исследования. 1974. Вып. 19. С. 39–49.
7. Майстров Л. Е. *Взаимосвязь характеристик вычислительных машин в их развитии* / В кн.: *Кибернетика и логика*. М.: Наука, 1978. С. 10–44.
8. Майстров Л. Е. *Развитие понятия вероятности*. М.: Наука, 1980. 269 с.
9. Апокин И. А., Майстров Л. Е., Эдлин И. С. *Чарльз Бэббидж*. М.: Наука, 1981. 127 с.
10. Апокин И. А., Шлеева М. В. *Памяти Леонида Ефимовича Майстрова (1920–1982)* / В кн.: *Памятники науки и техники*. 1982–1983. М.: Наука, 1984. С. 203–205.
11. Шлеева М. В. *История вычислительной техники в работах Л. Е. Майстрова* // Вопросы истории естествознания и техники. 2018. Т. 39. № 2. С. 348–354.

Малаховский Владислав Степанович

(14.03.1929, Сычёвка Смоленская губ. – 14.12.2022, Калининград), советский и российский математик, д.ф.-м.н. (1964), основатель Калининградской геометрической школы.

Окончил с золотой медалью специализированную среднюю школу № 1 г. Прокопьевска (1948), поступил на мехмат Томского университета, где получал одну из двух на весь СССР Ньютоновских стипендий и возглавлял студенческое научное общество. Окончил университет с красным дипломом (1953) и начал работать ассистентом кафедры геометрии. Защитил в Москве кандидатскую диссертацию «Точечное взаимно однозначное соответствие двух поверхностей с заданным свойством соприкасающихся квадрик Ли»



(1958). В 1964 г. в Томске защитил докторскую диссертацию «Дифференциальная геометрия многообразий квадратичных элементов». Работал в ТГУ, профессор, заведующий кафедрой алгебры и теории чисел (1965). В 1967 г. посетил несколько известных университетов Англии, Австрии, Болгарии и Венгрии, где на языке принимающей стороны читал лекции

по дифференциальной геометрии многообразий фигур. В том же году принял приглашение возглавить кафедру высшей алгебры и геометрии только что организованного Калининградского университета (ныне Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта). Автор несколько книг по истории математики, популярных книг по теории чисел.

1. Малаховский В. С. *Избранные главы истории математики*. Ч. 1–3. Калининград: Яantarный сказ, 2002. 304 с.
2. Малаховский В. С. *Мои воспоминания о геометрах*. Калининград, 2013. 58 с.
3. Малаховский В. С. *Удивительный мир простых чисел*. Калининград, 2019. 38 с.

Малых Алла Ефимовна

(01.05.1939, Ленинград – 13.02.2019, Пермь),

советский и российский математик, историк математики, специалист по теории и методике обучения математике, д.ф.-м.н.

Родилась в Ленинграде в семье лётчика морской авиации. Почти всю блокаду прожила с матерью в Ленинграде. В эвакуации они жили в Архангельской области, затем по местам службы отца: Сахалин, Владивосток, Порт-Артур, Ленинград, Москва, Пионерск, Николаев. Окончила школу с серебряной медалью и 1-м взрослым разрядом по фехтованию. С отличием окончила физмат Николаевского пединститута им. В. Г. Белинского (1962). Мастер спорта СССР по радиоспорту, чемпион и призёр Украины по спортивной гимнастике, фехтованию и радиоспорту. Работала учителем математики в сельской школе (1962–1965). С 1965 г. преподавала в Пермском педагогическом институте и там же училась в аспирантуре по специальности «Геометрия и топология». Защитила в МГУ кандидатскую диссертацию «Возникновение и развитие конечных геометрий» (1983), в ИИЕТ — докторскую диссертацию «Комбинаторный анализ в его историческом развитии» (1994). С 1986 г. заведовала кафедрой геометрии Пермского пединститута.



С 1996 г. руководила аспирантурой по специальности «История науки и техники». При её активном участии в Пермском пединституте был организован семинар по истории математики и механики (1996), Пермский городской межвузовский семинар «История науки», проводились историко-научные и педагогические конференции. А. Е. Малых входила в состав редакций большого числа журналов и сборника научных трудов «История и методология науки». Стала одним из инициаторов создания Уральского центра истории науки и образования (УЦИНО), ставшего с 1998 г. Пермским отделением национального комитета по истории и философии науки и техники РАН.

Основные исследования в области истории математики и методики преподавания математики. Имеет более 400 публикаций.

1. Малых А. Е. *Магические квадраты в трудах учёных стран ислама (X–XIII вв.)* // Депонировано в ВИНТИ 08.10.84. № 6604–84. 33 с.
2. Малых А. Е. *Формирование комбинаторного анализа* // Депонировано в ВИНТИ 01.12.89. № 7166–13.89. 245 с.
3. Малых А. Е. *Из комбинаторного наследия Л. Эйлера* // История и методология естественных наук. 1989. № 36. С. 66–74.
4. Малых А. Е. *Развитие комбинаторной теории разбиений в XIX в.* // Депонировано в ВИНТИ 28.10.91. № 4130–91. 84 с.
5. Малых А. Е. *Комбинаторные аспекты теории разбиений в XVIII–XIX веках* // История и методология науки. Пермь: ПГУ, 1997. Вып. 3. С. 4–22.
6. Малых А. Е. *Развитие комбинаторного анализа математиками Гинденбургской школы на рубеже XVIII–XIX вв.* // История и методология науки. Пермь: ПГУ, 2003. Вып. 10. С. 17–40.
7. Малых А. Е., Яковлев В. И. *Исследования по истории физико-математических наук в Перми* // Вестник Пермского научного центра. Пермь: УрОРАН, 2009. № 4. С. 62–74.
8. Малых А. Е., Данилова В. И. *Талант к таланту (к 110-летию со дня рождения П. Я. Полубариновой-Кочиной)* / В кн.: *Труды VII Колмогоровских чтений*. Ярославль, 2009. С. 363–381.
9. Малых А. Е., Данилова В. И. *Геометрическая алгебра древней Греции и её приложения* / В кн.: *Труды X Международных Колмогоровских чтений*. Ярославль, 2012. С. 154–160.
10. Малых А. Е., Бойко А. С. *Развитие Леонардом Эйлером некоторых классических комбинаторных задач* // Математический вестник педвузов и университетов Волго-Вятского региона. Киров, 2015. Вып. 17. С. 34–39.

11. Галкина И. Е., Малых А. Е. *Структура комбинаторной теории перечисления в середине XIX столетия* // История науки и техники. 2016. № 11. С. 3–9.
12. Малых А. Е., Маленьких Е. М. *Из истории конструктивной геометрии и её приложений* // Математический вестник педвузов и университетов Волго-Вятского региона. Киров, 2016. Вып. 18. С. 38–43.
13. Ананьева М. С., Галкина Е. И., Данилова В. И., Яковлев В. И. *Профессор Алла Ефимовна Малых (01.05.1939–13.02.2019)* // Математический вестник педвузов и университетов Волго-Вятского региона. Киров, 2019. Вып. 21. С. 6–18.

Мамедбейли Габидулла Джафаркули оглы

(01.12.1912, Баку – 04.12.1981, Баку),

советский астроном и историк науки. В 1925–1929 гг. учился в педагогическом техникуме; до 1933 г. вёл преподавательскую работу в г. Баку. В 1933 г. по рекомендации Азербайджанского Наркомата просвещения был направлен в ЛГУ для получения высшего образования. После окончания физмата в 1938 г. он работал ассистентом, затем старшим преподавателем на кафедре геофизики и астрономии Бакинского государственного университета. Будучи студентом ЛГУ, Г. Д. Мамедбейли заинтересовался изучением научного наследия Насир ад-Дина Туси: он слушал лекции по курсу небесной механики чл.-корр. АН СССР М. Ф. Субботина, который отмечал заслуги Н. Туси, говоря о замечательных исследованиях, выполненных в Марагинской обсерватории.



В 1946 г. Г. Д. Мамедбейли защитил кандидатскую диссертацию «Перенос лучистой энергии в атмосферах звёзд», в 1964 г. — докторскую диссертацию «Основатель Марагинской обсерватории Мухаммед Насиреддин Туси». Под редакцией Г. Д. Мамедбейли и Б. А. Розенфельда был переведён с арабского на русский язык трактат Н. Туси «Шаклул Гита» [3]. Г. Д. Мамедбейли принадлежат исследования трудов Н. Туси в теории параллельных линий и теории отношений.

1. Мамедбейли Г. Д. *Из истории Марагинской обсерватории* / В кн.: *Труды совещания по истории естествознания*. М.-Л., 1948. С. 150–160.

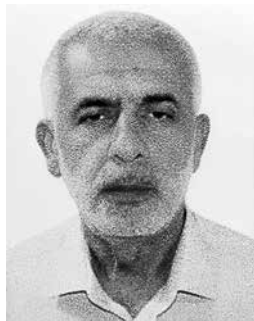
2. Мамедбейли Г. Д. *Польза трактата «Шаклул Гита» в истории математики* // Известия АН Азерб. ССР. 1951. № 8. С. 57–77.
3. Туси М. Н. *Трактат о полном четырёхстороннике (Шаклул Гита)* / Пер. под ред. Г. Д. Мамедбейли, Б. А. Розенфельда. Баку: АН Азерб. ССР, 1952. 197 с.
4. Мамедбейли Г. Д. *Выдающийся азербайджанский учёный* // Известия АН Азерб. ССР. 1951. № 9. С. 7–17.
5. Мамедбейли Г. Д. *Марагинская астрономическая обсерватория и пекинская обсерватория XIII в.* // Историко-астрономические исследования. 1957. Вып. 3. С. 517–530.
6. Мамедбейли Г. Д. *Мухаммед Насирэддин Туси о теории параллельных линий и теории отношений*. Баку, 1959.
7. Максудов Ф. Г., Мамедбейли Г. Д. *Мухаммед Насирэддин Туси*. Баку: Гянджлик, 1981. 104 с.

Мамедов (Маммадов) Эминага Мирзага оглы

(1962 г.р.),

окончил матмех ЛГУ, доктор философии по математике, ведущий научный сотрудник Института Математики и Механики НАН Азербайджана.

Основные направления научных исследований: история науки, функциональный анализ и дифференциальные уравнения, обобщение классических результатов на банаховы пространства.



1. Бабаев А. А., Мамедов Э. М. *Философский трактат Насиреддина Туси «Таджридул-Э, тигад» («Абстрагирование веры»)* как источник изучения его математических взглядов / В кн.: *Наука и техника. Вопросы и теории. Тезисы 29-й межд. конф. СПб отделения нац. комитета по истории и философии науки и техники РАН*. Вып. 24. СПб., 2008. С. 204–205.
2. Мамедов Э. М., Меджлумбекова В. Ф. *Об отличии понятия «доказательства» у Насиреддина Туси от «доказательства» Евклида* / Там же. С. 209–210.
3. Мамедов Э. М., Рахмани Э. А. *О математической сущности примеров-парадоксов Насиреддина Туси, приведённых в книге Хилли «Кешиф-ал-мурад фи шарх ал-Этигад»* / В кн.: *Наука и техника. Вопросы и теории. Тезисы 30-й межд. конф.*

СПб отделения нац. комитета по истории и философии науки и техники РАН. Вып. 25. СПб., 2009. С. 185.

4. Мамедов Э. М., Палангов А. Г. Понятие количества в произведениях Насиреддина ат-Туси / В кн.: *Материалы 2-й межд. научно-практической конф. «Модернизация системы непрерывного образования»*. Дербент, 2010. С. 391–395.
5. Мамедов Э. М., Меджлумбекова В. Ф. О логических трактатах ат-Туси / В кн.: *Современная логика. Проблемы теории и истории. Материалы 31-й межд. науч. конф.* Вып. 26. СПб., 2010. С. 96–97.

(По анкете)

Манин Юрий Иванович

(16.02.1937, Симферополь – 07.01.2023, Бонн),

советский, позже российский и немецкий математик, чл.- корр. АН СССР (1990) и РАН (1991), академик ряда зарубежных академий.

Окончил 7-ю среднюю школу Симферополя (1953) с золотой медалью, затем мехмат МГУ (1958) и аспирантуру под научным руководством И. Р. Шафаревича. В 1961 г. защитил кандидатскую, в 1963 г. — докторскую диссертации. С 1960 по 1992 гг. работал в отделе алгебры МИАН, с 1965 по 1992 гг. — в МГУ, профессор кафедры высшей алгебры (1967). В 1992–1993 гг. — профессор Массачусетского технологического института. В 1993 году переехал в Германию, принят в Общество Макса Планка, содиректор Математического института Макса Планка в Бонне (1993–2005). С 2002 г. — профессор Северо-западного университета (США).



Написанные Ю. И. Маниным в разные годы очерки по истории и философии математики собраны в книге [1].

1. Манин Ю. И. *Математика как метафора*. М.: МЦНМО, 2008. 400 с.

Мануйлов Антон Михайлович

(07.12.1844, Аккерман (сейчас Белгород-Днестровский) – 1936, Кишинёв), математик, переводчик. Учился в 1-й Кишинёвской гимназии, затем поступил на физмат Петербургского университета, после окончания которого преподавал математику, физику и космографию сначала в родной гимназии, потом в духовной семинарии и женской гимназии. Издал ряд научно-популярных трудов по математике и астрономии, был избран «товарищем городского головы» Кишинёва, прекрасно владел немецким и французским языками (см. [4, с. 233–236]).



В 1871–1875 гг. в Цюрихе были опубликованы две части «Истории математических наук» (Geschichte der mathematischen Wissenschaften) Генриха Зутера (H. Suter, 1848–1922), историка математики и школьного учителя, впоследствии почётного доктора Цюрихского университета. План своего сочинения Зутер задумал после знакомства с «Историей математики» Монтьюкла, о чём и упоминает в предисловии. Книги быстро стали известны в Европе, их высоко оценивал В. В. Бобынин: «труд доктора Зутера пользуется за границей вполне заслуженною известностью, в особенности относительно истории развития высшей математики» [3, с. 37]. Ровно через три года после появления второго издания части 1 книги Зутера она уже была переведена А. М. Мануйловым на русский язык и издана в Кишинёве [1]. В «Предисловии переводчика» Мануйлов указывал, что «...большая часть этого сочинения переведена мною буквально. Отступления от подлинника сделаны преимущественно в тех местах, где оказывались неточности или недосмотры автора» [1, с. 1]. Он критически подошёл к переводимому материалу, отмечал слабые, с его точки зрения, места изложения, в частности, историю математических наук у арабов и народов Востока, написанную без использования новейших исследований, собирался «восполнить этот пробел в приложении ко второй части издаваемого мною сочинения» [ibidem]. Бобынин отмечал, что перевод «...первой части этого сочинения сделан отчётливо, в большинстве случаев правильно и притом почти подстрочно... Несмотря на указанные нами мелочные

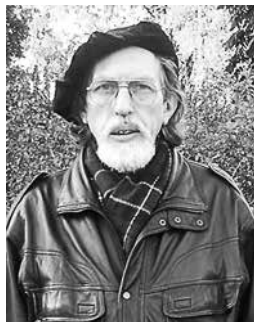
неточности, мы признаём подлежащий перевод весьма полезную книгу как для учащихся, так и для учителей. Если г. Мануйлов доведёт этот перевод до конца всего сочинения, то издаваемая им „История математических наук“ д-ра. Г. Зутера пополнит весьма заметный пробел в нашей учебной и учёной литературе: на русском языке до сих пор нет ни одного вполне окончченного издания по этой части» [3, с. 39–41].

1. Зутер Г. *История математических наук*. Ч. 1. *С древнейших времён до конца XVI столетия* / Перевёл с некоторыми изменениями и дополнениями со 2-го немецкого издания Антон Мануйлов. Кишинёв: Зем. тип., 1876. 192 с.
2. Локоть Н. В. *История математики в России: переводы и переводчики (XVIII – начало XX вв.)* // История науки и техники. 2016. № 8. С. 3–37.
3. [Бобынин В. В.] *Рецензия на книгу «История математических наук» доктора Генриха Зутера...* // Журнал Министерства Народного Просвещения. Часть 193. 1877, октябрь, отд. 3. С. 37–41. (Раздельная пагинация). [С. 678–682 файла <https://runivers.ru/bookreader/book456493/#page/682/mode/1up>].
4. Тарнакин В., Соловьёва Т. *Бессарабские истории. Историко-краеведческие журналистские исследования*. Кишинёв: Pontos, 2011. 299 с.

Мануйлов Константин Викторович

(1945 – 2016),

окончил геофизический факультет Горного института. Последние 39 лет жизни работал в ОАО КБ высотных и подземных сооружений (группа компаний КБ ВиПС) как математик, механик, физик. Основное направление исследований К. В. Мануйлова — математические методы в классической и квантовой механике и астрономии, в т.ч. проблема n тел. Обширная сфера его научных интересов включала изучение классических работ в точных науках.



Он глубоко чувствовал связи между методами античности и Нового времени, в частности, между «Коническими сечениями» Аполлония и созданием новых разделов геометрии и математическим аппаратом, который использовал И. Ньютон, а также связь с теорией эллиптических функций К. Якоби; методами Архимеда и «Началами натуральной философии» Ньютона. Мануйлов изучал древние языки, чтобы читать классиков в подлиннике. Как пишет С. В. Кирбятцев, он «был ревностным сторонником и неумолимым пропагандистом изучения классического наследия и считал большим упущением недостаточное знание тех великих трудов, на которых покоится здание науки. Преодолению данного недостатка могло бы помочь издание классиков точных наук... Константин Викторович полагал, что, обратившись к классике, современная наука много выиграет и даже, возможно, сможет решить некоторые проблемы, оставшиеся ей в наследство от предыдущих эпох» [4, с. 32].

По инициативе К. В. Мануйлова и под его редакцией был издан фундаментальный сборник трудов [3], содержащий несколько статей самого Мануйлова (в т.ч. под псевдонимами В. К. Лодыженский, А. П. Андреев). По его же инициативе и с его участием была подготовлен перевод [4] первых четырёх книг «Конических сечений» Аполлония Пергского. Предполагается, что будут изданы ещё три тома. Это была первая попытка русского издания полного текста Аполлония (в переводе И. Ягодинского 1928 г. были опубликованы лишь первые 20 теорем Аполлония).

1. Мануйлов К. В. *Кеплер и задача n тел* / В кн.: *Иоганн Кеплер. Сб. № 1. Работы о Кеплере в России, Германии и Австрии*. СПб.–Мюнхен, 1994. С. 103–123.
2. Мануйлов К. В. *Конические сечения, теорема Абеля и нелинейные задачи математической физики* // *Quaestiones Phil. Math.* 1998–1999. № 2–3. С. 8–54.
3. *Памяти академика А. Н. Крылова* / Сборник трудов под общей редакцией А. А. Панфёрова и К. В. Мануйлова. СПб.: ИПК «Коста», 2015. 256 с.
4. Аполлоний Пергский. *Конические сечения*. Книги 1–4 / Пер. Т. В. Антонова при участии К. В. Мануйлова. Под ред. А. А. Панфёрова и С. В. Кирбятёва. М.: Юстицинформ, 2019. 448 с.

Марданов Мисир Джумаил оглы

(1946 г.р.),

окончил Азербайджанский Государственный университет по специальности «Математика», д.ф.-м.н., чл.-корр. НАН Азербайджана. Директор Института математики и механики НАН Азербайджана. Специалист по математической теории оптимального управления.



1. Марданов М. Д. *Предшественники современных математиков Азербайджана*. М.: Прометей, 2016. 516 с.
2. Марданов М. Д. *Некоторые актуальные вопросы изучения наследия Насиреддина Туси, его жизни и научной деятельности* // Сборник новостей НАНА. 2016. Т. 3. № 3.
3. Марданов М. Д. *Роль Заида Исмаил оглы Халилова в развитии математической науки* / В кн.: Халилов З. И. *Основы функционального анализа*. М.: URSS, 2018.
4. Марданов М. Д. *Математики Азербайджана*. Баку: Наука и образование, 2019. 496 с.
5. Марданов М. Д., Асланов Р. М., Гасанова Т. Х. *Ашираф Гусейнов — основоположник математического образования и науки в Азербайджане* // *CONTINUUM. Математика. Информатика. Образование*. 2019. № 3 (15). С. 101–107.
6. Марданов М. Д. *Бесценная роль Насиреддина Туси в развитии тригонометрии* / В кн.: *Материалы XVII Всероссийской с международным участием научно-практической конференции «Артёмовские чтения»*. Пенза, 2021.

(По анкете)

Маркуш Иван Иванович

(04.09.1931, с. Бедевля Закарпатье – 20.09.2002, Ужгород),

украинский советский математик, специалист в области асимптотических методов в теории дифференциальных уравнений, д.ф.-м.н.

После окончания (1955) физмата Ужгородского госуниверситета работал учителем математики в г. Чоп. В 1956–1959 гг. — аспирант кафедры математического анализа и геометрии Киевского педагогического института им. М. Горького. С 1960 г. работал в Ужгородском госуниверсите: аспирант, и.о. доцента, доцент (1963) кафедры общей математики, доцент кафедры математического анализа (1964), доцент кафедры теоретической механики и дифференциальных уравнений (1967). Затем — доцент (1972) и заведующий (1973) кафедрой вычислительной математики. В 1986 г. защитил докторскую диссертацию «Развитие асимптотических методов теории дифференциальных уравнений в России и в СССР», с 1990 г. — профессор кафедры дифференциальных уравнений и математической физики. После выхода на пенсию с 1993 г. работал профессором института математики Слупского педагогического института (Польша). Список публикаций И. И. Маркуша насчитывает более 130 наименований.



1. Маркуш И. И., Ожигова Е. П. *Петербургская школа математики в начале XX века* // Вопросы истории естествознания и техники. 1963. № 42. С. 30–36.
2. Владимиров В. С., Маркуш И. И. *Академик В. А. Стеклов*. М.: Знание, 1973. 64 с.
3. Маркуш И. И. *К вопросу о создании Петербургской-Ленинградской школы математической физики В. А. Стеклова* // История и методология естественных наук. 1974. № 16. С. 141–153.
4. Маркуш И. И. В. А. Стеклов и Н. М. Гюнтер о магистерской диссертации В. И. Смирнова / В кн.: *Вопросы истории естествознания и техники*. Вып. 1 (50). М.: Наука, 1975. С. 41–45.
5. В. А. Стеклов, А. Кнезер. *Научная переписка* / Составители Т. В. Бырдина, И. И. Маркуш, П. В. Мюрсепп. М.: Наука, 1980. 80 с.
6. Владимиров В. С., Маркуш И. И. *Владимир Андреевич Стеклов — учёный и организатор науки*. М.: Наука, 1981. 96 с.

7. Маркуш И. И. *Из переписки Н. М. Крылова с В. А. Стекловым* / В кн.: *Из истории развития физико-математических наук* / Сб. научн. трудов. К.: Наукова думка, 1981. С. 21–30.
8. Маркуш И. И. *Яков Давидович Тамаркин (к 100-летию со дня рождения)*. Ужгород, 1988. Деп. в УкрНИИНТИ, № 1543 Ук-Д88. С. 1–23.

Маркушевич Алексей Иванович

(20.03.1908, Петрозаводск – 07.06.1979, Москва),

советский математик и педагог, книговед; действительный член (1950), вице-президент (1950–1958, 1964–1967) АПН РСФСР; действительный член (1967), вице-президент (1967–1975) АПН СССР; заместитель министра просвещения РСФСР (1958–1964). С 1965 г. возглавлял комиссию по определению содержания школьного образования. Заведующий редакцией математики Издательства технико-теоретической литературы (1934–1937, 1943–1947). Автор работ по теории функций, педагогике и методике преподавания математики, истории науки, научно-популярных книг. Был членом редколлегий УМН и ИМИ.



Среднее образование получил в Семипалатинске (1925), окончил физико-математическое отделение Среднеазиатского университета в Ташкенте (1930). Поступил в аспирантуру НИИ механики и математики МГУ (1931) к М. А. Лаврентьеву. Кандидатская диссертация (1934) по теории конформных отображений, докторская диссертация (1944) по теории приближения и разложения функций в ряды. Преподавал в МГУ с 1935 г., профессор с 1946 г.

Основная сфера научных интересов — теория функций комплексного переменного. Создал цикл работ по вопросам приближения, интерполяции и полноты, благодаря которым в теории аналитических функций стали широко использоваться методы функционального анализа, в частности, теория линейных пространств. Опубликовал около 20 работ по истории математики.

1. Маркушевич А. И. О классификации иррациональностей в X книге «Начал» Евклида // Историко-математические исследования. 1948. Вып. 1. С. 329–342.
2. Маркушевич А. И. Вклад Ю. В. Сохоцкого в общую теорию аналитических функций // Историко-математические исследования. 1950. Вып. 3. С. 399–406.
3. Маркушевич А. И. *Очерки по истории теории аналитических функций*. М.–Л.: Гостехиздат, 1951. 127 с.
4. Маркушевич А. И. *Работы Гаусса по математическому анализу* / В кн.: *Карл Фридрих Гаусс: сборник статей (к 100-летию со дня смерти)*. М.: изд-во АН СССР, 1956. С. 145–217.
5. Маркушевич А. И. *Западные математические словари и справочники XVII в.* / В кн.: *Книга. Исследования и материалы*. М.: Книга, 1965. Вып. 10. С. 221–240.
6. Маркушевич А. И. *Некоторые вопросы теории аналитических функций в XIX в.* // Историко-математические исследования. 1980. Вып. 25. С. 52–70.
7. Маркушевич А. И. *Теория аналитических функций* / В кн.: *Математика XIX века: Геометрия. Теория аналитических функций*. М.: Наука, 1981. С. 115–255.
8. Александров П. С., Колмогоров А. Н., Юшкевич А. П. *Математик и историк математики. О трудах А. И. Маркушевича по истории математики* // Вопросы истории естествознания и техники. 1980. № 2. С. 96–100.

Марон Исаак Абрамович

(08.05.1911 – 11.10.1980),

советский математик, профессор (1966) Военной артиллерийской инженерной академии им. Ф. Э. Дзержинского (ныне Военная академия ракетных войск стратегического назначения им. Петра Великого). Научные и методические труды относятся к истории математики, вычислительной математике и учебным руководствам по математическому анализу.

В 1929 г. окончил Минский педагогический техникум и работал сельским учителем в школах Белоруссии. В 1938 г. окончил матмех ЛГУ. Студентом старших курсов преподавал математику на Ленинградских курсах усовершенствования инженерного и технического состава ВВС РККА им. К. Е. Ворошилова. По окончании университета преподавал на кафедре математики Военно-технической академии им. Ф. Э. Дзержинского. Переведён в Москву в составе академии, где работал до 1975 г., в течение 18 лет был зам. начальника кафедры, с 1952 г. — доцент. В 1953 г. переведён в Ленинград заместителем начальника кафедры общеобразовательных дисциплин Военной Артиллерийской командной академии, а также работал на кафедре математики Всесоюзного Заочного института связи.

Приглашённый докладчик на Международном конгрессе по истории естествознания (1966, Париж).



1. Марон И. А. Академик М. В. Остроградский как организатор преподавания математических наук в военно-учебных заведениях России // Историко-математические исследования. 1950. Вып. 3. С. 197–340.
2. Марон И. А. Общие педагогические взгляды М. В. Остроградского // Историко-математические исследования. 1951. Вып. 4. С. 124–159.
3. Марон И. А. Педагогическое наследие М. В. Остроградского // Математика в школе. 1951. № 2. С. 13–22.

Марчевский Михаил Николаевич

(1884, Харьков – 1974),

математик, профессор Харьковского университета. Окончил Харьковский университет (1907), в 1910–1913 гг. учился в Гёттингенском университете. В Харьковском университете и заменявших его учреждениях работал в 1917–1969 гг., с 1926 г. — профессор Харьковского института народного образования. В 1930–1933 гг. и 1943–1944 гг. был деканом физмата, а с 1928 по 1941 год заведовал кафедрой математического анализа. С 1948 г. читал лекции по высшей математике на геофаке и на вечернем отделении экономфака ХГУ. Заведовал кафедрой общей математики ХГУ с 1943 по 1956 год. Автор более 40 работ по разным разделам математики, методики и истории её преподавания, истории математики.



1. Марчевский М. Н. *Как люди научились считать*. Харьков: Путь просвещения, 1923. 87 с.
2. Марчевский М. Н. *История математических кафедр в Харьковском университете за 150 лет его существования*. Харьков, 1955. 157 с.
3. Марчевский М. Н. *Харьковское математическое общество за первые 75 лет его существования (1979–1954)* // Историко-математические исследования. 1956. Вып. 9. С. 613–666.
4. Марчевский М. Н. *История математических кафедр в Харьковском университете за 150 лет его существования* // Ученые записки Харьковского университета. Серия математика. Т. XXIV. 1956. С. 7–30.
5. Из стенограммы беседы с Михаилом Николаевичем Марчевским. 9 октября 1943 г. / В кн.: *Город и война: Харьков в годы Великой Отечественной войны*. СПб.: Алетейя, 2013. 568 с.

Матвиевская Галина Павловна

(13.07.1930, Днепропетровск – 30.01.2025, Оренбург), советский и российский историк математики, д.ф.-м.н., чл.-корр. (1984) и действительный член (2000) АН Узбекистана, чл.-корр. (1991) и действительный член (1995) Международной академии истории науки.

Родилась в Днепропетровске (теперь Днепр) в семье историка Павла Евменовича и преподавателя немецкого языка Ксении Яковлевны Матвиевских. В 1931 г. семья переехала в Харьков, а во время Великой Отечественной войны оказалась в Оренбурге (в то время — г. Чкалов), где родители работали в вузах. После окончания (1948) с золотой медалью средней школы в Оренбурге Г. П. Матвиевская поступила на математическое отделение матмеха ЛГУ, где специализировалась по теории чисел под руководством профессора *Б. А. Венкова*. После окончания с отличием ЛГУ поступила в аспирантуру ЛО ИИЕТ к академику *В. И. Смирнову*, который возглавлял работу по изучению рукописей Эйлера, хранящихся в Архиве АН в Ленинграде. Задача Г. П. Матвиевской состояла в выявлении и анализе записей Эйлера по теории чисел. В 1958 г. она защитила кандидатскую диссертацию «Неопубликованные рукописи Леонарда Эйлера по теории чисел», затем работала в ЛО ИИЕТ, в 1974 г. стала членом редколлегии 4-й серии издававшегося в Швейцарии полного собрания сочинений Эйлера.

В 1959 г. Г. П. Матвиевская переехала в Ташкент, где более 30 лет работала в Институте математики им. В. И. Романовского АН Узбекской ССР, сначала в должности младшего, затем старшего научного сотрудника, заведующего отделом, главного научного сотрудника. В Ташкенте Г. П. Матвиевская начала заниматься исследованиями истории математики средневекового Ближнего и Среднего Востока. Для этого прежде всего потребовалось выучить арабский язык. В дальнейшем Г. П. Матвиевская исследовала средневековые арабские рукописи математического и астрономического содержания, в том числе хранящиеся в Институте



востоковедения АН УзССР. В 1968 г. она защитила докторскую диссертацию «Учение о числе в средние века».

В 1992–2017 гг. Г. П. Матвиевская работала в Оренбургском государственном педагогическом университете (ОГПУ) на кафедре алгебры и истории математики (с 2004 г. возглавляла кафедру); с 1994 г. — профессор ОГПУ. Здесь, продолжая исследования по истории математики, она начала заниматься вопросами краеведения, в том числе историей научных исследований в Оренбургском крае в XVIII–XIX вв.

Г. П. Матвиевская — автор широко известных книг научно-биографической серии, ответственный редактор ряда научных изданий. Полный список работ см. в <http://pyrkov-professor.ru/Portals/0/Knigi/matvbib.pdf>.

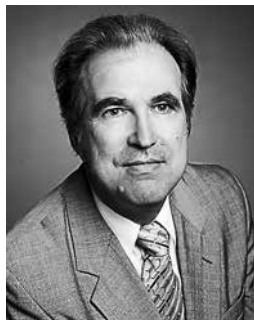
1. Матвиевская Г. П. *Заметки о совершенных числах в записных книжках Леонарда Эйлера* // Труды Института истории естествознания и техники. 1960. Т. 34. С. 415–427.
2. Матвиевская Г. П. *О неопубликованных рукописях Эйлера по диофантову анализу* // Историко-математические исследования. 1960. Вып. 13. С. 107–186.
3. Матвиевская Г. П. *К истории математики Средней Азии IX–XV веков*. Ташкент: изд-во АН УзССР, 1962. 125 с.
4. Матвиевская Г. П., Киселёв А. А. *Неопубликованные записи Эйлера по «partitionum theoriam»* // Историко-математические исследования. 1965. Вып. 16. С. 145–180.
5. Матвиевская Г. П., Сираждинов С. Х. *О математических работах школы Улугбека* / В кн.: *Из истории эпохи Улугбека*. Ташкент, 1965. С. 173–199.
6. Матвиевская Г. П. *Учение о числе на средневековом Ближнем и Среднем Востоке*. Ташкент: Фан, 1967. 341 с.
7. Матвиевская Г. П. *Развитие учения о числе в Европе до XVII века*. Ташкент: Фан, 1971. 331 с.
8. Матвиевская Г. П. *Рене Декарт*. М.: Наука, 1976. 271 с.
9. Матвиевская Г. П. *Десятая книга «Начал» Евклида в средневековых арабских переводах и комментариях* / В кн.: *Математика и астрономия в трудах учёных средневекового Востока*. Ташкент, 1977. С. 4–81.
10. Матвиевская Г. П. *Абу Райхан Беруни и его математические труды*. М.: Просвещение, 1978. 95 с.
11. Матвиевская Г. П., Сираждинов С. Х., Ахмедов А. *О зарождении элементов математики переменных величин на средневековом Ближнем и Среднем Востоке*. Ташкент, 1980. 57 с.
12. Матвиевская Г. П. *Рамус*. 1515–1572. М.: Наука, 1981. 150 с.

13. Матвиевская Г. П. *Классификация математических наук в средневековых арабских энциклопедиях* // Вопросы истории естествознания и техники. 1982. № 1. С. 45–52.
14. Матвиевская Г. П., Розенфельд Б. А. *Математики и астрономы мусульманского средневековья и их труды* (VIII–XVII вв.): в 3-х кн. М.: Наука, 1983.
15. Матвиевская Г. П., Сираждинов С. Х. *Ал-Хорезми — выдающийся математик и астроном древности*. М.: Просвещение, 1983. 79 с.
16. Матвиевская Г. П. *Заметки о многоугольных числах в записных книжках Эйлера* // Историко-математические исследования. 1983. Вып. 27. С. 27–50.
17. Матвиевская Г. П. *Альбрехт Дюрер — учёный*. М.: Наука, 1987. 240 с.
18. Матвиевская Г. П., Ожигова Е. П., Невская Н. И., Копелевич Ю. Х. *Неопубликованные материалы Л. Эйлера по теории чисел*. СПб.: Наука, 1997. 255 с.
19. Матвиевская Г. П., Боголюбов А. Н. *Всеволод Иванович Романовский (1879–1954)*. М.: Наука, 1997. 158 с.
20. Матвиевская Г. П., Горлова В. Д. *Записные книжки Эйлера: заметки, относящиеся к аналитической теории чисел, рядам и цепным дробям* // Историко-математические исследования. 1999. Вып. 3 (38). С. 315–361.
21. Матвиевская Г. П. *Абд ар-Рахман ас-Суфи*. М.: Наука, 1999. 112 с.
22. Матвиевская Г. П., Ибадов Дж. Х. *Ал-Фаргани и его математические труды*. Ташкент, 1999. 106 с.
23. Рожанская М. М., Матвиевская Г. П., Лютер И. О. *Насир ад-Дин ат-Туси и его труды по математике и астрономии в библиотеках Санкт-Петербурга, Казани, Ташкента и Душанбе*. М.: Восточная литература РАН, 1999. 142 с.
24. Матвиевская Г. П., Юсупова Г. Э. *Сферика в трудах учёных средневекового Востока* // Историко-математические исследования. 2001. Вып. 6 (41). С. 353–365.
25. Матвиевская Г. П. *О математическом образовании в Оренбурге в конце XIX–начале XX века* / В кн.: *Математическое образование в Оренбургском крае: История и современность*. Оренбург: изд-во ОГПУ, 2011. С. 5–30.

Матиясевич Юрий Владимирович

(1947 г.р.),

советский и российский математик, д.ф.-м.н., академик РАН (2008), президент Санкт-Петербургского математического общества (2008–2023). Окончил матмех ЛГУ. Основные направления научных исследований — математическая логика, теория чисел.



1. Матиясевич Ю. В. *Десятая проблема Гильберта (К 50-летию её решения)* // Квант. 2021. № 2. С. 2–8.
2. Матиясевич Ю. В. *Об исследованиях по некоторым алгоритмическим проблемам алгебры и теории чисел* // Тр. МИАН СССР. 1984. Вып. 168. С. 218–235.
3. Матиясевич Ю. В. *Десятая проблема Гильберта: диофантовы уравнения в двадцатом веке* / В кн.: *Математические события XX века*. М.: Фазис, 2003. С. 249–278.
4. Матиясевич Ю. В. *Алан Тьюринг и теория чисел* // Математическое просвещение. Сер. 3. 2013. Вып. 17. С. 6–34. (То же: *Математика в высшем образовании*. 2012. № 10. С. 111–134.)
5. Матиясевич Ю. В. *Моё сотрудничество с Джулией Робинсон* // Математика в высшем образовании. 2014. № 12. С. 103–120.

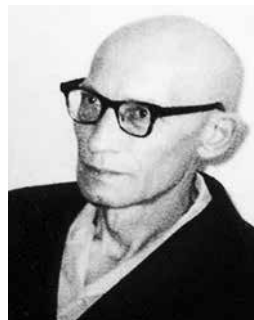
(По анкете)

Медведев Фёдор Андреевич

(18.02.1923, Козельский район Калужской обл. – 05.02.1993, Москва)

советский историк математики, к.ф.-м.н., сотрудник ИИЕТ, член ред-коллегии журнала «Historia Mathematica».

В 1952 г. окончил Калужское педагогическое училище, работал учителем в сельской школе. В 1955 г. поступил в аспирантуру по истории науки и техники в ИИЕТ, руководитель А. П. Юшкевич. В 1963 г. защитил диссертацию по истории теории множеств, по материалам которой вскоре вышла его первая монография [1]. Дальнейшие его исследования были посвящены истории теории функций и множеств, теории интеграла, истории функционального анализа.



Благодаря Ф. А. Медведеву в 1985 г. в России были переведены и изданы труды Г. Кантора по теории множеств [6]. За небольшим исключением им выполнены переводы почти всех статей Кантора, включённых в эту книгу. Многие работы Ф. А. Медведева переведены на иностранные языки и изданы за рубежом. Полную библиографию его работ см. в [7].

1. Медведев Ф. А. *Развитие теории множеств в XIX веке*. М.: Наука, 1965. 232 с.
2. Медведев Ф. А. *Развитие понятия интеграла*. М.: Наука, 1974. 423 с.
3. Медведев Ф. А. *Очерки истории теории функций действительного переменного*. М.: Наука, 1975. 248 с.
4. Медведев Ф. А. *Французская школа теории функций и множеств на рубеже XIX–XX вв.* М.: Наука, 1976. 232 с.
5. Медведев Ф. А. *Ранняя история аксиомы выбора*. М.: Наука, 1982. 303 с.
6. Кантор Георг. *Труды по теории множеств* / Перевод Ф. А. Медведева и П. С. Юшкевича. М.: Наука, 1985. 430 с.
7. Зайцев Е. А. *Фёдор Андреевич Медведев (1923–1993)* // Математика в высшем образовании. 2019. № 17. С. 81–90.

Медовой Михаил Иосифович

(1925–1962),

советский историк математики, ученик *М.Я. Выгодского*, к.ф.-м.н. (1960). Диссертацию «Абу-л-Вафа и средневековая бесцифровая вычислительная техника в странах ислама» защитил в МГУ.

1. Медовой М. И. *Об одном случае применения отрицательных чисел у Абу-л-Вафы* // Историко-математические исследования. 1958. Вып. 11. С. 593–598.
2. Медовой М. И. *Об арифметическом трактате Абу-л-Вафы. (Арабские канонические дроби)* // Вопросы истории естествознания и техники. 1959. № 8. С. 101–106.
3. Медовой М. И. *Об арифметическом трактате Абу-л-Вафы* // Историко-математические исследования. 1960. Вып. 13. С. 253–324.
4. Абу-л-Хасан Али ибн Ахмад ан-Насави. *Достаточное об индийской арифметике* / Перевод с арабского М. И. Медового (Красноярск), примечания М. И. Медового при участии Б. А. Розенфельда (Коломна) // Историко-математические исследования. 1963. Вып. 15. С. 381–430.

Мельников Илья Григорьевич

(14.01.1916 – 11.03.1979),

советский математик, к.ф.-м.н. (1944). Основные направления научных исследований — теория чисел и история математики (главным образом творчество Ферма и Эйлера в области теории чисел).

Окончил школу в Гомеле, заочно учился в Ленинградском учительском институте, затем в Ленинградском педагогическом институте. В 1939 г. был оставлен в аспирантуре у профессора *Б. А. Венкова*. В 1944 г. в Саратовском университете защитил диссертацию «Приложение теории эллиптических функций к доказательству кубического и квадратичного законов взаимности и к некоторым арифметическим теоремам». Работал в Сталинградском пединституте (1943–1945), в августе 1945 г. вернулся в Ленинград, был деканом физмата педагогического института им. Покровского (1945–1952), доцентом кафедры алгебры и теории чисел, с 1961 по 1976 гг. — доцент Ленинградского института точной механики и оптики. Использовал своё знание истории математики при составлении тем курсовых работ, докладов и рефератов студенческого математического общества.

Три статьи И. Г. Мельникова посвящены теоретико-числовым работам В. Я. Буняковского, в частности, его доказательству закона взаимности (и таковому же у Е. И. Золотарёва). В изданных в Берлине в 1965 г. теоретико-числовых фрагментах переписки Л. Эйлера с Х. Гольдбахом Мельникову принадлежат более 100 примечаний научного характера.

И. Г. Мельников принимал участие в издании тома «Леонард Эйлер. Переписка. Аннотированный указатель» (Л.: Наука, 1967, ред. В. И. Смирнов и А. П. Юшкевич). Также он подготовил комментарии к русскому переводу сочинений Эйлера по теории чисел, который предполагалось издать в Ленинграде в издательстве «Наука».

Помимо самостоятельных исследований, Мельников перевёл с польского три книги Вацлава Серпинского: «Что мы знаем и чего мы не знаем о простых числах» (М.–Л.: Физматгиз, 1963), «О решении уравнений в целых числах» (М.: ГИФМЛ, 1961), «250 задач по элементарной теории чисел» (М.: Просвещение, 1968). Последняя из книг содержит комментарии переводчика, им же добавлены ещё 50 задач Серпинского, его научная биография и доказательство двух теорем.

1. Мельников И. Г. *Л. Эйлер и его арифметические работы* // Историко-математические исследования. 1957. Вып. 10. С. 211–228.
2. Мельников И. Г., Киселёв А. А. *К вопросу о доказательстве Эйлером теоремы существования первообразного корня* // Там же. С. 229–256.
3. Мельников И. Г. *Открытие Эйлером удобных чисел* // Историко-математические исследования. 1960. Вып. 13. С. 187–216.
4. Мельников И. Г. *Л. Эйлер о математической строгости* // Историко-математические исследования. 1966. Вып. 17. С. 289–298.
5. Мельников И. Г. *Вопросы теории чисел в творчестве Ферма и Эйлера* // Историко-математические исследования. 1974. Вып. 19. С. 9–38.
6. Мельников И. Г. *К вопросу об эйлеровском определении удобных чисел* // Историко-математические исследования. 1976. Вып. 21. С. 110–112.
7. Мельников И. Г. *Метод бесконечного спуска* // Историко-математические исследования. 1977. Вып. 22. С. 103–199.
8. Мельников И. Г. *Вацлав Серпинский* // Историко-математические исследования. 1979. Вып. 24. С. 361–365.
9. Мельников И. Г. *Удобные числа в рукописном наследии Эйлера* // Историко-математические исследования. 1983. Вып. 27. С. 10–27.

Мельников Роман Анатольевич

(1973 г.р.),

советский и российский математик, преподаватель. Окончил Елецкий государственный педагогический институт (1995), к.п.н. (2007), доцент Елецкого государственного университета им. И. А. Бунина. Научные интересы: методика обучения студентов вузов математическому анализу, дифференциальным и интегральным уравнениям; история математики; история математического образования в России; персоналии отечественных учёных-математиков и математиков-педагогов.



1. Мельников Р. А., Саввина О. А. *Забытое имя в истории науки (к 100-летию со дня рождения Н. А. Сапогова)* // История науки и техники. 2015. № 7. С. 3–8.
2. Мельников Р. А. *К 200-летию академика О. И. Сомова (1815–1876)* // Историко-педагогический журнал. 2015. № 2. С. 36–43.
3. Мельников Р. А., Саввина О. А. *Алексей Иванович Бородин (к 100-летию со дня рождения)* // Математика в школе. 2016. № 4. С. 53–56.
4. Мельников Р. А. *Залман Алтерович Скопец (к 100-летию со дня рождения)* // Математика в школе. 2017. № 2. С. 45–49.
5. Мельников Р. А. *Борис Михайлович Коялович. К 150-летию со дня рождения* // Математическое образование. 2018. № 3 (87). С. 53–58.
6. Мельников Р. А., Саввина О. А., Щербатых В. Е. *Николай Ефимович Зёрнов и первая защита докторской диссертации по математике в России* // Вопросы истории естествознания и техники. 2018. Т. 39. № 4. С. 711–722.
7. Мельников Р. А., Саввина О. А., Тарасова О. В. *Академик, гражданин, автор учебников-долгожителей (к 100-летию со дня рождения Алексея Васильевича Погорелова)* // Математика в школе. 2019. № 1. С. 58–68.
8. Мельников Р. А. *Научно-педагогическое наследие Г. Б. Гуревича. К 120-летию со дня рождения* // Математическое образование. 2019. № 2 (90). С. 54–58.
9. Брылевская Л. И., Мельников Р. А., Саввина О. А. *Вячеслав Алексеевич Добровольский (к 100-летию со дня рождения)* // История науки и техники. 2019. № 9. С. 47–52.

10. Мельников Р. А. *Диптих о двух судьбах на фоне одной эпохи (к 100-летним юбилеям В. Т. Базылева и В. И. Ведерникова)* (эл. издание: <https://mmf.bsu.by/ru/konferentsii/vedernikov-100/>).
11. Мельников Р. А. *Рафаил Самойлович Гутер (к 100-летию со дня рождения)* // Continuum: Математика. Информатика. Образование. 2020. Вып. 1 (17). С. 97–101.
12. Мельников Р. А., Саввина О. А. *Метафизика Московской математической школы на рубеже XIX–XX вв.* // Чебышевский сборник. 2020. Т. 21. Вып. 4. С. 334–347.
13. Мельников Р. А., Неустроев В. Н. *Илья Самуилович Соминский (к 120-летию со дня рождения)* // Математика в школе. 2020. № 6. С. 58–65.
14. Мельников Р. А., Мельникова А. Р. *Наум Яковлевич Виленкин (к 100-летию со дня рождения)* // Continuum: Математика. Информатика. Образование. 2020. Вып. 4 (20). С. 122–133.
15. Мельников Р. А., Пырков В. Е. *Михаил Павлович Черняев: неизвестные страницы биографии* // История науки и техники. 2021. № 11. С. 27–38.

(По анкете)

Минковский Владимир Львович

(24.09.1911, Воронеж – 19.03.1978, Орёл),

советский педагог-математик и методист, автор ряда работ по истории математического образования.

Окончил Воронежский пединститут (1933) и аспирантуру пединститута в Ростове-на-Дону (1935), ученик Д. Д. Мордохай-Болтовского. Преподавал в Магнитогорском (1935–1940) и Энгельсском (1940–1941) пединститутах, в школах Саратовской области, затем в Шадринском (1945–1950) и Орловском (1950–1971) пединститутах. Автор и соавтор учебных пособий: «Ошибки в математических рассуждениях» (1959), «За страницами учебника математики» (1966); историко-математических статей «К вопросу о создании руководства по истории методики математики в России» (1951) [6, с. 185–191], «Владимир Николаевич Молодший» [6, с. 227–229], «Задача пришла с картины» [рецензия] [6, с. 240–244], «Дмитрий Дмитриевич Мордохай-Болтовской» [6, с. 229–235], «С. И. Шохор-Троцкий — педагог-новатор» [6, с. 235–240], «П. Л. Чебышёв и его взгляды на начальное обучение математике» [6, с. 256–262].



1. Минковский В. Л. *Исторический обзор развития понятия иррационального числа* // Математика в школе. 1939. № 3. С. 16–23.
2. Минковский В. Л. *Педагогические идеи и деятельность академика А. А. Маркова* // Математика в школе. 1952. № 5. С. 10–16.
3. Буняковский В. Я. *Письмо об арифметическом отделе «Азбуки» Л. Н. Толстого* / Публикация В. А. Добровольского и В. Л. Минковского // Историко-математические исследования. 1959. Вып. 12. С. 505–511.
4. Добровольский В. А., Минковский В. Л. *Примечания к письму В. Я. Буняковского* // Там же. С. 511–524.
5. Минковский В. Л. *Методико-математические идеи Д. И. Писарева* // Историко-математические исследования. 1966. Вып. 17. С. 391–395.
6. Владимир Львович Минковский: педагог, историк, методист: к 100-летию со дня рождения. Орёл: ФГБОУ ВПО «ОГУ», 2011. 277 с.

Михайлов Глеб Константинович

(24.02.1929, Тифлис – 18.03.2021, Москва),

советский и российский учёный в области гидродинамики и истории науки. Профессор, д.ф.-м.н. (1981). Чл.-корр. (1984) и действительный член (2005) Международной Академии истории науки.

Окончил досрочно среднюю школу в Ташкенте, в 1935 г. поступил в Московский гидро-мелиоративный институт. Окончил с отличием этот институт (1948) и аспирантуру при нём (1951), защитил там же диссертацию на соискание учёной степени кандидата технических наук (1952). Одновременно окончил пять курсов на заочном отделении мехмата МГУ, выпускные экзамены сдавать не стал и формально образование в университете не закончил. В 1980/1981 г. защитил в ЛГУ докторскую диссертацию «Развитие основ динамики систем переменного состава и теории реактивного движения».



С 1951 г. работал в системе Академии наук, в Институте механики (Институте проблем механики) АН СССР (с 1968 года — по совместительству) и с 1973 года — в ВИНТИ, заместитель главного редактора (1970–1999) и главный редактор (с 2000 г.) реферативного журнала «Механика», с 1992 г. возглавлял отдел механики. Читал курс истории механики на мехмате МГУ (1956–1958). Заведовал кафедрой высшей математики Всесоюзного заочного инженерно-строительного института (1968–1973).

Академик *В. И. Смирнов* в начале 1960-х гг. привлёк Г. К. Михайлова к работе над описанием, упорядочением, редактированием и изданием рукописей Л. Эйлера из Архива Академии наук. С 1982 г. Михайлов был членом Международного редакционного совета «Полного собрания трудов» Леонарда Эйлера (Швейцария), входил в состав редколлегии ряда российских и зарубежных изданий. В течение четверти века он ежегодно работал в Базеле, принимая участие в подготовке очередных томов «Полного собрания трудов» Л. Эйлера и «Собрания сочинений математиков и физиков семьи Бернулли». Эта трудоёмкая работа включала

тщательный анализ латинских и французских сочинений и писем великих учёных и всестороннее комментирование их содержания (на немецком или английском языке).

В качестве хобби Г. К. Михайлов увлекался генеалогией, опубликовав, в частности, родословную роспись потомков Леонарда Эйлера.

Список работ Г. К. Михайлова см. в [5].

1. Михайлов Г. К. *К переезду Леонарда Эйлера в Петербург (по материалам ранней переписки Л. Эйлера с Д. Бернулли и другим источникам)* // Известия АН СССР: Отделение техн. наук. 1957. № 3. С. 10–37.
2. Михайлов Г. К. *Записные книжки Леонарда Эйлера в Архиве АН СССР (общее описание и заметки по механике)* // Историко-математические исследования. 1957. Вып. 10. С. 67–94.
3. Михайлов Г. К., Смирнов В. И. *Неопубликованные материалы Леонарда Эйлера в Архиве Академии наук СССР* / В кн.: *Леонард Эйлер: сборник статей в честь 250-летия со дня рождения*. М.: АН СССР, 1958. С. 47–79.
4. *Развитие идей Леонарда Эйлера и современная наука: Сборник статей*. М.: Наука, 1988. 520 с. [Г. К. Михайлов — один из редакторов и авторов.]
5. Ивлев Д. Д., Климов Д. М., Ломакин Е. В., Максимова Л. А., Манжиров А. В., Маркин А. А., Матченко Н. М., Немировский Ю. В., Радаев Ю. Н. *К 80-летию Глеба Константиновича Михайлова* // Вестник ЧГПУ им. И. Я. Яковлева, Серия: Механика предельного состояния. 2009. № 1. С. 5–19. (<http://limit21.ru/upload/arhiv/6.pdf>).

Модзалевский Лев Борисович

(27.07.1902, Санкт-Петербург – 26.06.1948, близ станции Вышний Волочок), русский и советский историк литературы, пушкинист, архивист, сын известного историка литературы и пушкиниста Б. Л. Модзалевского (1874–1928). С 1910 г. учился в гимназии К. Мая. С 1919 г. работал в различных книгохранилищах и архивах Петрограда. В 1925 г. окончил факультет общественных наук Петроградского университета. С декабря 1925 г. — архивист, с 1934 г. — старший научный сотрудник Архива АН. В 1933 г. Президиум АН СССР утвердил Л. Б. Модзалевского членом Пушкинской Комиссии. Фактически он стал первым штатным хранителем Пушкинского рукописного фонда. Здесь он работал до последних дней жизни, совмещая свою деятельность с работой в Комиссии по истории АН СССР, в Архиве АН, а также в ИРЛИ. В 1935 г. он получил учёную степень кандидата филологических наук без защиты диссертации.



Начало Великой Отечественной войны и первый год блокады до июля 1942 г. Л. Б. Модзалевский пережил в Ленинграде, где участвовал в спасении научных и культурных ценностей в учреждениях АН. В июле 1942 г. был эвакуирован вместе с семьёй в Казань с эшелоном АН. Далее из-за тяжёлой болезни жены семье пришлось уехать в Елабугу, где Л. Б. стал заведовать кафедрой русской и всеобщей литературы вывезенного туда Воронежского университета. В сентябре 1943 г. Модзалевские переехали в Казань. В 1942 г. в Казани, куда была эвакуирована значительная часть АН, по инициативе Комиссии по истории АН он начал собирать материалы для биографии Лобачевского. В 1943–1948 гг. — учёный секретарь Музейной и Архивной комиссий АН СССР. В мае 1944 вернулся в Ленинград. В 1947 г. защитил докторскую диссертацию, опубликованную в 2011 г. [1].

В 1948 г. был опубликован фундаментальный труд [1], в котором на 827 страницах большого формата опубликованы 622 документа, различные воспоминания о Н. И. Лобачевском, богатый справочный материал.

Л. Б. Модзалевский трагически погиб при невыясненных обстоятельствах; официальная версия гибели — несчастный случай: Лев Борисович «выпал» из поезда Ленинград — Москва.

1. *Материалы для биографии Н. И. Лобачевского* / Сост. и ред. Л. Б. Модзалевский. М.-Л.: изд-во АН СССР. 1948. 827 с.
2. Модзалевский Л. Б. М. В. Ломоносов и его литературные отношения в Академии наук. СПб.: Нестор-История, 2011. 380 с.
3. Модзалевская Т. Л. *Лев Борисович Модзалевский (1902–1948). Страницы жизни.* СПб., 2009. 114 с. // См. http://www.kmay.ru/pub_files/n18.pdf.
4. Гильмуллин М. Ф. *Л. Б. Модзалевский: Ленинград – Казань – Елабуга (225-летию Н. И. Лобачевского посвящается)* / В кн.: *Физико-математическое образование: проблемы и перспективы. Материалы II Всерос. научно-практической конференции.* Казань: изд-во Казан. ун-та, 2017. С. 261–268.

Молодший Владимир Николаевич

(01.03.1906, Белгород-Днестровский – 02.04.1986, Москва),

советский историк и философ математики. Окончил вечернюю школу в Барнауле и физико-математическое отделение педагогического факультета Иркутского университета (1928). Работал в школе, затем учился в аспирантуре МГУ. Ученик С. А. Яновской. Защитил кандидатскую диссертацию «Гипотеза континуума и арифметика алефов» (1936). Работал научным сотрудником Коммунистической академии, Института философии АН СССР (1936–1938), редактором Учпедгиза, член редколлегии журнала «Математика в школе». Преподавал в качестве доцента и профессора в МГУ (1930–1936), в Военной академии механизации и моторизации РККА (1939–1941), в московских педагогических институтах им. В. И. Ленина и им. В. П. Потёмкина (1946–1966) и в других вузах Москвы. В 1967 г. защитил докторскую диссертацию «Основы учения о числе в XVIII и начале XIX веков». В 1971 г. получил звание профессора.



1. Молодший В. Н. *Энгельс и математика* // Математика и физика в средней школе. 1935. № 4. С. 8–14.
2. Молодший В. Н. *Истинна ли геометрия Лобачевского?* // Математика и физика в школе. 1936. № 1. С. 13–25.
3. Молодший В. Н. *Понятие комплексного числа в его развитии* // Математика в школе. 1947. № 1. С. 11–25.
4. Молодший В. Н. *Был ли Евклид последователем Платона?* // Историко-математические исследования. 1949. Вып. 2. С. 499–504.
5. Молодший В. Н. *К вопросу об учебнике по истории математики* // Математика в школе. 1949. № 4. С. 9–12.
6. Молодший В. Н. *Учение о натуральных числах в XVIII веке* // Историко-математические исследования. 1950. Вып. 3. С. 431–466.
7. Молодший В. Н. *О книге С. А. Яновской «Передовые идеи Н. И. Лобачевского — орудие борьбы против идеализма в математике»* // Математика в школе. 1951. № 3. С. 76–78.
8. Молодший В. Н. *Основы учения о числе в XVIII веке*. М.: ГУПИ, 1953. 180 с.
9. Молодший В. Н. *Элементы истории математики в школе*. М.: ГУПИ, 1953. 36 с.
10. Молодший В. Н. *О смысле «доказательств» правил знаков для умножения целых чисел в XVIII веке* // Историко-математические исследования. 1974. Вып. 19. С. 69–74.
11. Молодший В. Н. *О. Коши и революция в математическом анализе первой четверти XIX века* // Историко-математические исследования. 1978. Вып. 23. С. 32–55.
12. Молодший В. Н. *«Математические рукописи» К. Маркса и развитие истории математики в СССР* // Историко-математические исследования. 1982. Вып. 26. С. 9–17.
13. Минковский В. Л. *Владимир Николаевич Молодший* / В кн.: *Владимир Львович Минковский: педагог, историк, методист*. Орёл, 2011. С. 227–229.

Монастырский Михаил Ильич

(1945 – 2015),

советский и российский математик и историк математики, д.ф.-м.н. Окончил мехмат МГУ (1967). Ученик Д. В. Аносова. Основные направления научных исследований — математическая физика, история математики.

Кандидатская диссертация «Когерентные состояния, связанные с группами динамических симметрий» (1975), докторская диссертация «Топологические структуры в калибровочных полях в конденсированных средах» (1989). Работал в институте теоретической и экспериментальной физики им. А. И. Алиханова (ведущий научный сотрудник) и в ИИЕТ. Основной интерес в истории математики — проникновение топологических методов в теоретическую физику.



1. Монастырский М. И. *Лауреаты премии Филдса* // Историко-математические исследования. 1989. Вып. 31. С. 88–115.
2. Монастырский М. И. О статье Г. Вейля «Геометрические идеи Римана, их влияние и связи с теорией групп» // Историко-математические исследования. 1990. Вып. 32–33. С. 248–250.
3. Вейль Г. *Геометрические идеи Римана, их влияние и связи с теорией групп* / Перевод и примечания М. И. Монастырского, Б. А. Розенфельда и А. С. Солодовникова // Там же. С. 250–290.
4. Монастырский М. И. *Премия Филдса*. М.: Знание, 1991. 48 с.
5. Монастырский М. И. *Бернхард Риман. Топология. Физика*. 2-е изд. М.: Янус-К, 1999. 188 с.
6. Монастырский М. И. *Современная математика в отблеске медалей Филдса*. М.: Янус-К, 2000. 200 с.
7. Монастырский М. И. *Математика на рубеже двух столетий* // Историко-математические исследования. 2000. Вып. 40. С. 56–70.
8. Монастырский М. И. *IAS и IHES — история двух институтов* // Историко-математические исследования. 2001. Вып. 41. С. 73–83.
9. Аносов Д. В., Монастырский М. И., Соловьёв А. Д. *Нас осталось так мало...* // Историко-математические исследования. 2002. Вып. 7 (42). С. 166–189.

10. Монастырский М. И. *Джон фон Нейман — математик и человек* // Историко-математические исследования. 2006. Вып. 46. С. 240–266.
11. Монастырский М. И. *Математика в последнее советское десятилетие (1981–1991)* // Историко-математические исследования. 2007. Вып. 47. С. 147–162.
12. *Беседа М. И. Монастырского с Д. В. Аносовым* // Там же. С. 162–167.
13. Монастырский М. И. *Пятьдесят лет дружбы. Неюбилейные заметки к юбилею Григория Маргулиса* // Историко-математические исследования. 2009. Вып. 48. С. 317–323.
14. Монастырский М. И. *История математики с точки зрения действующего математика* // Историко-математические исследования. 2014. 15 (50). С. 230–239.

Мордвинов Семён Иванович

(26.01.1701, Мелковичи Новгородского уезда – март 1777, Санкт-Петербург),

русский адмирал, кавалер всех российских орденов, автор учебника навигации с включением геометрических книг «Начал» Евклида.

До тринадцати лет воспитывался в семье, в 1715 г. в числе других дворянских детей был представлен Петру I и по его повелению отправлен для обучения в новгородскую, затем в нарвскую школу, а потом в Морскую академию. С 1716 г. на морской службе. В 1717 г. был послан Петром I в составе группы гардемарин для обучения во Францию. В 1722 г. вернулся в Россию и служил как в действующем флоте, так и на береговых должностях. Контр-адмирал (1857), вице-адмирал (1762), адмирал (1764). Заложил основы



Российского архива военно-морского флота. В течение восьми лет был членом (с 1755 г. — председатель) Комиссии по собранию морских узаконений. Руководитель (1762) Комиссии российских флотов и адмиралтейского правления по улучшению флота. Много внимания уделял обучению гардемарин. Зная несколько иностранных языков, перевёл значительное количество полезных для флота книг по морским наукам. По собственному предложению в последний раз он отправился в море, командуя практической эскадрой, назначенной для обучения молодых офицеров и гардемарин. Вышел в отставку в 1777 г.

В период береговой службы в Кронштадте и Санкт-Петербурге (тогда ещё в звании капитана) С. И. Мордвинов сделал комментированный перевод геометрических разделов «Начал» Евклида для обучения гардемарин. Этот был второй русский перевод Евклида после перевода И. Сатарова книги А. Фархварсона (1739). В 1740 г. Мордвинов представил в Морскую академию первые три части учебника [1]. В 1750 г. была представлена четвёртая часть. В течение двух десятилетий, до появления третьего русского перевода Н. Г. Курганова (1769), будущие морские офицеры изучали геометрию Евклида по переводу Мордвинова.

1. *Книги полного собрания о навигации, по указу Ея Императорского Величества из Государственной Адмиралтейской коллегии морского корабельного флота капитаном Семёном Мордвиновым сочинённые*. СПб.: При Морской Академической тип.; при Морском Шляхетном Кадетском корпусе, 1748–1753.

Ч. 1: Геометрию, тригонометрию плоскую и сферическую в себе содержащая. 1 л. фронт., 6, 1–32, 34–94 с., 4 л. ил.

Ч. 2: Сферу, астрономию и о земноводном корпусе описание, или козмографию в себе содержащая. 2, 116 с., 6 л. ил.

Ч. 3: Науку о взыскании расстояния светил от главных кругов и времени, и о взыскании ширины и длины, всякого на земноводном корпусе места, и таблицы разные в себе содержащая. 4, 69, 125, 2 с., 1 л. ил.

Ч. 4: Содержит в себе навигацию, начиная о Компасе, и о локсодромии, и о счислении пути, и о склонении корабля (...). 6, 128, 2 с., 9 л. ил.

2. *Геометрия, сочинения господина флота Капитана, {который был напоследок Адмирал и всех Российских орденов Ковалер}, Семёна Ивановича Мордвинова*. СПб., 1752. 171 л. / Собрание рукописных книг И. К. Андропова (XIII–XIX вв) / Толкование о геометрии / <https://lib-fond.ru/lib-rgb/726/f-726-10/#image-5>.
3. *Арифметика, Толкование о геометрии и тригонометрии — соч. Семёна Ивановича Мордвинова*. СПб., 1753–1756. 385 л. / Собрание рукописных книг И. К. Андропова (XIII–XIX вв) <https://lib-fond.ru/lib-rgb/726/f-726-11/#image-2>.

Мордухай-Болтовской Дмитрий Дмитриевич

(27.07.1876, Павловск – 07.02.1952, Ростов-на-Дону),

русский и советский математик, историк математики, методист, педагог, психолог, философ. Основатель математической школы Ростова-на-Дону.

Родился в семье инженера путей сообщения. Происходит из старинного дворянского рода. Закончил 1-ю Санкт-Петербургскую гимназию (1894), физмат Петербургского университета (1898). Работал в Варшавском политехническом институте (штатный профессор с 1899 г.). Защитил в Петербурге магистерскую диссертацию (1901). В 1906 г. вместе с частью института был откомандирован в Новочеркасск, где преподавал в Донском политехническом институте. В 1909 году был избран профессором математики Варшавского университета. В Первую мировую войну Варшавский университет был эвакуирован в Ростов-на-Дону и остался там навсегда. Мордухай-Болтовской переселился в Ростов-на-Дону, где работал в университете вплоть до эвакуации в годы Великой Отечественной войны. В 1935 г. стал д.ф.-м.н. без защиты диссертации. Последние годы жизни (1950–1952) Мордухай-Болтовской жил в Пятигорске, преподавал в пединституте.



Опубликовал более 300 научных работ по самым различным разделам математики. Основные труды в области теории чисел, геометрии, математического анализа, методики преподавания, истории и философии математики. В области истории математики его крупнейшим вкладом являются комментированные переводы на русский язык 15-ти книг «Начал» Евклида и математических трудов Ньютона.

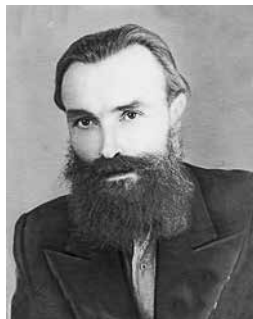
1. Мордухай-Болтовской Д. Д. *О моделях ко второй книге «Начал» Евклида* // ВОФЭМ. 1916. № 655–656. С. 145–162.
2. Мордухай-Болтовской Д. Д. *Из прошлого пятой книги «Начал» Евклида* // Математическое образование. 1916. № 7. С. 255–263; № 8. С. 277–289.
3. Мордухай-Болтовской Д. Д. *Очерк научной деятельности Н. Я. Сонины* // Варшавские университетские известия. 1916. № 3. С. 1–32.

4. Мордухай-Болтовской Д. Д. *Из истории метода наложения в элементарной геометрии* // Математическое образование. 1928. № 3. С. 107–113.
5. Мордухай-Болтовской Д. Д. *Метод исчерпывания* // Математическое образование. 1928. № 6. С. 229–240.
6. Мордухай-Болтовской Д. Д. *Исследовательская работа по математике за десять лет в Ростовском университете* / В кн.: *XX лет Ростовского-на-Дону университета. Учёные записки (юбилейный выпуск)*. Ростов н/Д, 1935. С. 103–107.
7. Ньютон Исаак. *Математические работы* / Пер. с латинского, введ. и комм. Д. Д. Мордухай-Болтовского. М.-Л.: ОНТИ, 1937. 478 с.
8. Мордухай-Болтовской Д. Д. *Математика в Ростовском университете* / В кн.: *Ростовский университет. Юбилейный сборник. XXV, 1915–1940*. Ростов н/Д, 1941. С. 46–52.
9. *Начала Евклида* / Пер. с греч. и комм. Д. Д. Мордухая-Болтовского под ред. М. Я. Выгодского и И. Н. Веселовского. М.-Л.: ГИТТЛ, Т. 1 (кн. 1–6), 1948; Т. 2 (кн. 7–10), 1949; Т. 3 (кн. 11–15), 1950.
10. Мордухай-Болтовской Д. Д. *Из прошлого аналитической геометрии* // Труды Института истории естествознания и техники. 1952. Т. 4. С. 217–235.
11. Мордухай-Болтовской Д. Д. *Философия. Психология. Математика* / Сост., предисл., библи., прим. А. В. Родина. М.: Серебряные нити, 1998.
12. Пыrkов В. Е. *Методическое наследие Д. Д. Мордухай-Болтовского и опыт его использования в современном математическом образовании* / Дисс. ... канд. педагогических наук. Ростов-н/Д, 2004. 230 с.

Морозов Владимир Владимирович

(15.12.1910, Вологда – 01.01.1975, Казань),

советский алгебраист, д.ф.-м.н., ученик *Н. Г. Чеботарёва*, профессор КГУ. Окончил физмат КГУ (1930). Защитил в МГУ кандидатскую диссертацию «О примитивных группах» (1938). С 1941 г. работал на кафедре алгебры КГУ, а с 1947 г. заведовал этой кафедрой. Результаты его докторской диссертации (КГУ, 1943) дают полную классификацию максимальных неполупростых подгрупп полупростых групп Ли. Декан физмата КГУ в 1944–1945 гг.; с 1947 по 1953 гг. — директор НИИММ им. Н. Г. Чеботарева при КГУ; с момента организации и до последних дней жизни — член редколлегии журнала «Известия вузов. Математика».



В. В. Морозовым и его учениками были развиты методы, позволяющие классифицировать нильпотентные и разрешимые алгебры небольших размерностей. По инициативе В. В. Морозова на кафедре алгебры КГУ были начаты исследования модулярных алгебр Ли, которые развиваются в настоящее время. Ряд работ В. В. Морозов посвятил истории развития математики в КГУ.

1. Морозов В. В., Фалина Л. А. *Николай Григорьевич Чеботарев*. Казань, 1945. 50 с.
2. Морозов В. В. *Казанская математическая школа за 30 лет. Алгебра* // Успехи математических наук. 1947. Т. 2. № 6. С. 3–20.
3. Морозов В. В. *Об алгебраических рукописях Н. И. Лобачевского* // Историко-математические исследования. 1951. Вып. 4. С. 230–234.
4. *Памяти Н. Г. Чеботарёва (1884–1947) (К 70-летию со дня рождения)* / Сборник статей под ред. В. В. Морозова. Казань: изд-во Казан. ун-та, 1964. 132 с.
5. Морозов В. В. *Николай Григорьевич Чеботарёв* / В кн.: *Николай Григорьевич Чеботарёв (1894–1947)*. Казань: изд-во Казан. ун-та, 2019. С. 11–65.
6. Арсланов М. М. *Владимир Владимирович Морозов* / В кн.: *Механико-математический факультет Казанского университета. Очерки истории. 1960–2000*. Казань, 2000. С. 111–113.
7. Заботин В. И., Эскин Л. Д., Ермолаев Ю. Б. *Владимир Владимирович Морозов, 1910–1974*. Казань: изд-во Казан. ун-та. 2002. С. 1–24.

8. Корешков Н. А. *Жизнь и творчество В. В. Морозова* (к 100-летию со дня рождения) // Учёные записки Казанского ун-та. Сер. «Физ.-матем. науки». 2012. Т. 154. Кн. 2. С. 6–12.

Мрочек Вацлав Ромуальдович

(27.12.1879, Житомир – 27.08.1937, Ленинград),

русский и советский педагог-математик, методист, писатель, историк науки. Родился в польской дворянской семье. Окончил физмат Санкт-Петербургского университета (1904). В 1904–1917 гг. состоял в партии эсеров, в 1918–1924 гг. — член партии большевиков (вышел из партии добровольно с правом возвращения).

Преподавал математику и физику в реальном училище и гимназии (1905–1912), высшую математику на политехнических курсах (1912–1918). В 1918–1923 гг. преподавал на высших кавалерийских курсах, с 1920 по 1930 гг. — профессор на кафедре технической математики Высших педагогических курсов.

С 1920 г. вёл курсы «История школ и педагогических систем», «История и методология точного знания». В 1930-е годы читал лекции по истории техники, по методике математики и технической математике в разных ВТУЗах Ленинграда и в Пединституте им. А. И. Герцена. С 1930 по 1937 гг. работал в отделении прикладной астрономии НИИ им. П. Ф. Лесгафта, где был помощником Н. А. Морозова в его исторических исследованиях. В 1930–1931 гг. входил в президиум «Общества математиков-материалистов при Комакадемии». В 1931 г. организовал и возглавил в Доме ИТР секцию марксистской истории техники. В 1933–1934 гг. был заместителем председателя комиссии по технической математике в Академии наук. В 1934 г. назначен заместителем директора по учебной части организованного в это время университета Истории науки и техники. В. Р. Мрочка интересовали проблемы истории счисления и измерения, создания технических таблиц и справочников, взаимоотношения истории и техники в XVI–XVIII вв.

В 1937 г. был осуждён по статье 58–10–11 и расстрелян.

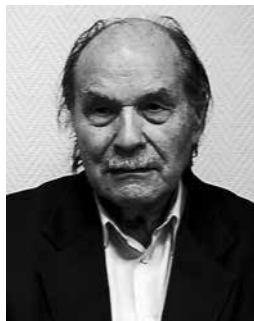
1. Мрочек В. Р., Филиппович Ф. В. *Педагогика математики*. СПб.: Книгоизд-во О. Богдановой, 1910. 378 с.
2. Мрочек В. Р. *Арифметика в её настоящем и прошлом* // Обновление школы. Педагогический журнал. 1912. Кн. 1. С. 30–44.
3. Мрочек В. Р. *Прямолинейная тригонометрия и начала теории гониометрических функций*. М.–СПб.: Изд. Т-ва М. О. Вольф, 1913. 317 с.
4. Мрочек В. Р. *О деятельности польского математического кружка в Варшаве* / В кн.: *Труды 1-го Всероссийского съезда преподавателей математики*. Т. 1. 1913. С. 298–299.
5. Мрочек В. Р. *Возникновение и развитие теории вероятностей* // Труды Института истории науки и техники АН СССР. Серия 1, Выпуск 2. 1934. С. 45–60.

Мышкис Анатолий Дмитриевич

(13.04.1920, Спасск, Рязанская обл. – 09.07.2009, Москва),

советский и российский математик. Окончил мехмат МГУ (1941, последний курс экстерном) и ВВИА (1944). Д. ф.-м. н. (1951), профессор (1952). Был членом Президиума научно-методического совета по математике при МВССО СССР, председателем секции ВТУЗов ММО, работал в Комиссии по математическому образованию АН СССР (Колмогоровская комиссия).

Основное направление исследований — обыкновенные дифференциальные уравнения и уравнения с частными производными, в т.ч. в связи с прикладными задачами. А. Д. Мышкис ввёл понятие обобщённого решения для обыкновенного дифференциального уравнения с многозначной разрывной правой частью, построил пример с неединственным решением задачи Коши, заданной на нехарактеристике (этот цикл работ был удостоен премии ММО). Им же была создана теория уравнений с запаздывающим аргументом, положено начало теории импульсных дифференциальных уравнений, внесён большой вклад в исследование функционально-дифференциальных уравнений.



С 1944 г. преподавал в ВВИА. Защитил кандидатскую диссертацию по так называемой видоизменённой задаче Дирихле для уравнения Лапласа в n -мерной области общего вида (1946, научный руководитель И. Г. Петровский). В 1947 г. перевёлся в Ригу на должность преподавателя кафедры высшей математики II ЛКВАИВУ (авиационное инженерное военное училище), стал и.о. начальника кафедры, работал в Латвийском госуниверситете, где с 1950 г. заведовал кафедрой общей математики; в 1954–1956 гг. — заведующий кафедрой дифференциальных уравнений в БГУ, с 1956 г. работал в Харьковском авиационном институте. С 1974 г. был профессором кафедры Прикладная Математика-1 МИИТа.

Автор/соавтор 19 книг, вышедших 50 изданиями на 10 языках, более 330 научных статей; был редактором и переводчиком 16 книг.

1. Мышкис А. Д., Рабинович И. М. *Математик Пирс Болъ из Риги*. Рига: Зинатне, 1965. 98 с.
2. Мышкис А. Д., Овчаренко И. Е. *Г. Е. Шилов и преподавание математики* // Историко-математические исследования. 1997. Вып. 37. С. 155–179.
3. Мышкис А. Д. *О моей работе в Латвийском государственном университете (несколько воспоминаний)* // Историко-математические исследования. 2001. Вып. 6 (41). С. 198–213.
4. Мышкис А. Д. *Советские математики. Мои воспоминания*. М.: ЛКИ, 2007. 304 с.
5. Зверкина Г. А., Филимонов А. М. *К 90-летию со дня рождения А. Д. Мышкиса* // Полином. 2010. № 1. С. 105–115.
6. Копачевский Н. Д. *Мой дорогой учитель Анатолий Дмитриевич Мышкис* // International Scientific Journal Spectral and Evolution Problems: Proceedings of the Twentieth Crimean Autumn Mathematical School-Symposium. Vol. 20. Simferopol: Taurida National V. Vernadsky University. 2013. С. 1–13.

Назаров Александр Ильич

(1963 г.р.),

советский и российский математик. Окончил матмех ЛГУ, д.ф.-м.н. (1979), профессор СПбГУ, ведущий научный сотрудник ПОМИ РАН. Научные интересы: краевые задачи для линейных и нелинейных недивергентных уравнений; симметрии и асимметрии решений экстремальных задач; применение вариационного исчисления и спектральной теории в теории случайных процессов и математической статистике; нелокальные операторы типа дробных лапласианов и их свойства; история Санкт-Петербургской школы уравнений в частных производных; шашечные поддавки (история и теория); шашечная библиография.



1. Апушкинская Д. Е., Назаров А. И. «Берегите следы Человека на песке времени!» (В. И. Смирнов) // Алгебра и анализ. 2018. Т. 30. № 2. С. 3–17.
2. Apushkinskaya D. E., Nazarov A. I. *Vladimir Ivanovich Smirnov (1887–1974) // Complex variables and elliptic equations*. 2018. **63**: 7–8. P. 897–906.
3. *Математический Петербург. История, наука, достопримечательности* / 2-е изд., испр. и дополн. / Ред.-сост. Г. И. Синкевич, научн. ред. А. И. Назаров — СПб.: Образовательные проекты, 2018. 335 с.
4. Apushkinskaya D. E., Nazarov A. I., Sinkevich G. I. *In search of shadows: the First Topological Conference, Moscow 1935* // Math. Intelligencer. 2019. **41**. P. 37–42.
5. Apushkinskaya D., Dumbaugh D., Daskalopoulos P., Vershik A., Kapitanski L., Reshetikhin N., Nazarov A. *The Ties That Bind: Olga Alexandrovna Ladyzhenskaya and the 2022 ICM in St. Petersburg* // Notices of the AMS. 2020. **67**: 3. P. 677–699.
6. Апушкинская Д. Е., Назаров А. И. *Ольга Александровна Ладыженская (1922–2004)* // Математическое просвещение. Серия 3. 2022. Вып. 3. С. 7–30.
7. *Марк Иосифович Вишик* / Под ред. А. А. Комеча, А. И. Комеча, А. И. Назарова. М.: изд.-во МЦНМО, 2021. 244 с.
8. Apushkinskaya D. E., Nazarov A. I. *The Queen of rhymes and the Queen of formulas (beyond of the poem «In Vyborg»)* // Mathematics and Literature, Vol. 4 of the Monografias da Academia das Ciências de Lisboa. 2025 (accepted).

9. Интернет-проект «Воспоминания об О. А. Ладыженской» (организаторы и редакторы проекта — Д. Е. Апушкинская и А. И. Назаров): <https://www.pdmi.ras.ru/pdmi/memoirs/ladyzhenskaya>.

(По анкете)

Налбандян Маргарита Бабкеновна

(3.9.1931, Новосибирск – 2004, Ростов-на-Дону),

советский и российский историк математики, к.ф.-м.н. (1972).

Окончила в 1954 г. физмат Ростовского государственного университета, в котором затем работала с 1956 г. до последних дней жизни — сначала на кафедре высшей математики, затем на кафедре геометрии. Историей математики занималась с 1958 г., кандидатскую диссертацию «Теория эллиптических функций и её приложения в работах русских математиков XIX века» защитила в 1972 г. под руководством С. Е. Белозёрова. Одним из оппонентов была Е. П. Ожигова, которую М. Б. Налбандян впоследствии также считала своим учителем. В дальнейшем основным направлением исследований стали биография Д. Д. Мордухай-Болтовского, работы его учеников, история ростовской математической школы. В 1971 г. на XIII Международном Конгрессе по истории науки выступила с докладом «О некоторых неопубликованных работах Д. Д. Мордухай-Болтовского».



М. Б. Налбандян нашла в архивах и представила научной общественности интересные документы, связанные с биографиями и деятельностью Ю. В. Сохоцкого, М. Ф. Субботина, Н. А. Дернова, В. Я. Лихущина, Н. В. Ефимова и многих других.

1. Налбандян М. Б. *Теория эллиптических функций и её приложения в трудах Е. И. Золотарёва* // Историко-математические исследования. 1965. Вып. 16. С. 191–206.
2. Налбандян М. Б. *Теория эллиптических функций и её приложения в трудах русских математиков XIX века* // Историко-математические исследования. 1966. Вып. 17. С. 361–369.

3. Минковский В. Л., Мокрищев К. К., Налбандян М. Б., Хапланов М. Г. *Д. Д. Мордухай-Болтовской (к 100-летию со дня рождения)* // Вопросы истории естествознания и техники. 1977. Вып. 3–4 (56–57). С. 102–103.
4. Налбандян М. Б. *Валентин Яковлевич Лихушин (1918–1992)* // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. 1999. № 3. С. 109–110.
5. Налбандян М. Б. *Эллиптические функции в работах профессора Ю. В. Сохоцкого* / В кн.: XXII Szkoła Historii Matematyki. Krakow: Wydawnictwo Wydziału Matematyki Stosowanie Akademii Gorniczo-Hutnicze, 1999. С. 162–168.
6. Налбандян Ю. С. *Маргарита Бабкеновна Налбандян и её исследования по истории математики в России (к 90-летию со дня рождения)* // Чебышевский сборник. 2022. 23: 2. С. 219–231.

Налбандян Юлия Сергеевна

(1965 г.р.),

математик, историк математики, к.ф.-м.н. (1995). Дочь М. Б. Налбандян.

Окончила в 1987 г. мехмат Ростовского государственного университета (РГУ), после чего работает в РГУ (в настоящее время доцент кафедры математического анализа и геометрии Института математики, механики и компьютерных наук имени И. И. Воровича Южного федерального университета). Кандидатская диссертация «Кратные абсолютно представляющие системы». С этой тематикой связан и ряд публикаций 1993–2011 гг. Историей математики занимается с 1998 г., первые работы подготовлены в соавторстве с М. Б. Налбандян, после ухода которой из жизни в 2004 г. Ю. С. Налбандян продолжила обработку архивных материалов, посвящённых истории ростовской математической школы и научной биографии одного из её основателей, Д. Д. Мордухай-Болтовского. Своими учителями считает Е. П. Ожигову и Г. П. Матвиевскую.



1. Nalbandjan Yu. S. *O dzialalnosci profesora D. D. Morduchaja-Boltowskiego w Warszawie w latach 1898–1916* / В кн.: XXII Szkoła Historii Matematyki. Krakow: Wydawnictwo Wydziału Matematyki Stosowanie Akademii Gorniczo-Hutnicze, 1999. С. 62–168.

2. Налбандян М. Б., Налбандян Ю. С. *Михаил Фёдорович Суботин: начало пути (1910–1918)* / В кн.: *Труды IV Колмогоровских чтений*. Ярославль: изд-во ЯГПУ, 2006. С. 306–315.
3. Налбандян Ю. С. *Николай Владимирович Ефимов в Ростовском университете* / В кн.: *Вспоминаем Николая Владимировича Ефимова* / Сост. В. М. Тихомиров, И. Х. Сабитов. М.: изд-во МЦНМО, 2014. С. 42–50.
4. Медер Э. А., Налбандян Ю. С. *Архитектура и математика — синтез изобразительных искусств и науки. Математические начала формообразования*. Ростов-на-Дону–Таганрог: Южный федеральный университет, 2020. 126 с.
5. Налбандян Ю. С. *Маргарита Бабкеновна Налбандян и её исследования по истории математики в России (к 90-летию со дня рождения)* // *Чебышевский сборник*. 2022. 23: 2. С. 219–231.

(По анкете)

Невская Нина Ивановна

(21.04.1931 – 02.03.2006),

историк астрономии, к.ф.-м.н., доктор философских наук. Пережила блокаду Ленинграда, затем жила в Ашхабаде. Окончила матмех ЛГУ (1954) и аспирантуру в Ленинградском отделении ИИЕТ (1955–1958), где работала до 1965 г. Преподавала астрономию в ЛГИК им. Н. К. Крупской (1965–1976), в 1976 г. вернулась в ИИЕТ, где проработала до конца жизни, была ведущим научным сотрудником. Член Международного исторического союза, председатель секции Истории астрономии Санкт-Петербургского отделения Национального комитета по истории и философии науки и техники. Автор около 160 печатных трудов, в том числе 10 монографий, среди которых наиболее известна «Петербургская астрономическая школа XVIII века» (Л.: Наука, 1984).



Научные интересы Н. И. Невской были сосредоточены на истории отечественной астрономии, преимущественно в первой половине XVIII в. Главным героем её исследований был Ж. Н. Делиль, французский астроном, геодезист и географ, приглашённый в Петербургскую академию Петром I и заложивший основы российской астрономической школы. Кандидатскую и докторскую диссертации, выполненные под

руководством известного астронома К. Ф. Огородникова, Н. И. Невской пришлось защищать дважды из-за неопределённости статуса истории астрономии (исторического или естественно-научного).

Совместно с Берлинской академией наук она вела подготовку к изданию полного собрания сочинений Г. Лейбница, готовила к публикации «Журнал русских геодезистов Второй Камчатской экспедиции», много времени посвящала созданию многотомной «Летописи» истории деятельности Петербургской академии наук, была ответственным редактором её первого тома, вышедшего в 2000 г.

1. *Иоганн Кеплер. Сборник № 1. Работы о Кеплере в России, Германии и Австрии* / Под ред. Н. И. Невской и Ф. Биаласа. СПб.–Мюнхен: изд-во Междунар. фонда истории науки, 1994. 169 с.
2. *Неопубликованные материалы Л. Эйлера по теории чисел* / Сост. и пер.: Ю. Х. Копелевич, Н. И. Невская, Г. П. Матвиевская, Е. П. Ожигова. СПб.: Наука, 1997. 255 с.
3. *Эйлер Л. Письма к немецкой принцессе о разных физических и философских материях* / Отв. ред. Н. И. Невская. СПб.: Наука, 2002. 719 с.
4. *Иоганн Кеплер. Сборник № 2. Работы о Кеплере в России и Германии* / Отв. ред. Н. И. Невская. СПб.: Борей Арт, 2002. 150 с.
5. Еремеева А. И. *Нина Ивановна Невская (1931–2006) // Историко-астрономические исследования. 2007. Вып. 32. С. 358–366.*

Некрасов Владимир Леонидович

(01.03.1864, Казанская губ. – 16.05.1922, Томск),

русский математик. Окончил Казанский университет (1887), где стал преподавателем (1895). В 1900 г. переведён в открывшийся Томский технологический институт на кафедру чистой математики. С 1902 по 1903 гг. был командирован в Европу для приготовления магистерской диссертации, занимался в библиотеках Берлина, Вены, Мюнхена, Цюриха, одновременно знакомился с преподаванием математики в вузах Германии, Австрии, Швейцарии, Италии. Его магистерская диссертация «Строение и мера линейных точечных областей» (руководитель Б. К. Млодзеевский) была опубликована в 1907 г. [1] и защищена в 1908 г. в Московском университете. В июне 1909 г. В. Л. Некрасов был назначен исправляющим должность (и.д.) ординарного профессора Томского технологического института, вёл различные курсы математики и механики. В связи с 25-летием педагогической деятельности вышел на пенсию (1917) по должности ординарного профессора с правом работы в институте в качестве внештатного профессора. В октябре 1917 г. В. Л. Некрасов перешёл работать в Томский университет в связи с избранием внештатным и.д. ординарного профессора по кафедре высшей математики. В январе 1919 г. был избран деканом физмата университета, много сил и энергии вложил в его становление.



Диссертация В. Л. Некрасова [1] — одна из первых в России работ, посвящённых теории множеств Кантора в той её части, которая излагала теорию точечных множеств. Первая глава этой диссертации содержит обстоятельный исторический очерк основных результатов теории множеств и теории меры с исчерпывающим библиографическим обзором и хронологически упорядоченным списком литературы от 1638 до 1907 года. Вторая глава содержит собственные результаты Некрасова по строению линейных множеств. В третьей главе «Новейшие работы» Некрасов дополняет список литературой, появившейся к моменту поступления рукописи третьей главы в печать. Эта библиография

и история вопроса были наиболее полными для своего времени до появления работ А. Френкеля. Благодаря тщательному историческому анализу, скрупулёзному изложению теории точечных множеств Кантора и собственным результатам Некрасова монография сохраняет значимость по сей день.

1. Некрасов В. Л. *Строение и мера линейных точечных областей* // Известия Томского технологического института. 1907. Т. 5. № 2. С. 1–102; Т. 6. № 3. С. 103–254.
2. Гагарин А. В. *Профессора Томского политехнического университета: биографический справочник*. Т. 1. Томск: ТПУ, 2000. 300 с.
3. Беломестных В. Н., Беломестных Л. А. *Профессора Томского технологического — Некрасовы* // Известия Томского политехнического университета. 2004. Т. 307. № 1. С. 189–196.
4. Круликовский Н. Н. *Из истории развития математики в Томске*. Томск: ТГУ, 2006. 174 с.
5. Синкевич Г. И. *Теория множеств: пути в Россию* // История науки и техники. 2015. № 12. С. 22–33.

Неретин Юрий Александрович

(1959 г.р.),

математик, окончил мехмат МГУ по специальности «Математика», д.ф.-м.н. Работал в Московском институте электронного машиностроения (1983–2001), ИТЭФ (2001–2021), University of Vienna (2003–2023). С 2014 г. — ведущий научный сотрудник Института проблем передачи информации РАН, с 2009 г. — профессор мехмата МГУ.

Основные направления исследований — теория представлений и некоммутативный гармонический анализ, бесконечномерные группы, специальные функции, теория операторов, математическая физика, история математики и математического образования XX века.



1. Неретин Ю. А. *«Метод вторичного квантования» Березина. Взгляд 40 лет спустя* / В кн.: *Воспоминания о Феликсе Александровиче Березине — основоположнике суперматематики*. М: МЦНМО, 2009. С. 58–110.
2. Неретин Ю. А. *Время Лузина. Рождение Московской математической школы. Советская математика на фоне общественных потрясений 1920–1930-х годов*. М.: УРСС, 2021. 448 с.
3. Неретин Ю. А. *Реформа Колмогорова математического образования, 1970–1980* / Препринт. <https://arxiv.org/pdf/1911.06108.pdf>.

(По анкете)

Никитин Василий Никитич

(1737 – 1809),

российский математик, действительный магистр наук, член Российской академии (1783). Преподаватель математики, физики, латинского и русского языков. Переводчик на русский язык «Начал» Евклида.

Родился в семье священника, окончил Московскую славяно-греко-латинскую академию (1761), был оставлен в ней учителем греческого и еврейского языков. В 1765 г. по собственному желанию был послан в Англию в звании инспектора над десятью русскими студентами, посланными для изучения в Оксфордском и Кембриджском университетах «высших наук», богословия и восточных языков. По прибытии в Оксфорд стал заниматься науками наравне со своими подчинёнными. Предметами его занятий здесь были высшая математика, экспериментальная философия (физика), астрономия, химия, история, юриспруденция, богословие, английский и отчасти французский и итальянский языки. За своё усердие к наукам и «достойное похвалы прилежание» Никитин в 1771 г. получил от Оксфордского университета степень магистра *honoris causa*, а перед отъездом из Англии в 1775 г. был возведён тем же университетом в звание действительного магистра наук. По возвращении в Россию был причислен к Морскому кадетскому корпусу в Кронштадте, читал курс математики и экспериментальной физики, вёл занятия по латыни и русскому языку. Учитель математики (1781), инспектор при классах Морского шляхетного кадетского корпуса (1783–1793), премьер-майор (1783), подполковник (1785–1793). В отставке (1794) в чине коллежского советника. Опубликовал вместе с *П. И. Суворовым* на русском языке и в собственном переводе на английский язык учебник по тригонометрии, который авторы посвятили Оксфордскому университету. В 1809 г. — статский советник, обер-секретарь Сената.

В 1784 г., затем в 1789 г. вышел русский перевод «Начал» Евклида В. Н. Никитина и *П. И. Суворова* [1]. Этот перевод был четвёртым после русских переводов *И. П. Сатарева* (1739), *С. И. Мордвинова* (1753) и *Н. Г. Курганова* (1768). Книга была предназначена к использованию как учебная; она снабжена множеством дополнений, разъяснений и более подробных изложений отдельных вопросов, часть из них продиктована соображениями педагогического порядка.

1. *Евклидовых стихий восемь книг, а именно: первая, вторая, третья, четвёртая, пятая, шестая, одиннадцатая и двенадцатая. Переведены с греческого и поправлены.* СПб., 1784. [2-е изд. (1789 г.) с прибавлением «книг тринадцатой и четырнадцатой»].
2. Бобынин В. В. *Никитин, Василий Никитич* / В кн.: *Русский биографический словарь* А. А. Половцова. Т. 11. 1914. С. 316–317.
3. Локоть Н. В. *История математики в России: переводы и переводчики (XVIII — начало XX вв.)* // История науки и техники. 2016. № 8. С. 3–37.
4. Рыбников К. А. *Русские издания «Начал» Евклида (библиографические заметки)* // Успехи математических наук. 1941. Вып. 9. С. 318–321.

Никифоровский Виктор Арсентьевич (Арсеньевич)

(07.01.1917, Варнавино Костромской губернии (сейчас Нижегородской области) – 05.01.2007),

советский и российский математик, к.ф.-м.н. (1962), специалист в области истории математики. Участник Великой Отечественной войны. В 1953 г. окончил мехмат МГУ. Работал в академическом НИИ. С 1963 г. преподавал в Московском вечернем металлургическом институте, позднее заведовал кафедрой высшей математики.



1. Никифоровский В. А., Фрейман Л. С. *Рождение новой математики.* М.: Наука, 1976. 200 с.
2. Никифоровский В. А. *Из истории алгебры XVI–XVII вв.* М.: Наука, 1979. 208 с.
3. Никифоровский В. А. *Великие математики Бернулли.* М.: Наука, 1984. 177 с.
4. Никифоровский В. А. *Путь к интегралу.* М.: Наука, 1985. 192 с.
5. Никифоровский В. А. *В мире уравнений.* М.: Наука, 1987. 174 с.
6. Никифоровский В. А. *Вероятностный мир.* М.: Наука, 1992. 174 с.

Новиков Сергей Петрович

(20.03.1938, Горький (сейчас Нижний Новгород) – 06.06.2024, Москва), советский и российский математик, чл.- корр. АН СССР (1966), академик АН СССР (с 1991 г. РАН) (1981). Лауреат Филдсовской премии (1970). Основные труды по топологии, симплектической геометрии, общей теории относительности, физике твёрдого тела и различным разделам математической физики.

Родился в г. Горьком в семье математиков академика П. С. Новикова (1901–1975) и профессора Л. В. Келдыш (1904–1976). Окончил мехмат МГУ (1960), затем аспирантуру МИАН им. Стеклова, кандидатская диссертация «Дифференцируемые пучки сфер» (1964), докторская — «Гладкие односвязные многообразия» (1965). Сотрудник МИАН (с 1963 г., заведующий отделом геометрии и топологии с 1984 г.) и кафедры дифференциальной геометрии мехмата МГУ (с 1964 г.), профессор МГУ (1967). Заведовал отделом (сектором) математики Института теоретической физики им. Л. Д. Ландау (с 1971 г.). Заведующий кафедрой геометрии и топологии мехмата МГУ (с 1982 г.). Президент ММО (1985–1996), главный редактор журнала УМН (с 1986 г.).



С. П. Новиков — автор ряда публикаций (а также воспоминаний и выступлений, часто нелицеприятных), относящихся к истории математики XX века; кроме приведённых ниже, см. на личном сайте С. П. Новикова <https://homepage.mi-ras.ru/~snovikov/Content.html>.

1. Новиков С. П. *Математики и история* // Природа. 1997. № 2. С. 70–74.
2. Новиков С. П. *Рохлин (из серии очерков «Математики за кулисами социализма»)* / В кн.: В. А. Рохлин. *Избранные работы*. М.: МЦНМО, ВКМ НМУ, 1999. С. 472–491.
3. Новиков С. П. *Псевдоистория и псевдоматематика: фантастика в нашей жизни* // Успехи математических наук. 2000. 55: 2 (332). С. 159–161.
4. Новиков С. П. *Вторая половина XX века и её итог: кризис физико-математического сообщества в России и на Западе* // Историко-математические

исследования. 2002. Вып. 42. С. 326–356. [Статья с тем же названием: Вестник ДВО РАН. 2006. Вып. 4. С. 3–22.]

5. Новиков С. П. *Качественная теория динамических систем и слоений в Московской математической школе первой половины 60-х годов. (Посвящается памяти В. И. Арнольда)* // Успехи математических наук. 2010. **65**: 4 (394). С. 201–207.

Норден Александр Петрович

(24.07.1904, Саратов – 13.02.1993, Казань),

советский и российский геометр, д.ф.-м.н. (1937), оказавший существенное влияние на направление геометрических исследований во второй половине XX века.

Родился в семье юриста. Окончил МГУ (1930), ученик С. П. Финикова и В. Ф. Кагана. Преподавал в МГУ с 1930 г. (с 1937 г. — профессор), в Московском электротехническом институте им. Кагана-Шабшая (с 1930 г.), в Московской академии связи им. Подбельского (1932–1941), заведовал кафедрой математики Новосибирского института военных инженеров железнодорожного транспорта (1941–1945), с 1945 г. — заведующий кафедрой геометрии Казанского университета.



Был организатором и ответственным редактором журнала «Известия вузов. Математика».

Кандидатская диссертация «Релятивная геометрия поверхностей проективного пространства» (1932), докторская диссертация «О внутренних геометриях поверхностей проективного пространства» (1937). Разработал общую «теорию композиций», содержащую эффективные методы исследования расслоенных пространств и многообразий со слоениями, создал универсальный метод построения связностей на поверхностях проективного пространства, вошедший в математику как метод нормализации Нордена.

А. П. Норден интересовался историей открытия неевклидовой геометрии и был пропагандистом развития идей Н. И. Лобачевского. Среди написанных им монографий — «Элементарное введение в геометрию

Лобачевского» (1953). Под его редакцией и с его комментариями изданы 2-й и 3-й тома полного собрания сочинений Н. И. Лобачевского.

1. Норден А. П. *Гаусс и Лобачевский* // Историко-математические исследования. 1956. Вып. 9. С. 145–168.
2. Норден А. П. *Геометрические работы Гаусса* / В кн.: *Карл Фридрих Гаусс: сборник статей к 100-летию со дня смерти*. М.: Гостехиздат, 1956. С. 113–144.
3. Норден А. П. *Казанское физико-математическое общество* // Математическое просвещение. 1957. Сер. 2. Вып. 1. С. 179–181
4. Норден А. П. *О рукописи Н. И. Лобачевского «Начальные основания логики»* // Известия вузов. Математика. 1971. № 8. С. 76.
5. Норден А. П., Широков А. П. *Наследие Н. И. Лобачевского и деятельность казанских геометров* // Успехи математических наук. 1993. Т. 48. Вып. 2. С. 47–74.

Одинец Владимир Петрович

(1945 г.р.),

советский и российский математик, окончил матмех ЛГУ (1967) по специальности «Математика», аспирантуру ЛФЭИ им. Н. А. Вознесенского (сейчас Санкт-Петербургский государственный экономический университет) (1973), д.ф.-м.н. (1987), профессор (1989). Среди научных интересов — теория графов, математический анализ, история математики. Живёт в Санкт-Петербурге.



1. Одинец В. П. *Иоганн М. Х. Бартельс — не только наставник Гаусса и Лобачевского (к 240-летию со дня рождения И. М. Х. Бартельса)* // Математика в высшем образовании. 2009. № 7. С. 147–160.
2. Одинец В. П. *Прошлое и настоящее (к 100-летию 1-го Всероссийского съезда преподавателей математики)* // Математика в высшем образовании. 2011. № 9. С. 99–108.
3. Одинец В. П. *К истории двух знаменитых оптимизационных алгоритмов в теории графов* // Математика в высшем образовании. 2013. № 11. С. 121–128.
4. Одинец В. П. *Зарисовки по истории компьютерных наук: учебное пособие*. Сыктывкар: Коми пединститут, 2013. 420 с.

5. Одинец В. П. *Об истории некоторых математических методов, используемых при принятии управленческих решений*. Сыктывкар: изд-во СГУ им. Питирима Сорокина, 2015. 108 с.
6. Одинец В. П. Арнольд Вальфийш — жизнь вопреки стереотипам (к 125-летию со дня рождения) // Математика в высшем образовании. 2016. № 14. С. 105–112.
7. Одинец В. П. *Иммиграция в СССР в довоенный период: профили математиков*. Сыктывкар: изд-во СГУ им. Питирима Сорокина, 2019. 124 с.
8. Одинец В. П. *О ленинградских математиках, погибших в 1941–1944 годах*. Сыктывкар: изд-во СГУ им. Питирима Сорокина, 2020. 122 с.
9. Одинец В. П. *О ленинградских математиках, погибших в 1941–1944 годах*. II. Сыктывкар: изд-во СГУ им. Питирима Сорокина, 2021. 108 с.
10. Одинец В. П. О М. Ф. Кравчуке (1892–1942) — самом талантливом ученике профессора Д. А. Граве // Математика в высшем образовании. 2023. № 21. С. 89–96.
11. Одинец В. П. *О работах математиков, погибших в годы Великой Отечественной войны*. Сыктывкар: изд-во СГУ, 2024. 179 с.
12. Одинец В. П. *О работах математиков, погибших в канун и в годы Великой Отечественной войны*. СПб.: СММО Пресс, 2024. 176 с.

(По анкете)

Ожигова Елена Петровна

(01.03.1923, Ленинград – 13.07.1994, Санкт-Петербург),

советский математик и историк математики, к.ф.-м.н., специалист по теории чисел.

Окончила с золотой медалью 36-ю среднюю школу (1940) и поступила на матмех ЛГУ. С началом войны устроилась на работу в школе, но вскоре из-за дистрофии от этой работы пришлось отказаться; с 1943 г. работала на Центральном телеграфе. После окончания войны Е. П. Ожигова вернулась в университет, который окончила в 1949 г. Её учителями были *В. И. Смирнов*, *Ю. В. Линник*, *Л. В. Канторович*, *А. Д. Александров*, *В. В. Новожилов*, *И. П. Натансон*, *Д. К. Фаддеев*. После университета была аспирантура Ленинградского



государственного педагогического института им. М. Н. Покровского (1949–1952) по специальности «Теория чисел», где под руководством *А. А. Киселёва*, специалиста в области теории чисел и историка математики, она защитила диссертацию «Некоторые применения элементарных методов аналитической теории чисел» (1952). Одновременно выходит её первая историко-математическая статья [1].

По распределению работала в Орском педагогическом институте, руководила кафедрой высшей математики и читала разнообразные математические курсы (1953–1956). В 1977 г. Е. П. Ожигова вновь приезжала в Орск, чтобы прочесть курс лекций по истории математики. По возвращении в Ленинград (1956) работала в Высшем инженерном артиллерийском училище, а 1959–1960 учебный год провела в Великолукском педагогическом институте, где работал её муж. За это время она опубликовала несколько статей по истории операционного исчисления. С 1964 г. и до конца жизни работала в Ленинградском отделении ИИЕТ. В это время к исследованию рукописных материалов Эйлера приступил академик *В. И. Смирнов*. Совместно с его аспиранткой *Г. П. Матвиевской* Елена Петровна много лет занималась исследованием заметок по теории чисел из записных книжек Л. Эйлера. Они подготовили общий обзор рукописей Эйлера по теории чисел из Архива РАН для изданий,

вышедших в Швейцарии и России. Уже после смерти Е. П. Ожиговой вышли совместный труд [16] и подготовленное с её участием издание «Писем к немецкой принцессе» Л. Эйлера [17].

Е. П. Ожигова — автор и соавтор ряда книг научно-биографической серии издательства «Наука». Она участвовала в подготовке капитальных коллективных трудов по истории математики: в классическом трёхтомнике «История математики» под редакцией А. П. Юшкевича подготовила главу о теории чисел (в соавторстве с И. Г. Башмаковой и А. П. Юшкевичем), в книге «Математика XIX века. Математическая логика. Алгебра. Теория чисел. Теория вероятностей» (1978, редакторы А. Н. Колмогоров и А. П. Юшкевич) ею совместно с А. П. Юшкевичем написан раздел «Проблемы теории чисел», она написала несколько разделов в книге «Владимир Иванович Смирнов (1887–1974)» (1994, ред. О. А. Ладыженская).

1. Ожигова Е. П. Видоизменение метода «решета Эратосфена», данное А. Селбергом // Успехи математических наук. 1953. Т. 8. Вып. 3 (55). С. 119–124.
2. Ожигова Е. П. Из истории операционного исчисления // Труды Ленинградского ордена Ленина Высшего инженерного артиллерийского училища. 1959. Т. 5. С. 12–24.
3. Киселёв А. А., Ожигова Е. П. П. Л. Чебышёв на съездах русских естествоиспытателей и врачей // Историко-математические исследования. 1963. Вып. 15. С. 291–317.
4. Ожигова Е. П. Математика в Академии наук в первые годы советской власти // Историко-математические исследования. 1966. Вып. 17. С. 381–389.
5. Ожигова Е. П. Егор Иванович Золотарёв. Л.: Наука, 1966. 143 с.
6. Ожигова Е. П. Александр Николаевич Коркин. Л.: Наука, 1968. 140 с.
7. Галченкова Р. И., Лумисте Ю. Г., Ожигова Е. П., Погребысский И. Б. Фердинанд Миндинг. 1806–1885. Л.: Наука, 1970. 224 с.
8. Ожигова Е. П. Развитие теории чисел в России. Л.: Наука, 1972. 358 с.
9. Гаусс К. Ф. Пояснение возможности построения семнадцатиугольника / Перевод М. В. Крутиковой, публикация и примечания Е. П. Ожиговой // Историко-математические исследования. 1976. Вып. 21. С. 285–291.
10. Ожигова Е. П. О научных связях Гаусса с Петербургской Академией наук // Там же. С. 273–284.
11. Ожигова Е. П. Об истоках символических и комбинаторных методов в конце XVIII — начале XIX вв. // Историко-математические исследования. 1979. Вып. 24. С. 121–157.

12. Ожигова Е. П. *Математика в Петербургской Академии наук в конце XVIII – первой половине XIX века*. Л.: Наука, 1980. 224 с.
13. Ожигова Е. П. *Шарль Эрмит*. Л.: Наука, 1982. 288 с.
14. Ожигова Е. П. *Функция Эйлера в его записных книжках* // Историко-математические исследования. 1983. Вып. 27. С. 50–63.
15. Копелевич Ю. Х., Ожигова Е. П. *Научные академии стран Европы и Северной Америки*. Л.: Наука, 1989. 413 с.
16. Матвиевская Г. П., Ожигова Е. П., Невская Н. И., Копелевич Ю. Х. *Неопубликованные материалы Эйлера по теории чисел*. СПб.: Наука, 1997. 255 с.
17. Эйлер Л. *Письма к немецкой принцессе о разных физических и философских материях*. СПб.: Наука, 2002. 720 с.

Окунев Борис Николаевич

(28.10.1897, Мартышкино Ленинградской обл. – 1961),

советский специалист в области баллистики, профессор, д.т.н. Окончил с золотой медалью Гельсингфоргскую Александровскую русскую гимназию и поступил на физмат Петроградского университета (1915). В 1919 г. вступил в ряды Красной Армии, в том же году был командирован на учёбу в Артиллерийскую академию, которую окончил в 1923 г. Вышел в отставку (1938) в звании военинженера 1-го ранга. Организовал кафедры баллистики в Военно-Механическом институте (1930) и Военно-Морской академии (1933), поставил курсы баллистики в ряде вузов Ленинграда. Преподавал в Артиллерийской академии, Военно-морской академии, Военно-Механическом институте, Политехническом институте, Университете, МВТУ им. Баумана. Был активным членом клуба научных работников Ленинграда (позже Ленинградский дом учёных), где в 1947 г. возглавил секцию и семинар по теоретической механике.



Б. Н. Окунев всегда проявлял интерес к истории баллистики и теоретической механики; к сожалению, его труд о петербургской школе механики остался неоконченным. Б. Н. Окунев руководил группой истории техники в ЛО ИИЕТ (1958–1959), руководил работой по подготовке и празднованию 250-летия со дня рождения Л. Эйлера. В настоящее время регулярно проводятся международные конференции «Окуневские чтения».

1. Эйлер Л. *Исследования по баллистике: математика, механика, физика, астрономия* / Ред. и пред. Б. Н. Окунева. М.: ГИФМЛ, 1961. 590 с.

Осиповский Тимофей Фёдорович

(22.01.1766, с. Осипово, Владимирской губ. – 24.06.1832, Москва),

русский математик и философ-рационалист. Учился во Владимирской Свято-Феофановской духовной семинарии, затем в учительской семинарии Петербурга (1783–1786). По окончании работал в Главном народном училище в Москве, где преподавал латинский язык, физико-математические науки, архитектуру во всех классах и русскую грамматику — в третьем и четвертом классах. В 1800 г. возглавил кафедру физико-математических наук Петербургской учительской гимназии, продолжал работу над вторым томом своего «Курса математики». В 1803 г. занял место профессора математики в открываемом Харьковском университете, где вёл курсы подготовительной, высшей и прикладной математики (оптика и механика). В 1805 г. издал в Москве свой перевод с французского «Логики» Э. Б. Кондильяка [1]. В 1807 г. получил степень доктора философии. С 1813 по 1820 гг. был ректором Императорского Харьковского университета.



В университете Т. Ф. Осиповский выступил противником нового направления германской философской мысли и вступил в борьбу с проводниками кантианства. На традиционных торжественных собраниях Харьковского университета, проводимых в начале учебного года, он произнёс речи «О пространстве и времени» (1807) [2] и «Рассуждение о динамической системе Канта» (1813) [3], в которых главным предметом критики было возвращение Канта к идеализму философов древней Греции. Борьбу с новой немецкой философией Осиповский не ограничивал областью логики, но перенёс её также и на те отделы метафизики, которые соприкасались с физико-математическими науками. Воспитанный на реализме этих наук и французской философии, Осиповский вступил в противоречие с мистицизмом, воцарившимся при Александре I в Министерстве народного просвещения, и указаниями на то, что Священное Писание должно служить основой преподавания всех наук. В результате в 1820 г. Т. Ф. Осиповский был отправлен в отставку в ранге заслуженного профессора, после чего поселился в Москве, занявшись своими сочинениями. Он

продолжил перевод «Небесной механики» Лапласа, начатый в 1802 г. Свои знания по астрономии Осиповский передал своему ученику по Харьковскому университету М. В. Остроградскому. В 1822 г. Т. Ф. Осиповский закончил перевод четырёх из пяти вышедших к тому времени томов Лапласа, но, несмотря на многочисленные ходатайства, из-за его опалы рукопись так и не была опубликована.

1. *Логика или умственная наука, руководствующая к достижению истины. Сочинение аббата Кондильяка* / Пер. с франц. Т. О. [Тимофея Осиповского]. М.: в типографии С. Селивановского, 1805. 210 с.
2. Осиповский Т. Ф. *О пространстве и времени* // Историко-математические исследования. 1952. Вып. 5. С. 9–17.
3. Осиповский Т. Ф. *Рассуждение о динамической системе Канта* // Историко-математические исследования. 1952. Вып. 5. С. 18–27.
4. Бахмутская Э. Я. *Тимофей Фёдорович Осиповский и его «Курс математики»* // Историко-математические исследования. 1952. Вып. 5. С. 28–74.

Отрадных Филипп Прокофьевич

(02.11.1900, с. Андроповское Тобольской губ. – 29.01.1955, Ленинград),

советский математик, специалист в области методики обучения математике и истории математики, к.ф.-м.н. Изучал научное наследие М. В. Остроградского, П. Л. Чебышёва и Л. Эйлера.

Учился в Томском университете (1923–1926), окончил Крымский пединститут (1928). Преподавал математику в одном из техникумов Феодосии. В этот период занимался методикой преподавания математики, участвовал в составлении учебников алгебры для школы рабочей молодёжи. Обучался в аспирантуре по математике при АН СССР (1930–1933). Преподавал в Ленинградском Кораблестроительном институте (1931–1937), в ЛГУ (1930–1941). После войны — доцент кафедры



общей математики ЛГУ, читал курс истории математики. В 1947 г. защитил кандидатскую диссертацию, посвящённую жизни и научному творчеству М. В. Остроградского. Учёный секретарь Комиссии по истории

физико-математических наук АН СССР (с 1952 г.). Штатный сотрудник Ленинградского отделения ИИЕТ АН (1953–1955).

1. Отрадных Ф. П. *Курс истории математики* (литография). Л., 1951.
2. Отрадных Ф. П. *Михаил Васильевич Остроградский*. (1801–1861). Л.: изд-во Ленингр. ун-та, 1953. 103 с.
3. Отрадных Ф. П. *Жизнь и творчество П. Л. Чебышёва*. М.: Совесткая наука, 1953. 36 с.
4. Отрадных Ф. П. К 250-летию «Арифметики» Л. Магницкого // Вестник Ленинградского ун-та. 1953. № 11. С. 67–71.
5. Отрадных Ф. П. Об одном эпизоде из жизни академика А. А. Маркова // Историко-математические исследования. 1953. Вып. 6. С. 495–508.
6. Отрадных Ф. П. *Математика XVIII века и академик Леонард Эйлер*. М.: Советская наука, 1954. 40 с.
7. Депман И. Я. Филипп Прокофьевич Отрадных // Математика в школе. 1955. № 5. С. 88.

Павилайнен Галина Вольдемаровна

(1959 г.р.),

советский и российский математик и механик, окончила матмех ЛГУ (1981), к.ф.-м.н. (1984), доцент СПбГУ. Научные интересы: нелинейные задачи изгиба балок и пластин, исследования в области прочности, устойчивости и анизотропии льда. В области истории науки — история механики и прикладной математики, вклад отечественных учёных и учёных СПбГУ в развитие теории оболочек, теории асимптотической устойчивости, теории гидроупругости мягких оболочек.



1. Лопатухина И. Е., Кутеева Г. А., Павилайнен Г. В., Поляхова Е. Н., Рудакова Т. В., Сабанеев В. С., Тихонов А. А. *Очерки по истории механики и физики*. СПб.: ВВМ, 2016. 204 с.; 2-е изд.: 2020. 514 с.
2. Павилайнен Г. В., Рудакова Т. В., Орехов А. В. *Формирование личности XXI века, преподавание истории и философии математики, механики, физики и системного анализа* / В кн.: *Сборник докладов Второй межрегиональной научно-практической конференции преподавателей математики и физики под девизом «Математика — это просто!»*. СПб.: ВВМ, 2019. С. 20–27.

(По анкете)

Павленков Флорентий Фёдорович

(08.10.1839, Тамбовская губ. – 08.01.1900, Ницца),

русский книгоиздатель и редактор, просветитель. Основатель серии книг «Жизнь замечательных людей».

Родился в небогатой дворянской семье, осиротел в семилетнем возрасте, был отдан в Александровский кадетский корпус для малолетних сирот в Царском Селе, затем окончил Первый кадетский корпус (1859) и Михайловскую артиллерийскую академию (1861). Служил в конной артиллерии в Киевском и Брянском арсеналах. Вышел в отставку в 1866 г. в звании поручика.



Начал издательскую деятельность в 1866 г. в Санкт-Петербурге переводом и изданием «Полного курса физики» А. Гано, изучив предварительно читательский спрос и обнаружив особую потребность общества в ясно и всесторонне изложенных физических знаниях. Работа над переводом длилась около двух лет. Для реализации проекта Ф. Ф. Павленков занял у своего брата 1000 рублей. Первое издание выходило отдельными выпусками в количестве 4000 экземпляров и имело огромный успех у читателей. Эта книга стала судьбоносной для Павленкова, принесла ему известность и первоначальный капитал для создания собственного дела. В переводе самого издателя она выдержала десять переизданий.

Ф. Ф. Павленков открыл книжный магазин (по адресу Невский проспект, 36). В 1867 г. за издание 2-й части сочинений Д. И. Писарева подвергся судебному преследованию, но был оправдан. В 1868 г. за речь на похоронах Писарева был заключён в Петропавловскую крепость и затем сослан в Вятскую губернию. Был арестован в Вятке осенью 1874 г. В 1877 г. вернулся в Петербург, неоднократно подвергался обыскам и арестам. В 1880 г. за связь с революционерами выслан в Сибирь, вернулся из ссылки в 1881 г. с подчинением полицейскому надзору сроком на 5 лет. В Вятке составил «Наглядную азбуку для обучения и самообучения грамоте», удостоенную почётного отзыва на всемирной выставке 1873 г. в Вене и выдержавшую более двадцати изданий.

Издавал в основном книги, рассчитанные на массовую аудиторию: сочинения русских классиков, иллюстрированные библиотеки русской и западноевропейской литературы для детей, научную переводную литературу, научно-популярные библиотеки. Особое место в изданиях Павленкова занимает биографическая серия «Жизнь замечательных людей», выходявшая в 1890–1915 гг., в которой было издано около 200 биографий. Эта первая в Европе универсальная биографическая коллекция имела большой успех: 40 дореволюционных переизданий, более 1,5 миллионов экземпляров. Книги этой серии, представлявшие собой небольшие научно-популярные очерки, отличались высоким качеством текста и ёмкостью содержания и стоили около 25 копеек, будучи доступными для гимназистов и студентов. В этой серии издавались книги *Е. Ф. Литвиновой* о Л. Эйлере, Ф. Бэконе, Ж.-Л. Даламбере, П. Лапласе и др.

В 1899 г. Павленков издал знаменитый «Энциклопедический словарь», снабжённый большим количеством рисунков, портретов и карт, а в 1900 г. — «Словарь иностранных словъ, вошедшихъ въ составъ Русскаго языка».

Ф. Ф. Павленков похоронен в Санкт-Петербурге на Литераторских мостках. Свой капитал завещал на устройство бесплатных библиотек и читален в деревнях. С 1901 по 1911 гг. на завещанные им средства в 53 российских губерниях было открыто две тысячи бесплатных библиотек-читален. Его душеприказчик, В. И. Яковенко, известный общественный деятель своего времени, доложил о полном выполнении воли покойного на Первом Всероссийском съезде по библиотечному делу в 1911 г. Издательство Павленкова существовало до 1917 г.

Паев Михаил Евсеевич

(1911 – 1986),

инженер-строитель по основной специальности. В самом конце 1940-х годов из самообразовательных побуждений познакомился с сочинениями Платона в русских переводах В. Н. Карпова. Чтобы разобраться в т.н. «тёмных» философско-математических местах платоновских текстов, самостоятельно овладел древнегреческим и латинским языками, а для чтения западной платоноведческой литературы выучил английский, французский и немецкий языки. Перевёл на русский язык тексты из математических трактатов Теона Смирнского (II в.н.э.), собрал и изучил фотокопии рукописных редакций платоновских текстов из крупнейших западноевропейских библиотек. В результате многолетнего труда предложил оригинальные интерпретации платоновского «брачного числа» из трактата «Государство» и «Феодорова места» из трактата «Теэтет».

1. Паев М. Е. *О приближённом вычислении квадратных корней в Древней Греции* // Историко-математические исследования. 1965. Вып. 16. С. 219–233.
2. Паев М. Е. *Прямое доказательство иррациональности квадратного корня из любого целого неквадратного числа* // Труды Днепропетровского сельскохозяйственного института. 1969. Т. 13. С. 67–71.
3. Paiew M. *Die Mathematische Staatstelle* // Archive for History of Exact Sciences. I. 1971. Vol. 8. No. 1–2. P. 1–8; II. 1974. Vol. 12. No. 2. P. 174–185; III. 1977. Vol. 18. No. 1. P. 1–26.
4. Paiew M. E. *Die Mathematische Theaetetsstelle* // Archive for History of Exact Sciences. 1982. Vol. 27. No. 1. P. 87–99.
5. Паев М. Е. *О двух античных историко-математических проблемах* // Историко-математические исследования. 1985. Вып. 28. С. 126–153.
6. Паев М. Е. *Решение двух античных проблем*. Киев: Наукова думка, 1987. 219 с.

Пакшина Наталья Алексеевна

(1953 г.р.),

окончила Московский авиационный институт по специальности «Системы управления летательных аппаратов», кандидат технических наук, доцент Арзамасского политехнического института Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева. Научные интересы: жизнь и творчество А.М. Ляпунова; особенности российского дореволюционного математического образования; современные образовательные Web-технологии.



1. Пакшина Н. А. *Александр Михайлович Ляпунов: родословная и детские годы*. Нижний Новгород: Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, 2015. 191 с.
2. Пакшина Н. А. *Александр Ляпунов: гимназические годы*. Нижний Новгород: Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, 2017. 170 с.
3. Пакшина Н. А. *Некоторые аспекты становления молодых учёных в среде дворянской интеллигенции в последней трети XIX века* // Социология науки и технологий. 2018. Т. 9. № 1. С. 31–42.
4. Пакшина Н. А. *Главный выбор студента Александра Ляпунова* // Математика в высшем образовании. 2018. № 16. С. 85–94.
5. Пакшина Н. А. *Александр Михайлович Ляпунов: годы свершений*. Арзамас — Саров: Интерконтакт, 2019. 468 с.

(По анкете)

Паплаускас Альгирдас Болеславович

(21.05.1931, Клайпеда – 1984, Москва),

советский историк математики, к.ф.-м.н. Окончил Московский университет (1955). Н. К. Бари заинтересовала его темой истории тригонометрических рядов. Работал в ИИЕТ (1955–1984). Под руководством А. П. Юшкевича защитил в МОПИ им. Н. К. Крупской кандидатскую диссертацию «Тригонометрические ряды (от Фурье до Лебега)» (28.03.1963). Собранные им обширные материалы систематизированы в его книге [3].

1. Паплаускас А. Б. *Проблема единственности в теории тригонометрических рядов* // Историко-математические исследования. 1961. Вып. 14. С. 181–210.
2. Паплаускас А. Б. *Вопросы суммируемости и расходимость тригонометрических рядов* // Историко-математические исследования. 1963. Вып. 15. С. 129–170.
3. Паплаускас А. Б. *Тригонометрические ряды от Эйлера до Лебега*. М.: Наука. 1966. 276 с.
4. Паплаускас А. Б. *Доньютоновский период развития теории бесконечных рядов* // Историко-математические исследования. 1973. Вып. 18. С. 104–131.
5. Паплаускас А. Б. *Доньютоновский период развития теории бесконечных рядов. II. Пьетро Менголи* // Историко-математические исследования. 1974. Вып. 19. С. 143–157.
6. Паплаускас А. Б. *Доньютоновский период развития теории бесконечных рядов. III* // Историко-математические исследования. 1975. Вып. 20. С. 257–281.

Парфентьев Николай Николаевич

(03.03.1877, Казань – 22.01.1943, Казань),

русский и советский математик, педагог, популяризатор науки. Окончил с золотой медалью 3-ю Казанскую гимназию (1895), затем физмат Казанского императорского университета (1899) и магистратуру (1903) под научным руководством *А. В. Васильева*. Получил звание приват-доцента (1904) по кафедре чистой математики. Преподавал также в 3-й Казанской гимназии и в Казанском Родионовском институте благородных девиц. В заграничной научной командировке (1908–1910) подготовил диссертацию «Исследования по теории роста функций», посвящённую асимптотическому методу изучения свойств функции. Защитив диссертацию (1911), получил профессию по кафедре чистой математики. Автор ряда учебников и монографий по математическому анализу, алгебре, теории вероятностей. В 1918–1922 и 1928–1931 гг. был деканом физмата Казанского университета. С 1930 г. возглавлял кафедру теоретической механики КГУ. Долгое время был председателем КФМО и редактором журнала «Известия КФМО», принимал участие в организации конкурсов имени Н. И. Лобачевского. Его учениками были математики П. А. Широков, Б. М. Гагаев, В. А. Яблоков, К. П. Персидский.



1. Парфентьев Н. Н. *Научное значение работ С. В. Ковалевской в области чистой математики* // Известия КФМО. 1923. Т. XXIII.
2. Парфентьев Н. Н. *Научный очерк работ Ф. Клейна* // Известия КФМО. 1925. Т. XXV.
3. Парфентьев Н. Н. *Неэвклидова геометрическая система Н. И. Лобачевского и её роль в истории развития физико-математических наук и теории познания* / В кн.: Празднование Казанским университетом столетия открытия неэвклидовой геометрии Н. И. Лобачевским. Казань: Издание физ.-мат. общества при Казанском университете, 1927. С. 34–54.
4. Клейн Ф. *Лекции по избранным вопросам элементарной математики* / Перевод Н. Парфентьева. Казань, 1898. 89 с.

5. Дедекинд Р. *Что такое числа и для чего они служат?* / Перевод с нем. Н. Парфентьева. Казань: Типо-литография Императорского университета, 1905. 80 с.
6. Галимов К. З. *Николай Николаевич Парфентьев: к 90-летию со дня рождения* / В кн.: *Исследования по теории пластин и оболочек*. Сб. V. Казань: изд-во Казанского ун-та, 1967. С. 626–633.
7. Лаптев Б. Л. *Николай Николаевич Парфентьев* / В кн.: *Рассказы о казанских учёных*. Казань: Татарское книжное изд-во, 1983. С. 20–27.
8. Марасова С. Е. *Образ и история науки в работах Д. М. Синцова и Н. Н. Парфентьева* / В кн.: *Очерки по истории науки в России в начале XX века*. Ульяновск: Издатель Качалин Александр Васильевич, 2014. С. 142–168.

Паршин Алексей Николаевич

(07.11.1942, Свердловск – 18.06.2022, Москва),

академик РАН (2011), заведующий отделом алгебры МИАН, специалист в области теории чисел, теории Галуа, алгебраической геометрии, теории интегрируемых систем, квантовой теории поля.

Окончил МГУ (1964) и аспирантуру (1967) там же, ученик И. Р. Шафаревича. Кандидатская диссертация «Некоторые теоремы конечности в диофантовой геометрии» (1968). Докторская диссертация «Адели и поля классов на алгебраических поверхностях» (1983). С 1968 г. работал в МИАН, с 1995 г. — зав. отделом алгебры. Член-корреспондент РАН с 2000 г., академик с 2011 года.



Помимо собственно математической деятельности занимался историей математики, а также вопросами русской религиозной философии и её взаимоотношениями с современным естествознанием. Многие его статьи и выступления различных лет по истории науки и связанных с ней областей культуры собраны в книге [7].

1. Паршин А. Н. *Давид Гильберт и теория инвариантов* // Историко-математические исследования. 1975. Вып. 20. С. 171–197.
2. Флоренский П. А. *Введение к диссертации «Идея прерывности как элемент мирозерцания»* / Публикация и примечания С. С. Демидова и А. Н. Паршина // Историко-математические исследования. 1986. Вып. 30. С. 159–177.

3. Демидов С. С., Паршин А. Н., Половинкин С. М. *О переписке Н. Н. Лузина с П. А. Флоренским* // Историко-математические исследования. 1989. Вып. 31. С. 116–124.
4. *Переписка Н. Н. Лузина с П. А. Флоренским* / Публикация и примечания С. С. Демидова, А. Н. Паршина, С. М. Половинкина и П. В. Флоренского // Там же. С. 125–191.
5. Паршин А. Н. *Размышления над теоремой Гёделя* // Историко-математические исследования. 2000. Вып. 40. С. 26–55.
6. Паршин А. Н. «Является ли это совпадением?..» / Публ. и прим. С. Фаддеева // Историко-математические исследования. 2002. Вып. 42. С. 357–359.
7. Паршин А. Н. *Путь. Математика и другие миры*. М.: Добросвет, 2002. 240 с.
8. Паршин А. Н. *Средневековая космология и проблема времени* // Вестник РХД. 2004. № 188.

Перевощиков Дмитрий Матвеевич

(17.04.1788, Шишкеев Пензенская губ. – 03.09.1880, Санкт-Петербург),

русский астроном, математик и механик, педагог, популяризатор науки, ректор Московского университета. Академик Петербургской академии наук (1855).

Окончил Казанскую гимназию (1805) и Казанский университет (1808), преподавал математику и физику в Симбирской гимназии (1809–1816), где написал диссертацию о законе Ньютона, за которую получил от Казанского университета степень магистра (1813). В 1816 г. вышел в отставку, давал частные уроки. В 1818 г. переехал в Москву, работал в качестве домашнего учителя, а с декабря 1818 г. — в Московском университете, читал различные курсы по математике и астрономии.



Экстраординарный профессор астрономии (1826), декан отделения физических и математических наук (1836–1848). Ректор Московского университета (1848–1851), в 1851 г. вышел в отставку и переехал в Петербург. С 1855 г. — экстраординарный академик Петербургской Академии наук.

Основные исследования Д. М. Перевощикова в астрономии относятся к небесной механике. Его труд «Вековые возмущения семи больших планет» (СПб., 1859–1861) — развитие классических исследований Ж. Л. Лагранжа и П.-С. Лапласа. Его статьи по истории астрономии публиковались в журналах «Современник» и «Отечественные записки». Перевёл «Астрономию для незнающих математики» Ж. С. Байи (1829) и «Курс анализа» Л. Б. Франкёра в 2-х тт. (1838–1840). Исследовал научное наследие Ломоносова, доказал его приоритет в открытии атмосферы Венеры. Автор «Ручной математической энциклопедии» в 13 томах: семь томов посвящены математике, три тома (VIII, IX и X) — механике и гидромеханике, остальные — оптике, физике и астрономии. Список работ Д. М. Перевощикова см. в [2].

1. Перевощиков Д. М. *Ручная математическая энциклопедия* [в 13 томах]. М.: Университетская типография, 1826–1837.
2. Перевощиков, Димитрий Матвеевич / В кн.: *Русский биографический словарь*. Т. 13 / Изд. под наблюдением А. А. Половцова. СПб.: тип. И. Н. Скороходова, 1902. С. 499–502.

Перепёлкин Юрий Яковлевич

(19.05.1903, Санкт-Петербург – 07.03.1982, Ленинград),

советский египтолог, доктор исторических наук (1969). С детства знал несколько европейских языков, увлёкся историей Древнего Египта. Окончил физмат Крымского госуниверситета им. М. В. Фрунзе (1924); после переезда семьи в Ленинград окончил факультет языкознания и материальной культуры ЛГУ (1927). Овладел древнегреческим, коптским, аккадским, древнееврейским, арамейским и арабским языками. Работал в Музее палеографии (с 1924 г.), Институте истории АН СССР (с 1938 г.), Институте востоковедения АН СССР (с 1943 г.), преподавал в ЛГУ. Создал уникальную в истории египтологии систему датировочных критериев, позволяющих определять время создания памятников с точностью, иногда достигающей месяца. Выполнил иероглифическую транскрипцию Московского папируса, в том числе знаменитой задачи № 14 о нахождении объема усечённой пирамиды, и предложил свою трактовку 62-й задачи папируса Ринда о цене колец из разных металлов (см. статью [1], напечатанную по рекомендации О. Нейгебауэра, слушавшего доклад Перепёлкина; Московский математический папирус был опубликован В. В. Струве и Б. В. Тураевым в 1930 г. в том же журнале).



В книге [2] опубликована большая вступительная статья А. Л. Вассоевича «О Юрии Яковлевиче Перепёлкине и его научных открытиях».

1. Perepelkin J. J. *Die Aufgabe Nr. 62 des Mathematischen Papyrus Rhind // Quellen und Studien zur Geschichte der Mathematik*. 1929. Bd. 1. Heft 1. S. 108–112.
2. Перепёлкин Ю. Я. *История Древнего Египта*. СПб.: ИТД «Летний сад»; Журнал «Нева», 2000. 560 с.

Перязев Николай Алексеевич

(1956 г.р.),

советский и российский математик. Окончил Иркутский государственный университет (1979) по специальности «Математика». Д. ф.-м. н. (1998), профессор Иркутского государственного университета и Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ». Основные направления исследований: дискретная математика, математическая логика, универсальная алгебра, математическая кибернетика, методология математики, история математики (персоналии, история математического образования).



1. Перязев Н. А., Перязева Ю. В. *Первые профессора математики в Иркутске* // Известия Иркутского гос. университета. Серия «Математика». 2012. Т. 5. № 1. С. 96–103.
2. Перязев Н. А., Перязева Ю. В. *Математика в Иркутске: Иргосун (27.10.1918–20.04.1931)* / В кн.: *Наука и техника: Вопросы истории и теории. Материалы XXXVIII Международной годичной научной конференции Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники РАН «Наука и революция»*. СПб., 2017. С. 230–231.
3. Блудов В. В., Перязев Н. А., Винокуров С. Ф., Пантелеев В. И. *К 90-летию со дня рождения А. И. Кокорина. Этапы научно-педагогического пути* // Известия Иркутского гос. университета. Серия «Математика». 2019. Т. 29. С. 138–154.
4. Винокуров С. Ф., Пантелеев В. И., Перязев Н. А. *Василию Васильевичу Блудову — 70 лет* // Известия Иркутского гос. университета. Серия «Математика». 2020. Т. 32. С. 124–133.

(По анкете)

Песин Иван Николаевич

(07.01.1930, г. Турка Львовской обл. – 09.07.1993),

советский математик, к.ф.-м.н. (1955). В 1947 г. после окончания школы поступил на физмат Львовского университета, который с отличием окончил в 1952 г. и поступил в аспирантуру (научный руководитель — профессор Л. И. Волковский), по окончании которой защитил диссертацию «Метрические свойства квазиконформных отображений». Работал во Львовском университете им. Ивана Франко (с 1956 г. — доцент). В 1984 году оставил педагогическую работу по состоянию здоровья. Перевод его монографии [2] выдержал два издания в США.



1. Песин И. Н. *Об использовании некоторых символов математической логики в преподавании* // Математическое просвещение. Сер. 2. 1958. Вып. 3. С. 195–200.
2. Песин И. Н. *Развитие понятия интеграла*. М.: Наука, 1966. 208 с.

Петрова Светлана Сергеевна

(13.03.1933 – 10.08.2022, Москва),

историк математики, к.ф.-м.н. (1966). Окончила мехмат МГУ (1957), с 1963 г. работала в кабинете истории и методологии математики и механики МГУ (старший научный сотрудник). Читала основной курс истории математики, специальные курсы по различным вопросам истории математического анализа, истории математики и математического образования в России. Основные результаты С. С. Петровой относятся к истории математического анализа, теории функций, функционального анализа, алгебры, истории математики и её преподавания в России. С 2001 г. чл.-корр., с



2012 г. — действительный член Международной академии истории науки.

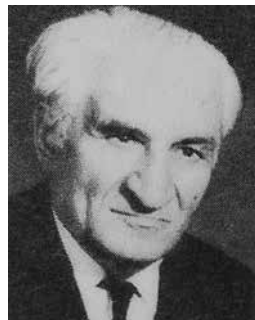
1. Петрова С. С. *Принцип Дирихле в работах Римана* // Историко-математические исследования. 1965. Вып. 16. С. 295–310.
2. Петрова С. С. *К истории метода каскадов Лапласа* // Историко-математические исследования. 1974. Вып. 19. С. 125–131.
3. Петрова С. С. *Ранняя история преобразования Лапласа* // Историко-математические исследования. 1975. Вып. 20. С. 246–256.
4. Люстерник Л. А., Петрова С. С. *Из истории символического исчисления* // Историко-математические исследования. 1977. Вып. 22. С. 85–101.
5. Петрова С. С., Романовска Д. А. *Об универсальном ряде Гене-Вронского* // Историко-математические исследования. 1979. Вып. 24. С. 158–175.
6. Петрова С. С., Романовска Д. А. *К истории открытия ряда Тейлора* // Историко-математические исследования. 1980. Вып. 25. С. 10–24.
7. Петрова С. С., Митряева О. Е. *О некоторых результатах Джемса Грегори по интегральному исчислению* // Историко-математические исследования. 1982. Вып. 26. С. 40–51.
8. Петрова С. С. *О Хевисайде и развитии символического исчисления* // Историко-математические исследования. 1985. Вып. 28. С. 98–122.
9. Петрова С. С. *Дж. Буль и развитие символических методов в теории дифференциальных уравнений* // Историко-математические исследования. 1985. Вып. 29. С. 88–102.
10. Петрова С. С., Булычёва М. Г. *Из истории метода многоугольника Ньютона* // Историко-математические исследования. 1989. Вып. 31. С. 38–51.
11. Петрова С. С., Сучилин А. В. *О «мнимостях» П. А. Флоренского* // Историко-математические исследования. 1993. Вып. 34. С. 153–163.
12. Петрова С. С., Соловьёв А. Д. *Об истории создания метода перевала* // Историко-математические исследования. 1994. Вып. 35. С. 148–164.
13. Петрова С. С., Соловьёв А. Д. *Асимптотические методы Лапласа* // Историко-математические исследования. 1999. Вып. 4 (39). С. 277–287.
14. Петрова С. С. *Из истории преподавания математики в Московском университете с 60-х годов XIX до начала XX века* // Историко-математические исследования. 2006. Вып. 11 (46). С. 130–147.
15. Петрова С. С. *Из истории преподавания математики в Московском университете в 1905–1917 гг.* // Историко-математические исследования. 2007. Вып. 12 (47). С. 55–67.
16. Демидов С. С., Петрова С. С., Токарева Т. А. *Марк Яковлевич Выгодский — математик, историк математики и педагог (к 50-летию со дня смерти)* // Чебышевский сборник. 2015. 16: 4. С. 319–346.

17. Демидов С. С., Петрова С. С., Тихомиров В. М., Токарева Т. А. К 150-летию Московского математического общества // Математическое просвещение. Сер. 3. 2016. Вып. 20. С. 5–17.
18. Демидов С. С., Петрова С. С. Г. М. Фихтенгольц и преподавание математического анализа в России в первой половине XX века // Чебышевский сборник. 2019. 20: 3. С. 437–452.

Петросян Гарегин Бахшиевич

(10.09.1902, Горис – 12.12.1997, Ереван),

советский историк математики, д.ф.-м.н. (1955), профессор (1964). Окончил физмат Ереванского университета (1929), аспирантуру МГУ (1934) как физик-теоретик. Работал в Ереванском университете (доцент, декан физмата и проректор по научной работе (1934–1936); ректор (1938–1941, 1949–1957) и зав. кафедрой теоретической физики (1938–1941). Участник Великой Отечественной войны, в 1942 г. демобилизован по ранению. Работал в АН Армянской ССР (1943–1949), в Верховном Совете Армянской ССР (1951–1955), в Совете национальностей Верховного Совета СССР (1954–1958), был председателем Совета по истории естествознания и техники АН Армянской ССР. Чл.-корр. Международной академии истории науки (1965). Основатель и главный редактор сборника «История естествознания и техники в Армении». Большинство работ Г. Б. Петросяна по истории математики в Армении опубликованы на армянском языке.



1. Петросян Г. Б. *Математика в Армении в древности и средневековье*. Ереван: изд-во ЕГУ, 1959. 437 с.
2. Петросян Г. Б., Розенфельд Б. А. *Доказательство Аганиса пятого постулата Евклида* // Известия АН Армянской ССР. 1960. Т. 13. № 1. С. 153–164.
3. Петросян Г. Б. *О некоторых вопросах истории математики в Древней Армении* / В кн.: *Вопросы истории физико-математических наук*. М.: Высшая школа, 1963. С. 91–95.
4. Абрамян А. Г., Петросян Г. Б. *Анания Ширакаци*. Ереван: изд-во ЕГУ, 1970. 176 с.

5. Петросян Г. Б. *Из истории математики средневековой Армении*. Ереван: изд-во АН Армянской ССР, 1986. 160 с.

Петрушевский Фома Иванович

(1785 – 25.02.1848, Санкт-Петербург),

русский метролог, переводчик Евклида и Архимеда. Окончил Петербургский педагогический институт, преподавал в Псковской гимназии (1809–1812). В Петербурге работал в Педагогическом институте и в Главном правлении училищ (1816–1818), в Департаменте народного просвещения (с 1818 г.), в Департаменте Государственного казначейства (с 1820 г.). С 1834 г. — директор Дома воспитания бедных детей и директор Института слепых.



Издал ряд фундаментальных работ по метрологии, среди которых «Общая метрология» [1] с большим историческим экскурсом, удостоенная Демидовской премии (посмертно). Перевёл с французского учебник арифметики С. Ф. Лакруа [2]; с древнегреческого — сочинения Евклида [3], [4] и Архимеда [5], [6], за что в 1835 г. был удостоен поощрительной Демидовской премии. По мнению В. В. Бобынина, перевод Петрушевского является лучшим среди переводов Евклида, вышедших в XVIII–XIX вв. (И. Сатарова (1739) — с латинского, Н. Курганова (1769) — с французского, П. Суворова и В. Никитина (1784) — с греческого). Источником для переводов [3], [4] послужило оксфордское издание Евклида (Euclidis, quæ supersunt omnia, Охоніа, 1703), выбранное Петрушевским потому, что «...английские геометры... более других соблюли вкус к Геометрической точности, ... и Эвклид имеет между ими ревностных защитников...», а «в Англии менее расплодилось сего рода сочинений, которые облегчат путь к сей науке, токмо ослабляя оную». Перевод «Начал», выполненный Петрушевским, был самым полным: вне рассмотрения осталась только 10-я книга Евклида, посвящённая классификации несоизмеримых величин.

1. Петрушевский Ф. И. *Общая метрология*. Ч. 1: *Содержащая описание мер, весов, монет и времясчисления нынешних и древних народов* (632 с.); Ч. 2: *Содержащая таблицы, примечания, метрологический словарь и указатель географических названий* (188 с.). СПб.: тип. Э. Праца, 1849.
2. *Начальные основания арифметики, составляющие первую часть курса математических наук Лакроа, изданные Главным правлением училищ* / Пер. с франц. Ф. Петрушевского с нужными переменами и прибавлениями. СПб.: печатано при Императорской АН, 1817. 220 с.
3. *Эвклидовых начал восемь книг, а именно: первые шесть, одиннадцатая и двенадцатая, содержащие в себе основания геометрии* / Пер. с греч. Ф. Петрушевского с прибавлениями и примеч. СПб.: тип. Департамента народного просвещения, 1819. 480 с.
4. *Эвклидовых начал три книги, а именно: седьмая, осьмая и девятая, содержащие общую теорию чисел древних геометров* / Пер. с греч. Ф. Петрушевского с прибавлениями и примеч. СПб.: тип. вдовы Плюшар с сыном, 1835. 160 с.
5. *Архимеда две книги о шаре и цилиндре, измерение круга и леммы* / Пер. с греч. (леммы с лат.) Ф. Петрушевского с примечаниями и пополнениями. СПб.: тип. Департамента народного просвещения, 1823. 240 с.
6. *Архимеда псаммит, или изчисление песку в пространстве равном шару неподвижных звезд* / Пер. с греч. Ф. Петрушевского с примечаниями и с присовокуплением общей теории величин пропорциональных древних геометров. СПб.: тип. Департамента народного просвещения, 1824. 95 с.
7. Локоть Н. В. *История математики в России: переводы и переводчики* (XVIII – начало XX вв.) // История науки и техники. 2016. № 8. С. 3–37.

Пилюгин Сергей Юрьевич

(1947 г.р.),

советский и российский математик, окончил ЛГУ (1970), д.ф.-м.н., профессор СПбГУ, специалист по теории дифференциальных уравнений и динамических систем. Президент Санкт-Петербургского математического общества (с 2023 г.).

1. Пилюгин С. Ю., Плисс В. А. *Николай Максимович Гюнтер (к 120-летию со дня рождения)* // Дифференциальные уравнения. 1992. 28: 6. С. 1096–1099.
2. Пилюгин С. Ю. *Исследования по глобальной качественной теории дифференциальных уравнений на кафедре дифференциальных уравнений Петербургского университета* // Дифференциальные уравнения и процессы управления. 2003. № 1. С. 28–58. (Электронный журнал)
3. Пилюгин С. Ю. *Лекции по избранным главам истории дифференциальных уравнений и динамических систем* / Приложение 2 в кн: Пилюгин С. Ю. *Пространства динамических систем*. М.–Ижевск: РХД, 2008. 270 с.



(По анкете)

Погребысский Иосиф Бенедиктович

(23.02.1906, Умань – 20.05.1971, Ленинград),

советский математик и историк науки, д.ф.-м.н. (1965). Окончил физико-математическое отделение Киевского института народного образования (1928), аспирантуру (1931) под руководством Д. А. Граве, защитил кандидатскую диссертацию по гидродинамике (1940). Направление математических исследований — теория дифференциальных уравнений, алгебра, теория фильтрации, гидродинамика, теория колебаний, вычислительная математика. Работал преподавателем в киевских вузах, с 1935 г. — в Институте математики АН УССР. Участник Великой



Отечественной войны. После войны до 1962 г. продолжал работать в Институте математики, затем переехал в Москву, где начал работу в ИИЕТ. Защитил докторскую диссертацию «Развитие теоретической механики в первой половине XIX в. (от Лагранжа до Остроградского)» (первая его докторская — по гидродинамике, написанная до войны, — была утрачена в оккупированном Киеве.) Владел десятью иностранными языками. Переводил на русский язык и комментировал труды Л. Эйлера, А. Пуанкаре, Г. Галилея и др., «Краткий очерк истории математики» Д. Стройка. Ему принадлежат комментарии к изданиям трудов М. В. Остроградского, Г. Ф. Вороного, очерки о становлении и начальном развитии математики в Грузии, Армении и Азербайджане. Список трудов И. Б. Погребысского приведён в [11].

1. Погребысский И. Б., Штокало И. З. *Жизнь и научная деятельность Г. Ф. Вороного* / В кн.: Вороной Г. Ф. *Собрание сочинений*. Киев: Изд. АН УССР, 1953. Т. 3. С. 263–403.
2. Гнеденко Б. В., Погребысский И. Б. *Об истории математики и её значении для математики и других наук* // Историко-математические исследования. 1958. Вып. 11. С. 441–460.
3. Гнеденко Б. В., Погребысский И. Б. *Михаил Васильевич Остроградский*. М.: изд-во АН СССР, 1963. 271 с.
4. Погребысский И. Б. *Галилей и математика* // Вопросы истории естествознания и техники. 1964. № 16. С. 34–37.
5. Погребысский И. Б. *От Лагранжа к Эйнштейну*. М.: Наука, 1966. 326 с.
6. Погребысский И. Б. *Математические структуры и физические теории (от Архимеда до Лагранжа)* // Вопросы истории естествознания и техники. 1970. № 2 (31). С. 24–29.
7. Погребысский И. Б. *Об оценке научных открытий* / В кн.: *Научное открытие и его восприятие*. М.: Наука, 1971. С. 63–67.
8. Погребысский И. Б. *Готфрид Вильгельм Лейбниц*. М.: Наука, 1971. 318 с.
9. Кляус Е. М., Погребысский И. Б., Франкфурт У. И. *Паскаль, 1623–1662*. М.: Наука, 1971. 432 с.
10. Погребысский И. Б. *К истории качественных методов в теории дифференциальных уравнений* (публикация С. С. Демидова) // Историко-математические исследования. 1997. Вып. 2 (37). С. 283–292.
11. Боголюбов Н. Н., Гнеденко Б. В., Дринфельд Г. И., Ишлинский А. Ю. *Иосиф Бенедиктович Погребысский. Некролог* // Успехи математических наук. 1972. Т. 27. Вып. 1 (163). С. 230–235.

Покровский Пётр Михайлович

(1857, Москва – 1901),

ординарный профессор университета святого Владимира по кафедре чистой математики, ученик Н. В. Бугаева. Член Московского, Киевского, Казанского и некоторых зарубежных математических обществ. Основное направление исследований — теория эллиптических функций и теория функций комплексной переменной.

Окончил Тульскую гимназию и физмат Московского университета. Был оставлен для приготовления к профессорскому званию при кафедре чистой математики Н. В. Бугаева. Преподавал в гимназиях Москвы (1883–1891). С 1885 г. преподавал в Московском университете в качестве приват-доцента. Магистерская диссертация «Теория ультраэллиптических функций I класса» (1887) (Математический Сборник, том XIII) удостоена премии Брашмана. В 1889–1890 гг. изучал в Берлине записи лекций Вейерштрасса, по болезни не читавшего лекций в тот период. В 1891 г. защитил докторскую диссертацию «О преобразованиях ультраэллиптических интегралов и функций I класса» (Математический Сборник, том XV). С 1891 г. преподавал в университете святого Владимира в Киеве, с 1894 г. — ординарный профессор. Опубликовал свою пробную лекцию [1] на звание приват-доцента.

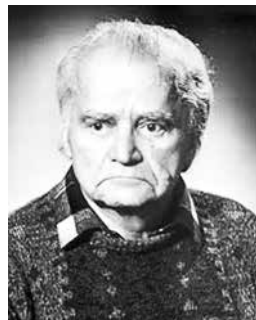
1. Покровский П. М. *Исторический очерк теории ультраэллиптических и абелевых функций*. М., 1885.

Полак Лев Соломонович

(15.06.1908, г. Митвейде, Германия – 16.04.2002, Москва),

советский и российский физик и историк науки, д.ф.-м.н., профессор. Работы в области физики, истории физики и математики, химической физики, ядерной геофизики. Основал отечественную школу плазмохимии.

Родился в семье инженера, который работал в Германии. В 1912 г. семья вернулась в Россию. Окончил Ленинградский государственный институт народного хозяйства (1929) и физмат ЛГУ (1933). Работал в Институте химической физики (профессор, зав. кафедрой физики) и в Институте истории науки и техники (1931–1936). Под руководством А. Н. Крылова и С. И. Вавилова защитил кандидатскую диссертацию «Гамильтон и принцип стационарного действия» (1936). В историко-научных исследованиях является продолжателем их традиций.



В 1937 г. ИИЕТ, директором которого был Н. И. Бухарин, подвергся разгрому и был вскоре закрыт, многие его сотрудники, в их числе Полак, были объявлены вредителями и арестованы. Осужден за «соучастие в контрреволюционной террористической деятельности троцкистско-зиновьевской организации». За 18 лет Полак побывал в двенадцати тюрьмах, трёх лагерях и двух ссылках. Полностью реабилитирован в 1955 г. Возобновил свою работу в Москве, в Институте химической физики АН и в ИИЕТ. В 1957 г. защитил докторскую диссертацию [7]. Сотрудник Института нефтехимического синтеза АН (1957–2002), зав. лабораторией (1957–1988), главный научный сотрудник (1988–2002). Заместитель председателя Научного совета АН СССР по химии высоких энергий, член Научного совета РАН по физике плазмы, председатель секции истории физики Национального объединения истории естествознания и техники.

Л. С. Полак был редактором и автором сопроводительных статей и комментариев в изданиях серии «Классики науки». Подготовленная им книга [2] представляет антологию более чем полусотни классических работ П. Ферма, И. Бернулли, П. Мопертюи, Л. Эйлера, Ж. Лагранжа, У. Р. Гамильтона, К. Ф. Гаусса, К. Г. Якоби, М. В. Остроградского, С. Ли,

Н. Е. Жуковского, Г. Гельмгольца, Л. Больцмана, А. Пуанкаре, Ф. Клейна, Г. Герца, М. Планка, Д. Гильберта, А. Эйнштейна, Э. Нетер, Л. де Бройля, Э. Шредингера, П. Дирака и др.

1. Полак Л. С. В. Р. Гамильтон и принцип стационарного действия // М.-Л.: изд-во АН СССР, 1936. 272 с.
2. Вариационные принципы механики. Сборник классических статей / Ред., послесловие и примеч. Л. С. Полака. М.: ГИФМЛ, 1959. 932 с.
3. Полак Л. С. Вариационные принципы механики, их развитие и применения в физике. М.: ГИФМЛ, 1960. 600 с.
4. Фридман А. А. Избранные труды / Ред. и предисловие Л. С. Полака. М.: Наука, 1966. 463 с.
5. Ньютон И. Математические начала натуральной философии / Пер. и комментарии А. Н. Крылова. Под ред. Л. С. Полака. М.: Наука, 1989. 690 с.
6. Полак Л. С. Уильям Гамильтон. 1805–1865. М.: Наука, 1993. 272 с.
7. Гамильтон У. Р. Избранные труды / Отв. ред. и автор послесловия Л. С. Полак. М.: Наука, 1994. 560 с.

Полищук Ефим Михайлович

(09.02.1914, Киев – 16.12.1987),

советский математик, специалист в области дифференциальной геометрии, теории непрерывных групп, функционального анализа и истории математики.

Окончил Киевский университет им. Т. Г. Шевченко (1937). Работал редактором математической литературы в Московском объединённом отделе научно-технического издательства (1937–1938). После аспирантуры при МГУ (1938–1941) защитил кандидатскую диссертацию «К структуре полупростых групп Ли в целом» (1941), ученик Ф. Р. Гантмахера. К. ф.-м. н. и доцент с 1945 г. Защитил докторскую диссертацию «Континуальные средние и вопросы анализа в функциональных пространствах» (1970, МГУ), которая не была утверждена ВАК. Заведующий кафедрой геометрии Красноярского пединститута (1941–1945).



Начальник кафедры высшей математики Владивостокского высшего мореходного училища (1945–1949). Доцент кафедры высшей математики Ленинградского пединститута им. М. Н. Покровского (1949–1950). Преподавал высшую математику и одновременно заведовал кафедрой технической механики в Ленинградском Высшем арктическом морском училище имени адмирала С. О. Макарова (1950–1960). Доцент кафедры высшей математики Ленинградского института советской торговли им. Ф. Энгельса (1960–1962; 1971–1974). Заведующий кафедрой геометрии и высшей алгебры Дальневосточного университета (1962–1966, Владивосток). Старший научный сотрудник Агрофизического научно-исследовательского института ВАСХНИЛ (1966–1971). После выхода на пенсию (1974) по совместительству работал доцентом кафедры высшей математики Ленинградского института текстильной и лёгкой промышленности им. С. М. Кирова (1976–1977).

1. Полищук Е. М. *Вито Вольтерра*, 1860–1940. Л.: Наука, 1977. 114 с.
2. Полищук Е. М. *Эмиль Борель*, 1871–1956. Л.: Наука, 1980. 168 с.
3. Полищук Е. М. *Софус Ли*, 1842–1899. Л.: Наука, 1983. 213 с.
4. Полищук Е. М., Шапошникова Т. О. *Жак Адамар*, 1865–1963. Л.: Наука, 1990. 252 с.

Полотовский Григорий Михайлович

(1947 г.р.),

советский и российский математик. Окончил факультет ВМК ГГУ им. Н. И. Лобачевского (1970), ученик профессора Д. А. Гудкова, к.ф.-м.н. (1979), доцент Высшей школы экономики — Нижний Новгород. Научные интересы: топология вещественных алгебраических многообразий; история исследований по первой части 16-й проблемы Гильберта; история развития математики в России и в Нижнем Новгороде; персоналии.



1. Полотовский Г. М. *Очерки истории российской математики*. Нижний Новгород: изд-во Нижегородского университета, 2015. 320 с.
2. Полотовский Г. М. *Неизвестная лекция А. П. Юшкевича* // Вопросы истории естествознания и техники. 2018. Т. 39. № 1. С. 119–128.
3. *Дмитрий Андреевич Гудков: документы – переписка – воспоминания* / Серия «Личность в науке. XX век. Люди. События. Идеи». Н. Новгород: ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2018. 332 с. (Составление, редактирование).
4. Полотовский Г. М. В. А. Рохлин и Д. А. Гудков на фоне 16-й проблемы Гильберта (по их переписке 1971–1982 гг.) // Записки научных семинаров ПОМИ. 2020. Т. 498. С. 157–167.
5. Полотовский Г. М. *Очерк истории топологического образования в Нижнем Новгороде* // Чебышевский сборник. 2021. Т. 22. Вып. 1. С. 447–459.
6. Полотовский Г. М. *Сведения по истории математики в курсах конкретных математических дисциплин: зачем, что и как сообщать учащимся* / В кн.: *Математика и проблемы образования. Материалы 41-го международного семинара преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов*. Киров, 2022. С. 141–143.

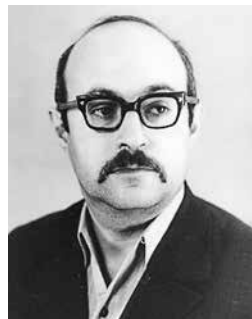
(По анкете)

Полунов Юрий Леонович

(10.08.1940, Харьков – 09.05.2019, г. Красноармейск Московская обл.),

кандидат технических наук (1969), автор и соавтор 50 изобретений, автор и соавтор многократно переиздававшихся научно-популярных историко-биографических книг, посвящённых истории вычислительной техники, биографиям европейских ученых и изобретателей эпохи Средневековья и Нового времени.

Окончил Харьковский политехнический институт. Тема диссертации — «Разработка и исследование способов и фотоэлектрических устройств наведения на центр отверстий малых диаметров для автоматизации контроля межцентровых расстояний». Работал в Красноармейском НИИ механизации (г. Красноармейск Московской обл.) в должности научного сотрудника, начальника лаборатории, заместителя главного конструктора. Занимался разработкой, изготовлением и внедрением контрольно-измерительной техники.



1. Гутер Р. С., Полунов Ю. Л. *Чарльз Бэббидж (1792–1871)*. М.: Знание, 1973. 64 с.
2. Гутер Р. С., Полунов Ю. Л. *Математические машины. Очерки вычислительной техники / Пособие для учителей*. М.: Просвещение, 1975. 288 с.
3. Гутер Р. С., Полунов Ю. Л. *От абака до компьютера*. М.: Знание, 1975. 191 с.
4. Гутер Р. С., Полунов Ю. Л. *Джироламо Кардано*. М.: Знание, 1980. 193 с.
5. Гутер Р. С., Полунов Ю. Л. *Джон Непер (1550–1617)*. М.: Наука, 1980. 226 с.
6. Полунов Ю. Л. *От абака до компьютера: судьбы людей и машин. Книга для чтения по истории вычислительной техники в двух томах*. М.: Русская Редакция; Т. 1: 2004. 480 с.; Т. 2: 2005. 544 с.
7. Полунов Ю. Л., Шилов В. В. *Дни и труды Чарльза, третьего графа Стенхоупа*. СПб.: Алетейя, 2011. 424 с.
8. Полунов Ю. Л. *Взыскующие знания*. СПб.: Алетейя, 2012. 431 с.

Полякова Татьяна Сергеевна

(1946 г.р.),

советский и российский педагог-математик, д.п.н., профессор кафедры теории и методики математического образования Института математики, механики и компьютерных наук им. И. И. Воровича Южного федерального университета. Специалист в области истории, теории и методики математического образования.

Окончила факультет математики Ростовского-на-Дону педагогического института (РГПИ) (1969), защитила кандидатскую диссертацию «Исследование дидактических затруднений учителей и средств их предупреждения в процессе обучения в педвузе» (1977), докторскую диссертацию «Историко-методическая подготовка учителей математики в педагогическом университете» (1998). С 1970 г. работала на кафедре геометрии РГПИ в качестве ассистента, старшего преподавателя (1978), доцента (1984), профессора (2000), заведовала кафедрой геометрии (1991–2012).



Научные интересы — история отечественного математического образования. Разработала и читала курсы «История отечественного школьного математического образования», «История математики и математического образования в России», читает курс «История математики». Автор и соавтор более 200 научных и методических работ в области истории, теории и методики математического образования.

1. Полякова Т. С. *История отечественного школьного математического образования. Два века*. Кн. 1: *век восемнадцатый*. Ростов-на-Дону: РГПУ, 1997. 288 с.
2. Полякова Т. С. *История отечественного школьного математического образования. Два века*. Кн. 2. *Век девятнадцатый. Первая половина*. Ростов-на-Дону: РГПУ, 2001. 208 с.
3. Полякова Т. С. *История математического образования в России*. М.: изд-во Московского ун-та, 2002. 624 с. (2-е изд. в 2021 г.)
4. Полякова Т. С. *Леонард Эйлер и математическое образование в России*. М.: Ком-Книга, 2007. 184 с. (2-е изд. 2020 г.)

5. Полякова Т. С. *История отечественного школьного математического образования. Два века. Кн. 2. Век девятнадцатый. Вторая половина.* Ростов-на-Дону: РГПУ, 2005. 203 с.
6. Полякова Т. С. *История математики: Европа XVII – начало XVIII вв. Краткий очерк.* Ростов-на-Дону: изд-во ЮФУ, 2015. 126 с.
7. Полякова Т. С. *История математики. Период зарождения. Математика древних цивилизаций. Краткий очерк.* Ростов-на-Дону: изд-во ЮФУ, 2017. 100 с.
8. Полякова Т. С. *История математики. Период математики постоянных величин. Математика Древней Греции. Краткий очерк.* Ростов-на-Дону: изд-во ЮФУ, 2018. 102 с.
9. Полякова Т. С. *История математики. Период математики постоянных величин. Математика Средневековья и эпохи Возрождения. Краткий очерк.* Ростов-на-Дону: изд-во ЮФУ, 2021. 120 с.

Поляхов Николай Николаевич

(17.12.1906, Владикавказ – 27.01.1987),

окончил МГУ (1929), работал в ЦАГИ под руководством С. А. Чаплыгина, преподавал в вузах Москвы. К. т.н. (1937), д.т.н. (1944). С 1933 г. в Ленинграде, преподавал в ЛГУ на кафедре теоретической механики, а также с 1934 г. — на кафедре гидроаэромеханики Политеха, продолжая сотрудничать с ЦАГИ. Годы блокады провёл в Ленинграде, заведую кафедрой физики санитарно-гигиенического института. С 1947 г. продолжил работу в Политехе, сотрудничал в ЦНИИ им. А. Н. Крылова, с 1952 г. — в ЛГУ, где до 1977 г. заведовал кафедрой теоретической механики, затем — кафедрой гидроаэромеханики. Был деканом матмеха (1954–1965).



Основные исследования Н. Н. Поляхова связаны с развитием теории винта и нестационарной теорией крыла, он внёс существенный вклад в создание вихревой теории несущей поверхности. Совместно с В. П. Ветчинкиным им написан фундаментальный труд «Теория и расчёт воздушного гребного винта» (1939; 1940 — расширенный вариант).

Им получены также результаты о связи уравнений движения неголономных систем и вариационных дифференциальных принципов механики.

Особый интерес Н. Н. Поляхов проявлял к истории науки. Знание латыни и трёх современных языков позволяло ему читать в оригинале сочинения Ньютона, Эйлера, Лагранжа. На основании анализа работ Ньютона он убедительно показал, что распространённое отношение к классической механике как вчерашнему дню науки неосновательно, поскольку обе современные теории обобщают и развивают основные идеи и положения английского классика. Н. Н. Поляхов уделял большое внимание переводу и комментированию сочинений И. Ньютона и Л. Эйлера, был председателем секции истории математики и механики Ленинградского отделения Советского национального объединения историков естествознания и техники. До последних дней жизни Н. Н. Поляхов работал над новым переводом «Математических начал натуральной философии» И. Ньютона, но не успел закончить эту работу. Помимо общих и специальных курсов Поляхов читал также курс истории механики.

Н. Н. Поляхов осветил роль результатов М. В. Остроградского в развитии механики, раскрыл значение трудов Л. Эйлера в переводе механики И. Ньютона на язык дифференциальных уравнений, обнаружил, что вариационный принцип, носящий имя Журдена, был впервые сформулирован Г. К. Суловым, осветил роль А. Пшеборского в обобщении уравнений Маджи на случай нелинейных неголономных связей первого порядка и на линейные связи второго порядка.

1. Поляхов Н. Н. *Исследования Леонарда Эйлера по аналитической механике первого петербургского периода* // В кн.: *Развитие идей Эйлера и современная наука*. М.: Наука, 1988. С. 229–232.

Поляхова Елена Николаевна

(1935 г.р.),

окончила Астрономическое отделение матмеха ЛГУ (1957), затем — аспирантуру Института прикладной астрономии (научный руководитель — В. Ф. Проскурин) (1960), к.ф.-м.н. (1969). С 1961 по 1963 гг. — сотрудник Института теоретической астрономии АН СССР. С 1964 г. по настоящее время работает в ЛГУ/СПбГУ — сначала ассистентом, затем доцентом, учёное звание доцента присвоено в 1974 г. Области научных интересов — небесная механика, динамика тел Солнечной системы, механика космического полёта с солнечным парусом, механика тел переменной массы, история астрономии и механики. Дочь Н. Н. Поляхова.



1. Поляхова Е. Н. *Классическая небесная механика в работах петербургской школы математики и механики в XIX веке: очерк истории научного наследия*. СПб.: Нестор-история, 2012. 140 с.
2. Поляхова Е. Н., Королёв В. С., Холшевников К. В. *Переводы трудов классиков науки академиком А. Н. Крыловым / В кн.: Естественные и математические науки в современном мире: сборник статей по материалам XXVII междунар. научн.-практ. конференции*. № 2 (26). Новосибирск: СибАК, 2015.
3. Поляхова Е. Н., Королёв В. С. *Влияние Леонарда Эйлера, Михаила Ломоносова и Екатерины Дашковой на формирование Академии наук в России / В кн.: Инновации в науке: сборник статей по материалам LVII междунар. научн.-практ. конференции*. № 5 (54). Часть I. Новосибирск: СибАК, 2016. С. 119–130.
4. Calinger R. S., Denisova E., Polyakhova E. N. *Leonhard Euler's Letters to a German Princess. A milestone in the history of physics textbooks and more*. San Rafael, CA, USA: Morgan&Claypool Publishers, 2019. 215 p.
5. Поляхова Е. Н., Денисова Е. Д. *Сага об Эйлере: хронологический портрет на фоне эпохи Просвещения*. М.: Ленанд, 2024. 368 с.

Попов Александр Фёдорович

(17.11.1815, Вятка – 12.01.1879, Казань),

русский математик, механик и физик, профессор (1849), чл.- корр. Петербургской Академии наук (1866), ученик Н. И. Лобачевского.

Окончил Вятскую гимназию (1831) и физмат Казанского университета (1835). Защитил магистерскую (1843) и докторскую (1845) диссертации. С 1846 г. — преемник Лобачевского по кафедре чистой математики Казанского университета. Основные направления исследований — гидростатика и гидродинамика.

Энциклопедические знания А. Ф. Попова, проявлявшиеся в его сочинениях, способствовали распространению в России идей знаменитых математиков С. Пуассона, Ж. Лагранжа, Ж.-Б. Фурье, О. Коши и др.



1. Попов А. Ф. *Воспоминание о службе и трудах проф. Казанского университета Н. Ив. Лобачевского* // Учёные записки Казанского университета. 1857. Кн. IV. С. 153–159. [Подписано А. П.]
2. Попов А. Ф. *Очерк развития арифметики*. Казань: Типография ун-та, 1873. 70 с.

Попов Вячеслав Александрович

(1948 г.р.),

окончил Коми государственный педагогический институт (КГПИ) по специальности «Математика» и аспирантуру ЛГПИ по кафедре математического анализа (1969–1973, с годичным перерывом на службу в армии). К. ф.-м. н. (по специальности «Вещественный, комплексный и функциональный анализ», 1973). В 1973–2013 гг. преподавал в КГПИ, доцент кафедры математического анализа (1979 г.), в 2014–2022 гг. — в Сыктывкарском госуниверситете им. Питирима Сорокина. Основные направления



исследований — теория меры и интеграла, булевы алгебры, вузовская и школьная математика, вопросы истории Коми пединститута и талантливых выходцев Коми края.

1. Попов В. А. *Преподаватели-математики Коми пединститута на фронтах Великой Отечественной войны* / В кн.: 65 лет Великой Победы, документы, материалы, воспоминания студентов и преподавателей КГПИ — участников ВОВ и труженников тыла. Сыктывкар: Из-во Коми пединститута, 2010. С. 6–32.
2. Попов В. А. *Кафедра математики Коми пединститута: история становления и развития*. Сыктывкар: Из-во КГПИ, 2012. 216 с.
3. Попов В. А. *Известные педагоги-математики — уроженцы Коми края конца XIX – начала XX в.* // Известия Общества изучения Коми края: научно-популярный краеведческий журнал. 2021. Вып. 1 (20). С. 170–179.

Попов Георгий Николаевич

(1878, Москва – 05.12.1930, Москва),

русский и советский историк математики и организатор военного дела.

После окончания 1-го московского реально-го училища поступил в Московское техническое училище. Дойдя почти до окончания курса этого училища, сдал экстерном экзамены за курс классической гимназии, что было необходимо для поступления в университет, и перешёл на математическое отделение физмата Московского университета. Здесь под влиянием лекций В. В. Бобынина заинтересовался историей математики. После окончания университета провёл несколько лет в Брюсселе и Льеже, где изучал историю математики. По возвращении в Москву продолжал заниматься историей математики и собрал большую библиотеку. Участвовал в Первой мировой войне как военный химик. После 1917 г. служил в Красной армии. Организатор и первый начальник Московских курсов военной газотехники (1918), преобразованных в Высшую военно-химическую школу РККА (1920). Одновременно активно занимался популяризацией истории математики, написанием монографий и учебных



пособий. Состоял научным сотрудником исследовательских институтов методов школьной работы и научной педагогики (не позже, чем с 1927 г.; с этого года указывается с профессорским званием). Последний год жизни Г. Н. Попов заведовал кафедрой математики Института химической обороны.

1. Попов Г. Н. *История математики*. Вып. 1. М.: типо-литография Московского картоиздательского отдела Корпуса военных топографов, 1920. 236 с. [2-е изд.: *История математики*. Греция. Арабский халифат. Западная Европа (XVI–XVIII века). Индия. Китай. М.: Леланд, 2015. 240 с.]
2. Попов Г. Н. *Культура точного знания в древнем Перу (в связи с происхождением и развитием узлового счёта и письма)*. Пг.: изд-во «Сеятель» Е. В. Высоцкого, 1922. 72 с.
3. Попов Г. Н. *Псаммит Архимеда с комментарием и кратким очерком научной деятельности Архимеда*. Пг.: изд-во «Сеятель» В. В. Высоцкого, 1922 [на обл.: 1923]. 96 с. [Имеются переиздания 1932 и 2023 гг.]
4. Попов Г. Н. *Очерки по истории математики: для учащихся, студентов рабфаков и любителей математики*. М – Пг.: Л. Д. Френкель, 1923. 166 с. [3-е изд.: М.: URSS, 2010. 168 с.]
5. Попов Г. Н. В. В. Бобынин (некролог) / В кн.: *Сборник статей по вопросам физико-математических наук и их преподавания*. Т. 1. М.: ГИЗ, 1924. С. 62–64.
6. Попов Г. Н. *Как применялась и применяется тригонометрия на практике*. М.–Л.: ОГИЗ РСФСР, 1926. 62 с.
7. Попов Г. Н. *Землемерие в Древней Руси* // Физика, химия, математика, техника в трудовой школе. 1927. № 1. С. 66–72.
8. Воронец А. М., Попов Г. Н. *О мерах и счёте в древности*. М.–Л.: Госиздат, 1928. 36 с.
9. Попов Г. Н. *Памятники математической старины в задачах*. М.–Л.: ОГИЗ РСФСР (Типография имени Н. Бухарина), 1929. 60 с.
10. Попов Г. Н. *Сборник исторических задач по элементарной математике*. М.–Л.: ГИТТЛ, 1932. 223 с. [5-е изд, стереотипное: М.: URSS, 2010. 216 с.]
11. Воронец А. Г. Н. Попов [некролог] // Физика, химия, математика, техника в советской школе. 1931. № 2. С. 94.

Прасолов Виктор Васильевич

(1956 г.р.),

советский и российский математик. Окончил мехмат МГУ по специальности «Математика», работал в Независимом московском университете (1992–2020). Живёт в Израиле.

1. Прасолов В. В. *Три классические задачи на построение: удвоение куба, трисекция угла, квадратура круга*. М.: Наука, ФМЛ, 1992. 80 с.
2. Прасолов В. В. *Геометрические задачи Древнего мира*. М.: Фазис, 1997. 225 с.
3. Прасолов В. В. *История математики*. Часть 1. М.: МЦНМО, 2018. 296 с.
4. Прасолов В. В. *История математики*. Часть 2. М.: МЦНМО, 2019. 304 с.
5. Прасолов В. В. *История математики*. Часть 3. М.: МЦНМО, 2025. 356 с.



(По анкете)

Привалова Надежда Ивановна

(01.07.1900, Нижний Ломов Пензенской губ. — 23.09.1987, Кировская обл.),

нижегородский историк, архивист, палеограф, сестра чл.- корр. АН СССР математика И. И. Привалова (1891–1941). Родилась в купеческой семье. В 1904 г. семья переехала в Нижний Новгород. Здесь Н. И. Привалова в 1919 г. поступила на исторический факультет Нижегородского университета. Позже, ввиду закрытия факультета в 1921 г., она переехала в Москву, где в 1927 г. окончила факультет общественных наук МГУ. В 1930 г. была репрессирована по так называемому «Академическому делу», в 1931–1933 гг. жила в ссылке на Урале. В 1934 г. вернулась в Нижний Новгород, к тому времени переименованный в г. Горький.



Основная область научных интересов Н. И. Приваловой — история России XVII века. После Великой Отечественной войны она была одним из основных сотрудников созданной академиком А. А. Андроновым (1901–1952) группы, занимавшейся исследованием нижегородского периода биографии Н. И. Лобачевского (см. [3]). В результате работы этой группы были установлены дата и место рождения Н. И. Лобачевского — см. [1], [2] (статья [2] подготовлена к печати Н. И. Приваловой после смерти А. А. Андронova). О жизни и деятельности Н. И. Приваловой см. [4–6].

1. Андронов А. А. *Где и когда родился Н. И. Лобачевский* // Историко-математические исследования. 1956. Вып. 9. С. 9–48.
2. Привалова Н. И. *Дом, в котором родился Н. И. Лобачевский* // Историко-математические исследования. 1956. Вып. 9. С. 49–64.
3. Привалова Н. И. *Работа академика А. А. Андронova над материалами для биографии Н. И. Лобачевского* // Записки краеведов. Горький. 1983. С. 63–70.
4. Пудалов Б. М. *Надежда Ивановна Привалова — историк-архивист* / В сб.: *Материалы I нижегородской архивоведческой конференции. Чтения памяти Н. И. Приваловой*. Нижний Новгород, 2004. С. 9–15.
5. Кузнецов А. А. *Научное наследие Н. И. Приваловой* / Там же. С. 16–30.
6. Кузнецов А. А., Уткина Н. А. *Нижегородский историк Надежда Ивановна Привалова* / Электронный ресурс: <http://www.unn.ru/god-istorii/people/privalova.html>

Пронин Дионисий Игоревич

(1994 г.р.),

историк, окончил Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова. Независимый исследователь, ученик Р. А. Симонова. Область научных интересов — история наименований и обозначений больших чисел в кириллице, история письменности. Живёт в Якутске.



1. Пронин Д. И. «Книга глаголемая Дизим(ъ)» и функции обозначения больших чисел в кириллице // Graphosphera. 2021. Т. 1. С. 143–158.
2. Пронин Д. И. *Наименования и обозначения больших чисел в кириллице* // Логико-философские штудии. 2022. С. 350–359.

3. Пронин Д. И. О выписке из рукописи Новгородской Софийской библиотеки с уникальным знаком «тѣмы тѣмами» / В кн.: Труды конференции «Новгород и Новгородская земля. Письменность и книжность» (в печати).

(По анкете)

Прудников Василий Ефимович

(28.02.1895, Могилёв – 1969),

советский педагог-математик, историк математики и математического образования. Окончил Могилёвское городское училище (1914). Был призван в армию, принимал участие в Первой мировой войне. С февраля 1915 г. по май 1919 г. находился в плену. Вернулся в Киев. Работал на телефонной станции и одновременно учился на общеобразовательных курсах, затем поступил в Киевский политехнический институт, откуда перешёл на математическое отделение Киевского университета. В 1923 г. окончил университет и стал преподавать математику в средних школах Могилёва и Киева. После окончания аспирантуры (1925) преподавал высшую математику в московских технических средних и высших учебных заведениях. В 1935 г. утверждён в звании доцента. В 1941 г. арестован как русский, бывший в немецком плену. В 1946 г. защитил кандидатскую диссертацию. Занимался исследованием биографий математиков и педагогов, в том числе Магницкого и Буняковского, об этом его статьи в журнале «Математика в школе». Почти 30 лет В. Е. Прудников собирал материалы о жизни и творчестве П. Л. Чебышёва, участвовал в подготовке к печати собрания его сочинений. Его книга о П. Л. Чебышёве [3], рукопись которой он не успел завершить, вышла при активном участии Е. П. Ожиговой.



1. Прудников В. Е. *Русские педагоги-математики XVIII–XIX веков: пособие для учителей*. М.: Учпедгиз, 1956. 640 с.
2. Прудников В. Е. *П. Л. Чебышев — ученый и педагог: пособие для учителя*. 2-е изд., доп. М.: Просвещение, 1964. 272 с.

3. Прудников В. Е. *Пафнутий Львович Чебышев, 1821–1894* / Отв. ред. Е. П. Ожигова. Л.: Наука, Ленингр. отд., 1976. 284 с.

Пырков Вячеслав Евгеньевич

(1979 г.р.),

российский историк математики, преподаватель. Окончил Ростовский государственный педагогический университет (2001), к.п.н. (2004), доцент Южного федерального университета (Ростов-на-Дону). Область научных интересов: история математики, история математического образования, теория и методика обучения математике, современные технологии обучения. Историко-математические исследования в большей мере относятся к исследованию биографии и научного наследия *Д. Д. Мордухай-Болтовского* и других представителей ростовской математической школы.



Ведёт большую работу в области историко-математической библиографии. Автор тематического указателя [1]. Разработчик сайта по истории математики и истории математического образования www.pyrkov-professor.ru, в медиатеке которого собрана коллекция оцифрованных книг, журналов и сборников историко-математического содержания.

Список публикаций В. Е. Пыркова: <http://pyrkov-professor.ru/Default.aspx?tabid=95>.

1. Пырков В. Е. *Историко-математические исследования. Тематический указатель статей сборника за 1948–2009 годы* // Историко-математические исследования. 2011. Вторая серия. Специальный выпуск. 83 с.

(По анкете)

Рабинович Исаак Моисеевич

(01.09.1911, Креславка (Краслава)), Витебская губерния – 02.11.1977, Рига), латвийский советский историк и популяризатор математики. Родился в семье аптекарского помощника. Во время Первой мировой войны семья жила в Петрограде и вернулась в Краславу в 1918 г., затем до 1921 г. жила в Орле. В 1927 г. И. М. Рабинович окончил среднюю школу в Краславе и поступил на механический факультет Латвийского университета в Риге. Был активистом Бунда. За участие в забастовке в 1933 г. был арестован, после освобождения в 1934 г. поступил на воинскую службу. После демобилизации в 1937 г. вернулся на физмат в университет. С началом Великой Отечественной войны эвакуировался с женой в Киров, в августе 1941 г. был призван в 1-й латышский стрелковый полк, после ранения в 1942 г. был переведён в медицинскую часть, служил на Степном фронте, затем старшим рентгенотехником 2-го Украинского фронта в Румынии и Венгрии, закончил войну в Богемии. Окончил университет уже после мобилизации в 1945 г. и был оставлен в университете преподавателем, затем до конца жизни работал научным сотрудником Радиоастрофизической обсерватории АН Латвийской ССР. Был постоянным сотрудником журнала «Zvaigžņotā Debess» (Звёздное небо), где публиковались его статьи по истории математики и астрономии. Занимался историей математики в Латвии. Большинство работ опубликованы на латышском языке. Перевёл на русский язык труды Пирса Боля [5].



1. Мышкис А. Д., Рабинович И. М. *Первое доказательство теоремы о неподвижной точке при непрерывном отображении шара в себя, данное латышским математиком П. Г. Болям* // Успехи математических наук. 1955. Т. 10. № 3. С. 188–192.
2. Рабинович И. М. *Схема изучения истории календаря* / В кн.: *Вопросы истории физико-математических наук*. М.: Высшая школа, 1963. С. 510–511.
3. Мышкис А. Д., Рабинович И. М. *Математик Пирс Боля из Риги*. Рига: Зинатне, 1965. 100 с.
4. Рабинович И. М. *О ятроматематиках* // Историко-математические исследования. 1974. Вып. 19. С. 223–230.

5. Боль П. *Собрание трудов* / Пер. с нем. И. М. Рабиновича; под ред. Л. Э. Рейзиня. Рига: Зинатне, 1974. 517 с.

Радлов Эрнест Леопольдович (Львович)

(02.12.1854 – 28.12.1928),

русский философ, историк философии, филолог и переводчик. Сооснователь Санкт-Петербургского философского общества, директор Публичной библиотеки в Петрограде (1918–1924), чл.-корр. Академии наук (1920).

Окончил 6-ю Петербургскую гимназию (1873) и историко-филологический факультет Петербургского университета, где был членом Философского общества. Слушал лекции в Берлинском и Лейпцигском университетах. Читал лекции по философии и её истории в университете и других учебных заведениях. Работал в Императорской публичной библиотеке (1880–1899 и 1916–1927 (1924?)), где прошёл путь от помощника библиотекаря до директора. С 1895 г. состоял членом Учёного комитета Министерства народного просвещения, с 1909 г. — член Совета министра народного просвещения. Редактировал «Журнал министерства народного просвещения» (с 1899 г.). Публиковался во многих отечественных и зарубежных философских журналах. Перевёл (1887) на русский язык «Этику» Аристотеля. Под его редакцией были опубликованы по-русски «Феноменология духа» Гегеля, сочинения Фихте, Мальбранша и других. В Академии наук работал в Комиссии по истории знаний.

В 1902 г. в соавторстве с М. И. Воыновой, С. И. и Г. Ф. Церетели перевёл книгу П. Таннери [1]. Книга содержит две части: в первой помещено изложение взглядов Таннери на истории древних философских учений (до Сократа), а во второй — его переводы фрагментов древних философов. Перевод с древнегреческого языка доксографии и фрагментов (кроме фрагментов Эмпедокла) осуществлён Г. Ф. Церетели, а фрагменты Эмпедокла переведены Э. Л. Радловым. Это первое издание,



предназначенное уже не для любителей, а для узких специалистов в области истории науки.

1. Таннери П. *Первые шаги древнегреческой науки* / Перевод М. И. Воыиновой, С. И. Церетели, проф-в Э. Л. Радлова и Г. Ф. Церетели с предисловием проф. А. И. Введенского. СПб.: Типография В. Безобразова и Комп., 1902. 470 с.

Раик Анна Еремеевна

(25.02.1903, Лукомль Витебской обл. – 1990),

математик-педагог и историк математики, к.ф.-м.н. По окончании школы работала портнихой, учителем в школе 1-й ступени. В 1920–1921 гг. была руководителем детского дома в Смоленске и одновременно училась на рабфаке. В 1921 г. поступила на естественно-географическое отделение педагогического факультета Смоленского университета, но в 1924 г. оставила университет по болезни. В 1925–1927 гг. работала счетоводом в Витебском промышленном банке. В 1927–1933 гг. — преподавателем математики в школе 2-й ступени в г. Порхове Ленинградской области. В 1933 г. переехала в Москву, где до сентября 1935 г. работала сначала завучем, а потом директором школы № 6. В 1935 г. поступила на мехмат МГУ, который окончила в 1940 г., училась в аспирантуре. С 1941 по 1953 гг. работала на кафедре высшей алгебры и геометрии Пермского (тогда — Молотовского) университета (с 1947 г. — доцентом). В 1947 г. под руководством *И. Г. Башмаковой* защитила в МГУ диссертацию «Из ранней истории алгебры: квадратные уравнения в античной древности». С 1953 г. — доцент Мордовского государственного педагогического института (Саранск), в 1954–1956 гг. — заведующая кафедрой геометрии, в 1958–1981 гг. — доцент кафедры алгебры и геометрии. Научные интересы — история математики Древнего Египта, Вавилона, Древней Греции и Китая. Автор ряда реконструкций методов решения задач в древнем



мире, в том числе убедительной реконструкции вывода правила вычисления площади круга в Древнем Египте.

1. Раик А. Е. *Десятая книга «Начал» Евклида* // Историко-математические исследования. 1948. Вып. 1. С. 343–384.
2. Раик А. Е. *Уральский математик Иван Михеевич Первушин* // Историко-математические исследования. 1953. Вып. 6. С. 535–572.
3. Раик А. Е. *Новые реконструкции некоторых задач из древнеегипетских и вавилонских текстов* // Историко-математические исследования. 1958. Вып. 11. С. 171–182.
4. Раик А. Е. *Две лекции о египетской и вавилонской математике* // Историко-математические исследования. 1959. Вып. 12. С. 271–318.
5. Раик А. Е. *О вычислении некоторых объёмов в древнекитайском трактате «Математика в девяти книгах»* // Историко-математические исследования. 1961. Вып. 14. С. 467–472.
6. Раик А. Е. *К вопросу о делении часа у Кирика Новгородца* // Историко-математические исследования. 1965. Вып. 16. С. 187–189.
7. Раик А. Е. *Реконструкция решения некоторых задач из «Сулва-Сутры» Апастамбы* // Историко-математические исследования. 1974. Вып. 19. С. 220–222.
8. Раик А. Е. *К теории египетских дробей* // Историко-математические исследования. 1978. Вып. 23. С. 181–191.
9. Раик А. Е. *Очерки по истории математики древности*. Саранск: Мордов. кн. изд-во. 1-е изд., 1967. 350 с.; 2-е изд., 1977. 374 с.
10. Раик Анна Еремеевна / В кн.: *Учёные мехмата. Биографический справочник*. Пермь: ИЦ «Perm University Press», 2015. С. 243–245.
11. http://www.psu.ru/files/docs/ob-universitete/smi/knigi-ob-universitete/mm_scientists.pdf.

Рахилевич Милана Константиновна

(1897 – ?),

окончила физико-техническое отделение педфака Пермского государственного университета (1930), к.ф.-м.н. В 1933–1948 гг. — ассистент, доцент Пермского педагогического института. В предвоенные годы обучалась в очно-заочной аспирантуре этого института (научный руководитель профессор А. В. Ланков). В 1942 г. защитила кандидатскую диссертацию «Развитие геометрических идей в России (XVIII век)».

1. Рахилевич М. К. *Геометрические идеи Л. Магницкого (по «Арифметике» Магницкого)* // Ученые записки Пермского государственного педагогического института. 1938. Вып. 3.

Рахманов (Рохманов) Пётр Александрович

(1778 – 18.10.1813),

математик-любитель, офицер, издатель «Военного журнала», член Московского Общества математиков при Московском университете с 1811 г. Один из первых популяризаторов математики в России.

Предположительно происходил из древнего дворянского рода. Получил начальное образование в московском частном пансионе Е. Д. Войтяховского. С 12-летнего возраста зачислен в Преображенский лейб-гвардии полк в чине подпрапорщика. С 1797 г. служил в звании подпоручика в пионерном полку. Годы отставки (1803–1806) посвятил обучению за рубежом и научной деятельности. Посетил Париж (Лежандр лично записал его в число учеников Политехнической школы, где Рахманов учился у Монжа; возможно, слушал лекции по математике в Collège de France), Геттинген и Вену, где был принят в европейские математические общества. Рахманов популяризировал в среде иностранных ученых сведения об изданных на русском языке трудах русских математиков.

С 1806 г. вновь на военной службе, с 1808 г. — член Учёного комитета при Артиллерийском департаменте. В 1810 г. Рахманов вновь уходит в отставку в чине майора с правом ношения мундира и начинает издавать «Военный журнал» (издавался в период май 1810 — май 1813 гг.,

вышли 24 номера), в котором, помимо статей по военному делу, публикует свои статьи по истории и методике математики (часто анонимно или под псевдонимами). Вернувшись на военную службу, выполнял особые поручения «Экспедиции секретных дел при военном министерстве» — готовил и экзаменовал по языкам и точным наукам агентов, направляемых в Европу для осуществления разведывательной деятельности. В 1812 г. получил ранение, погиб в чине полковника под Лейпцигом в 1813 г. в ходе «Битвы народов».

В 1805 г. он представил в Петербургскую Академию наук сочинение «*Essai sur quelques propositions d'Analyse*», призванное исправить ошибки и неточности Лагранжа в его «Теории аналитических функций», и издал ещё два сочинения: «Опыт о поверхностях вращения» (1805, СПб., 24 с.) и «Опыт о цилиндрических и конических поверхностях» (1805, СПб., 27 с.). В 1808 г. было опубликовано его «Доказательство Тейлоровой теоремы и распространение оной на случай многих переменных количеств» («Артиллерийский журнал», № 3, с. 38–62). С целью распространения в России высшего анализа он у себя на квартире в Петербурге читал для желающих и прошедших уже курс элементарной математики бесплатные лекции по высшему анализу и аналитической геометрии. Его слушателями были студенты Педагогического института, офицеры и учителя.

В. В. Бобынин выделяет в [7] следующие историко-математические работы Рахманова: [3], к которой, по словам Рахманова, он был побуждён незаконченностью, с которою эта теория вышла из рук Эйлера, впавшего при её разработке в ошибку, и Лагранжа, исправившего эту ошибку; [4], где после подробного «описания Ферматова и доктора Барро способов наибольших и наименьших величин и касательных, Ньютоновой и Маклореновой теории флюкций и Лейбницевою, Ейлеровою и Далембертовою теорий Дифференциального Исчисления» автор вывел из их «сравнения и сближения» новую, по его мнению, теорию дифференциального исчисления. Сравнив её с теми, от которых она произошла, он дал в заключении книги «описание Лагранжевой и Арбогастовой теории функций производных и сравнение оной с предыдущими теориями».

Начиная с XIX книги «Военного журнала» Рахманов публикует критические разборы книги Ф. Ф. Кузмина «Опыт о способе пределов и о применении его к элементам Геометрии» [6, кн. XIX, с. 59–61] и сочинений

академика С. Е. Гурьева: «Трансцендентная Геометрия кривых поверхностей» [6, кн. XIX, с. 54–59], «Основания Дифференциального исчисления с приложением оного к Аналитике» [6, кн. XX, с. 31–35], «Науки исчисления книга первая, содержащая в себе основания Арифметики» [6, кн. XXI, с. 49–51] и «Основания Геометрии» [6, кн. XXIII, с. 68–75, и кн. XXIV, с. 33–43].

1. *Новая теория содержания и пропорции Геометрической соизмеримых и несоизмеримых количеств, и в последнем случае основанная на способе пределов, предложенная Петром Рохмановым.* М., 1803.
2. *Собрание сочинений Петра Рохманова. Часть первая.* СПб., 1807. 131 с.
3. Рахманов П. А. *Опыт о теории наибольших и наименьших величин функций многих переменных количеств.* СПб.: Морская Типография, 1810. 14 с.
4. Рахманов П. А. *Опыт о различных теориях Дифференциального Исчисления и о сравнении оных.* СПб.: Морская Типография, 1812.
5. *Лекции г-на Рохманова о дифференциальном исчислении, изданные Николаем Тенигиным.* СПб.: печатано в Сенатской типографии, 1810. 115 с.
6. *Военный Журнал, издаваемый служившим по Квартермейстерской части отставным Майором Рохмановым / Книги I–XII.* СПб.: Типография Ученого Комитета по Артиллерийской части, 1810.
7. Бобынин В. В. *Пётр Рахманов / В кн.: Русский биографический словарь.* Т. 15. СПб.: тип. Императорской Акад. наук, 1910. С. 512–517.
8. Игошин К. Г. *Жизнь и смерть полковника Петра Рахманова / В кн.: Освободительные походы русской армии 1813–1814 гг. в истории России и Европы: Материалы Международной конференции (Москва, 25–26 марта 2014 г.).* М., 2014. С. 209–220.
9. Юшкевич А. П. *Деятельность П. А. Рахманова / В ст.: Академик С. Е. Гурьев и его роль в развитии русской науки / Труды Института истории естествознания.* М., 1947. Т. 1. С. 254–268.
10. Гузевич Д. Ю., Гузевич И. Д. *Первый русский ученик École Polytechnique (Пётр Рахманов) // Историко-математические исследования.* 2003. Вып. 8 (43). С. 186–208.

Рашевский Пётр Константинович

(27.07.1907, Москва – 12.06.1983, Москва),

советский математик, геометр, д.ф.-м.н. (1938), профессор (1934). Учился в МГУ (1923–1928), как математик сформировался в научной школе В. Ф. Кагана. Работал в различных вузах Москвы. Защитил в МГУ докторскую диссертацию «Полиметрическая геометрия» (1936) и с 1938 г. преподавал на мехмате МГУ. В годы войны преподавал в Томске. По возвращении в Москву преподавал в МИИТ и в МГУ, где с 1964 г. заведовал кафедрой дифференциальной геометрии. Основное направление исследований — современная геометрия: риманова и субриманова геометрия, тензорный анализ, теория пространств аффинной связности, основания проективной геометрии и теория однородных пространств, теория представлений групп Ли и алгебр Ли, а также математическая физика, квантовая электродинамика и квантовая статистика. Им была создана так называемая полиметрическая геометрия с более чем одним расстоянием между точками, нашедшая позднее применения при исследовании некоторых физических структур.



П. К. Рашевский неоднократно обращался к историко-математическим вопросам, связанным с развитием геометрии.

1. Рашевский П. К. *Основания геометрии Гильберта и их место в историческом развитии вопроса* / Вступительная статья к книге: Д. Гильберт. *Основания геометрии*. М.-Л.: Гостехиздат, 1948. С. 7–52.
2. Рашевский П. К. *Геометрия и её аксиоматика* // Математическое просвещение. 1960. Вып. 5. С. 73–98 [переработанный вариант статьи [1]].
3. Васильев А. М., Ефимов Н. В., Рашевский П. К. *Исследования по дифференциальной геометрии в Московском университете в советский период (к 50-летию Советской власти)* // Вестник МГУ. Математика, механика. 1967. № 5. С. 12–23.

Рейзинь Линард Эдуардович

(14.01.1924, Рига – 31.03.1991, Рига),

латвийский математик, д.ф.-м.н. Основные работы относятся к качественной теории дифференциальных уравнений и к истории математики.

Родился в учительской семье, окончил Вторую гимназию Риги, после войны изучал математику в Латвийском университете, который окончил в 1948 г. Специализировался в области дифференциальных уравнений под руководством Арвидса Лусиса. Работал школьным учителем. Начиная с 1958 г. стал преподавать в Латвийском университете, с 1969 г. — доцент, с 1979 г. — профессор. В 1959 г. защитил в Тартусском университете кандидатскую диссертацию «Поведение траекторий в окрестности стационарной точки в трёхмерном пространстве». В 1963 г. стал заведующим отделом математики Института физики Латвийской академии наук. Опубликовал более 140 статей, из которых 38 связаны с историей математики. Особое значение имеет его работа по изучению наследия Пирса Боля (1865–1921), чьи сочинения он редактировал и готовил к публикации.



1. Рейзинь Л. Э. *Юбилейные чтения, посвящённые столетию со дня рождения латвийского математика Пирса Георгиевича Боля* // Дифференциальные уравнения. 1966. 2: 3. С. 433–434.
2. Лусис А. Я., Рейзинь Л. Э., Рискстыньш Э. Я. *Математика в Советской Латвии* // Успехи математических наук. 1966. 21: 2 (128). С. 248–254.
3. Рейзинь Л. Э., Хенина И. *История некоторых положений общей теории дифференциальных уравнений с линейными главными членами* // Известия АН Латв. ССР. 1973. № 10 (315). С. 127–131.
4. Боль П. *Собрание трудов* / Пер. с нем. И. М. Рабиновича; под ред. Л. Э. Рейзиня; вступ. статья (с. 5–7) и комм. (с. 502–510) Л. Э. Рейзиня и И. А. Хениной. Рига: Зинатне, 1974. 517 с.
5. Рейзинь Л. Э. *Из истории обыкновенных дифференциальных уравнений* // Историко-математические исследования. 1977. Вып. 22. С. 102–110.

Рогаченко Валентин Фёдорович

(30.06.1915, с. Крещенское Бахмутского уезда Екатеринославской губернии – 07.05.1978),

советский математик, к.ф.-м.н. Области научных интересов — геометрия, астрономия, история математики.

Родился в семье железнодорожного служащего. По окончании средней школы в Симферополе учился на физмате Ростовского-на-Дону университета (1932–1937). В 1937 г. поступил в аспирантуру МГУ к профессору *В. Ф. Кагану*. По окончании аспирантуры в начале 1940/41 уч. г. был направлен в Казахский национальный университет им. аль-Фараби, где стал и.о. доцента кафедры геометрии, алгебры и математической логики мехмата, исполнял обязанности зав. кафедрой.



В июле 1941 г. был мобилизован на обучение в Академию тыла, учился в Харькове и Ташкенте. В декабре 1941 г. окончил ускоренный курс обучения и до конца Великой Отечественной войны служил в действующей армии. С июня 1946 г. работал в Львовском университете ассистентом кафедры теории функций, затем старшим преподавателем кафедры геометрии. После защиты кандидатской диссертации «I. Очерк развития теории геометрических построений в плоскости Лобачевского. II. О геометрических построениях в плоскости Лобачевского, выполняемых без помощи линейки» (1955) работал доцентом, зав. кафедрой высшей математики (1960–1962), зав. кафедрой геометрии и высшей математики (1962–1968), зав. кафедрой геометрии (1968–1978), зам. декана (1946–1947, 1950, 1952–1953), деканом физмата (1950–1951), деканом мехмата (1953–1960, 1963).

В геометрических трудах В. Ф. Рогаченко рассматривались задачи на построение в плоскости Лобачевского с использованием различных комбинаций приборов: циркуля, гиперциркуля, орициркуля. Работая в течение некоторого времени по совместительству в Астрономической обсерватории университета, он опубликовал в Астрономическом циркуляре АН СССР ряд результатов астрономических наблюдений.

Работы В. Ф. Рогаченко по истории математики касаются истории развития геометрии, истории Львовской математической школы 20–30-х годов XX века, а также математики в Научном обществе имени Шевченко.

1. Рогаченко В. Ф. *Историко-математические исследования*. Вып. I–III (рецензия) // Успехи математических наук. 1951. 6: 6 (46). С. 193–200.
2. Рогаченко В. Ф. *Об открытии Н. И. Лобачевским метода приближенного решения численных алгебраических уравнений* // Историко-математические исследования. 1953. Вып. 6. С. 477–494.
3. Рогаченко В. Ф. *Историко-математические исследования*. Вып. IV, V (рецензия) // Успехи математических наук. 1954. 9: 3 (61). С. 267–273.
4. Рогаченко В. Ф. *Математика в Львовском научном обществе им. Т. Г. Шевченко* / В кн.: *Вопросы истории физико-математических наук*. М.: Высшая школа, 1963. С. 56–61.

Рожанская Мариам Михайловна

(25.07.1928, г. Щигры Курской губ. — 28.11.2014, Москва),

советский и российский историк математики и механики, к.ф.-м.н., доктор исторических наук. Чл.-корр. (1993) и действительный член (1997) Международной академии истории науки.

Окончила истфак МГУ (1950) по специальности «История, археология» и вечернее отделение мехмата МГУ (1958). В течение 30 лет работала в Хорезмийской археолого-этнографической экспедиции, в 1959–1967 гг. работала в Институте этнографии АН СССР. Заинтересовалась средневековой арабской математикой, одним из очагов которой был Древний Хорезм. С 1967 г. начала работать в ИИЕТ, где под руководством А. П. Юшкевича и с участием Б. А. Розенфельда



и М. М. Рожанской образовалась эффективная группа исследователей по средневековой арабской математике и механике. На семинаре мехмата по истории математики и механики, которым руководил А. П. Юшкевич, арабская тематика стала играть значительную роль, образовался

коллектив молодых учёных, изучавших арабские рукописи. В 1967 г. М. М. Рожанская защитила кандидатскую диссертацию «Функциональные зависимости у Аль-Бируни». Широкую известность принесла ей монография «Механика на средневековом Востоке» (1976). Докторскую диссертацию «Механика в Хорасане и Маверанахре в IX–XV веках» Рожанская защищала в Душанбе. Она автор и соавтор научных биографий [1], [2]. Как переводчик и комментатор она участвовала в издании сочинений классиков («Канон Масуда» ал-Бируни (1973, 1976), «Книга весов мудрости» ал-Хазини (1983), «Альмагест» Птолемея (1998)). Последние годы она посвятила истории математики стран Магриба, через которые идеи алгебры проникали в средневековую Европу. Ею была высказана и развита гипотеза происхождения идей алгебры из задач взвешивания. В этом ей помогал её последний ученик М. Аль-Хамза.

М. М. Рожанской совместно с М. Фолькертом была издана на двух языках в России и Германии научная переписка А. П. Юшкевича и К. Фогеля [3]. Она сотрудничала с исследователями Франции, Германии, Бельгии, Испании, США, Канады, Китая, Ирана и арабских стран; читала лекции в университетах Мюнхена, Берлина, Франкфурта и Пекина, в АН Китая; участвовала в работе Центра исследований по истории и философии средневековой арабской науки в Париже.

1. Розенфельд Б. А., Рожанская М. М., Соколовская З. К. *Абу-р-Райхан ал-Бируни* (973–1048). М.: Наука, 1973. 135 с.
2. Рожанская М. М. *Абу-л-Фатх Абд ар-Рахман ал-Хазини*. XII в. Л.: Наука, 1991. 190 с.
3. Юшкевич А. П., Фогель К. *История математики без границ*. М.: Янус-К, 1997. 310 с.
4. Рожанская М. М., Матвиевская Г. П., Лютер И. О. *Насир ад-Дин ат-Туси и его труды по математике и астрономии в библиотеках Санкт-Петербурга, Казани, Ташкента и Душанбе*. М.: Восточная литература РАН, 1999. 142 с.
5. Рожанская М. М. *О реконструкции полного текста трактата ал-Бируни об удельных весах* // Историко-математические исследования. 2002. Вып. 7 (42). С. 223–243.
6. Рожанская М. М. *Переводы математических и астрономических трудов ученых VIII–XIV вв. и их роль в истории науки* / В кн.: *Труды V Колмогоровских чтений*. Ярославль. 2007. С. 294–298.

7. Рожанская М. М. *О некоторых арабских математических рукописях в библиотеках Санкт-Петербурга* / В кн.: Труды VII Колмогоровских чтений. Ярославль. 2009. С. 341–346.
8. Рожанская М. М. *О некоторых проблемах развития средневековой алгебры* // Труды IX Колмогоровских чтений. Ярославль. 2011. С. 43–45.

Розенфельд Борис Абрамович

(30.08.1917, Петроград – 05.04.2008, Стейт-Колледж, Пенсильвания),

советский математик и историк математики, специалист по истории математики средневекового Востока. С 1921 г. жил в Москве, где после окончания средней школы в 1935 г. поступил в МЭИ. Параллельно с 1936 г. занимался на мехмате МГУ, который закончил экстерном в 1939 г., а в 1940 г. окончил четыре с половиной курса МЭИ. По рекомендации В. Ф. Кагана поступил в аспирантуру к П. К. Рашиевскому на кафедру дифференциальной геометрии. Защитил кандидатскую «Геометрия многообразий сфер» (1942) и докторскую «Теория семейств подпространств» (1947) диссертации. Преподавал в МВТУ (1943–1955) и в Азербайджанском университете (профессор кафедры геометрии, 1950–1955 гг.), где с 1951 г. читал курс истории математики. В Баку заинтересовался исследованиями по истории математики средневекового Востока. Перевёл на русский язык с арабского и персидского языков трактаты ат-Туси, Омара Хайяма, ал-Каши, ал-Хорезми, ал-Фергани, Сабита ибн Корры, Ибн ал-Хайсама, ал-Бируни, Улугбека. С 1955 г. жил в Москве, работал в ИИЕТ (1964–1990) в сотрудничестве с А. П. Юшкевичем, которого считал своим учителем в истории математики. С 1990 г. — в США, профессор университета Пенсильвании.



Б. А. Розенфельд — один из авторов трёхтомника «История математики с древнейших времён до начала XIX столетия» (1970–1972) и книги «Математика XIX века. Геометрия. Теория аналитических функций» (1981). Всего им опубликовано около 450 работ. Список работ Б. А. Розенфельда по истории математики см. в [8].

1. Розенфельд Б. А., Юшкевич А. П. *Омар Хайям*. М.: Наука, 1965. 192 с.
2. Кедров Б. М., Розенфельд Б. А. *Абу Райхан Бируни*. М.: Наука, 1973. 54 с.
3. Розенфельд Б. А., Рожанская М. М., Соколовская З. К. *Абу-р-Райхан ал-Бируни*. М.: Наука, 1973. 271 с.
4. Розенфельд Б. А. *История неевклидовой геометрии. Развитие понятия о геометрическом пространстве*. М.: Наука, 1976. 416 с.
5. Булгаков П. Г., Розенфельд Б. А., Ахмедов А. А. *Мухаммад ал-Хорезми. Около 783 – около 850*. М.: Наука, 1983. 240 с.
6. Розенфельд Б. А., Юшкевич А. П. *Теория параллельных линий на средневековом Востоке IX–XIV вв.* М.: Наука, 1983. 128 с.
7. Розенфельд Б. А. *Аполлоний Пергский*. М.: МЦНМО, 2004. 176 с.
8. *Список опубликованных работ Б. А. Розенфельда по истории математики* (сост. А. И. Володарский и Т. А. Токарева) // Историко-математические исследования. 2007. Вып. 47 (12). С. 351–363.

Россинский Сергей Дмитриевич

(1897, Тифлис – 1964, Москва),

советский математик, геометр, профессор МГУ. Учился в Московском университете у Д. Ф. Егорова. Работал на кафедре геометрии (высшей геометрии, высшей геометрии и топологии) у П. С. Александрова, читал курс начертательной геометрии. Кандидатская диссертация «О парах конгруэнций, допускающих расслоение», докторская диссертация «Изгибание конгруэнций с сохранением некоторых специальных свойств» (1943). Профессор кафедры высшей геометрии и топологии мехмата МГУ (1944–1964). Область исследований: дифференциальная геометрия, теория конгруэнций, линейчатые поверхности. В статье [1] С. Д. Россинский установил приоритет К. М. Петерсона перед Г. Дарбу по многим аспектам теории поверхностей, первенство Петерсона в открытии спиральных поверхностей и их изгибаний, в вопросах изгибания минимальных поверхностей.



1. Россинский С. Д. *Карл Михайлович Петерсон* (1828–1881) // Успехи математических наук. 1949. 4: 5 (33). С. 3–13.

Рыбкин Георгий Фёдорович

(23.04.1903, дер. Ищеино Калужской губ. – 23.04.1972, Москва),

руководитель издательств «Госиздат», «Гостехиздат», «Наука», многолетний соредактор (с *А. П. Юшкевичем*) сборника «Историко-математические исследования»; математик и философ, общественный деятель.

Рано осиротев, зарабатывал себе на жизнь помощником продавца в лавке рыботорговца. В 1919 г. вступил в комсомол, участвовал в гражданской войне, затем вёл комсомольскую работу в Москве. С 1923 г. работал в Госиздате, прошёл всю практическую школу издательской деятельности. Закончил вечерний рабфак, философский факультет МГУ, затем учился в Институте красной профессуры. С 1932 г. стал аспирантом-ассистентом Института математики МГУ. Преподавал. В 1935 г. вернулся к издательско-редакционной деятельности в БСЭ, в 1937 г. — в Гостехиздат, где работал до конца жизни, за исключением фронтовых лет. После демобилизации в 1944 г. как инвалида Великой Отечественной войны вновь стал старшим редактором редакции математической литературы. С 1946 г. Г. Ф. Рыбкин в течение почти двух десятилетий руководил Гостехиздатом (преобразованным в 1958 г. в Физматгиз). Он же был первым руководителем Главной редакции физико-математической литературы издательства «Наука», которая возникла на базе Физматгиза в 1964 г. Редактировал издания классиков математики, был членом редколлегии журнала УМН.



Основные научные интересы Г. Ф. Рыбкина лежали в области истории математики. Он автор ряда работ, анализирующих деятельность Н. И. Лобачевского, М. В. Остроградского, Т. Ф. Осиповского. С большой помощью Г. Ф. Рыбкина как директора издательства ГИТТЛ с 1848

по 1965 г. вышло 17 первых выпусков ИМИ. После того, как в 1966 г. он тяжело заболел, сборник не выходил до 1973 г.; 18-й выпуск ИМИ вышел уже в издательстве «Наука» как печатный орган ИИЕТ.

1. Рыбкин Г. Ф. *Материализм — основная черта мировоззрения Н. И. Лобачевского* // Историко-математические исследования. 1950. Вып. 3. С. 9–29.
2. Рыбкин Г. Ф. *Материалистические черты мировоззрения М. В. Остроградского и его учителя Т. Ф. Осиповского* // Успехи математических наук. 1952. 7: 2 (48). С. 123–144.
3. Рыбкин Г. Ф., Федоренко Б. В. *Геттингенское общество наук и Н. И. Лобачевский* // Историко-математические исследования. 1956. Вып. 9. С. 107–110.

Рыбников Константин Алексеевич

(18.08.1913, станица Луганская, Область войска Донского – 20.08.2004, Москва),

советский и российский математик и историк науки, д.ф.-м.н.

Учился в Краснодарском кавалерийском училище, преподавал в начальной школе; поступил в Киевский университет, затем на заочное отделение мехмата МГУ; после первого курса перевёлся на очное отделение, которое окончил в 1936 г. Вольнослушателем окончил 4 курса химического факультета. Работал в МГУ. В 1938 г. поступил в аспирантуру мехмата МГУ. Под руководством С. А. Яновской подготовил и 25 июня 1941 г. защитил кандидатскую диссертацию «К истории вариационного исчисления». В годы Великой Отечественной войны участвовал в строительстве оборонительных сооружений, затем был направлен в ЛВВИУ, находившееся в эвакуации в Костроме, по окончании которого принимал участие в боевых действиях. С 1945 г. — доцент кафедры математики физического факультета МГУ. Получил направление на работу в специальную криптографическую службу, где проработал несколько лет. Майор ГБ. С мая 1953 г. — доцент мехмата. Читал курсы лекций по математическому анализу, высшей математике, истории математики, методологическим



проблемам математики и комбинаторному анализу. Докторская диссертация — «О работах К. Маркса по математике» (1954), профессор с 1956 г.

Два основных направления научной работы К. А. Рыбникова — комбинаторный анализ и история и методология математики. В 1959 г. он основал на мехмате МГУ кабинет истории и методологии математики и механики и был заведующим этим кабинетом вплоть до своей кончины. Главным направлением исследований сотрудников кабинета стала история отечественной математики и механики; исследовались также методологические проблемы развития науки, историографическая проблематика. Учебник «История математики» (1960), написанный К. А. Рыбниковым, выдержал несколько изданий и был переведён на ряд языков. В дальнейшем он издал в качестве дополнения к этому учебнику ещё одиннадцать учебных пособий. Длительное время К. А. Рыбников был одним из руководителей научно-исследовательского семинара МГУ по истории математики и механики.

1. Рыбников К. А. *Первые этапы развития вариационного исчисления* // Историко-математические исследования. 1949. Вып. 2. С. 355–498.
2. Рыбников К. А. *Виктор Викторович Бобынин* // Историко-математические исследования. 1950. Вып. 3. С. 343–357.
3. Рыбников К. А. *О так называемых творческих и критических периодах в истории математического анализа* // Историко-математические исследования. 1954. Вып. 7. С. 643–665.
4. Башмакова И. Г., Рыбников К. А., Юшкевич А. П. *Программа по истории математики в МГУ* // Историко-математические исследования. 1958. Вып. 11. С. 185–192.
5. Рыбников К. А. *О предмете истории математики* // Там же. С. 209–224.
6. Рыбников К. А. *Об алгебраических корнях дифференциального исчисления* // Там же. С. 583–592.
7. Гнеденко Б. В., Рыбников К. А., Симонов Н. И. *Проблемы истории математики Нового времени* // Историко-математические исследования. 1963. Вып. 15. С. 73–96.
8. Рыбников К. А., Дорофеева А. В., Петрова С. С. *О путях формирования функционального анализа* // История и методология естественных наук. 1970. Вып. 9. С. 155–158.

Рыбников Константин Константинович

(10.09.1947, Москва – 31.07.2024, Москва),

советский и российский математик, сын К. А. Рыбникова. Окончил мехмат МГУ, к.ф.-м.н. Преподавал в военной академии, затем — доцент Московского государственного университета леса (МГУЛ).

1. Рыбников А. К., Рыбников К. К., Ласковая Т. А. *К 100-летию со дня рождения Николая Владимировича Ефимова* / В кн.: *Труды VIII Международных Колмогоровских чтений*. Ярославль: изд-во ЯГПУ, 2010. С. 444–452.
2. Рыбников К. К., Чернобровина О. К. *Математическая подготовка инженеров космической отрасли на базе Московского лесотехнического института. Страницы истории (к 50-летию отечественной пилотируемой космонавтики)* / В кн.: *Труды IX Международных Колмогоровских чтений*. Ярославль: изд-во ЯГПУ, 2011. С. 309–311.
3. Рыбников К. А., Рыбников К. К. *Войны за просвещение. Математическое образование в СССР и России и Болонский процесс*. М.: Гелиос АРВ, 2012. 160 с.
4. Демидов С. С., Ласковая Т. А., Рыбников А. К., Рыбников К. К. *К 100-летию со дня рождения Константина Алексеевича Рыбникова* / В кн.: *Труды XI Международных Колмогоровских чтений*. Ярославль: изд-во ЯГПУ, 2013. С. 8–13.
5. Ласковая Т. А., Рыбников К. К., Чернобровина О. К. *Исторические аспекты развития методов анализа структуры полиэдральных множеств и их значение в оценке эффективности методов линейного программирования* / Там же. С. 251–255.
6. Демидов С. С., Ласковая Т. А., Рыбников А. К., Рыбников К. К. *Константин Алексеевич Рыбников. Творческий путь (18.08.1913–20.08.2004)* // *Чебышевский сборник*. 2014. 15: 4. С. 148–179.
7. Рыбников К. К. *Математики Московского государственного университета леса на историческом фоне его взлётов, падений и краха*. М.: Гелиос, 2017. 208 с.



Рябов Виктор Михайлович

(1939 г. р.),

советский и российский математик, окончил матмех ЛГУ (1961) по специальности «Вычислительная математика», д.ф.-м.н., профессор СПбГУ. Основные направления научных исследований: вычислительная математика, обращение интегральных преобразований, обратные и некорректно поставленные задачи.



1. Даугавет И. К., Мысовских И. П., Рябов В. М., Самокиш Б. А. *О кафедре вычислительной математики Санкт-Петербургского университета* // Вестник СПбГУ. 1999. С. 3–12.
2. Даугавет И. К., Рябов В. М., Самокиш Б. А. *Леонид Витальевич Канторович и вычислительная математика* // Труды Санкт-Петербургского математического общества. 2004. Т. 10. С. 265–269.
3. *Иван Петрович Мысовских. Биография* / Сост. Павлова М. В., Рябов В. М. СПб.: изд-во «ВВМ». 2011. 52 с.
4. Рябов В. М. *Хаим Львович Смолицкий (1912–2003)* / В кн.: *Математический Петербург. История, наука, достопримечательности*. 2-е изд. СПб.: Образовательные проекты, 2018. С. 231.
5. Рябов В. М. *Сергей Михайлович Лозинский (1914–1985)* / Там же. С. 232.

(По анкете)

Сабанеев Валентин Серафимович

(19.08.1930, Ярославль – 15.01.2021, Санкт-Петербург),

доцент кафедры теоретической и прикладной механики СПбГУ. Основные научные результаты в области теории движения твёрдых тел в идеальной жидкости.

В 1948 г. поступил и в 1953 г. окончил мехмат МГУ. Затем учился в аспирантуре ЛГУ (1953–1956) под руководством профессора *Н. Н. Поляхова*. Защитил кандидатскую диссертацию (1959). Работал ассистентом кафедры высшей математики и теоретической механики

Ленинградского гидрометеорологического института (1956–1960); старшим научным сотрудником лаборатории вибраций НИИ математики и механики ЛГУ (1960–1965); заведующим этой лабораторией и и.о. зам. директора по научной работе НИИММ (1965–1969); заместитель директора по научной работе НИИММ и заведующим лабораторией прикладной механики (1969–2003); доцент кафедры теоретической и прикладной механики матмеха СПбГУ (2003–2020). Помимо основных курсов механики, читал также общий курс «История механики» для студентов и аспирантов. Является соавтором содержательного учебного пособия «Очерки по истории механики и физики», в котором прослеживается развитие науки от античности до наших дней.

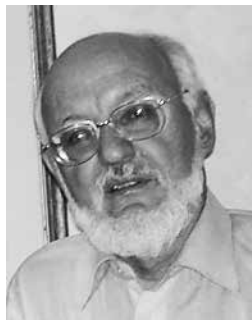


1. Леонов Г. А., Морозов Н. Ф., Зегжда С. А., Сабанеев В. С., Филиппов С. Б., Юшков М. П. *Пётр Евгеньевич Товстик (к 70-летию со дня рождения)* // Вестник Санкт-Петербургского университета. 2006. Сер. 1. Вып. 2. С. 82–89.
2. Архангельская Л. А., Сабанеев В. С. *Вклад универсантов в основание Политехнического института* // Санкт-Петербургский университет. Газета. 2013. № 1 (3859). 25 января 2013.
3. Лопатухина И. Е., Поляхов Н. Н., Поляхова Е. Н., Сабанеев В. С. *Основные научные достижения академика А. Н. Крылова по математике, механике и истории науки* / В кн.: Сб. материалов конференции «Восьмые Окуневские Чтения». Материалы докладов. СПб.: Балтийский гос. техн. ун-т, 2013.
4. Лопатухина И. Е., Кутеева Г. А., Павилайнен Г. В., Поляхова Е. Н., Рудакова Т. В., Сабанеев В. С., Тихонов А. А. *Очерки по истории механики и физики*. СПб.: ВВМ, 2016. 204 с.
5. Валентин Серафимович Сабанеев. *In memoriam* // Вестник Санкт-Петербургского университета. Математика Механика. Астрономия. 2021. Т. 8 (66). Вып. 1. С. 191–192.

Сабитов Идждад Хакович

(1937 г.р.),

советский и российский математик, д.ф.-м.н., профессор МГУ. Окончил Таджикский государственный университет. Научные интересы: дифференциальная и дискретная геометрия, теория функций комплексной переменной, история геометрических исследований.



1. Сабитов И. Х. *Краткий очерк жизни и творчества Н. В. Ефимова (1910–1982)* / В кн.: *Годичная научная конференция ИИЕТ им. С. И. Вавилова*, 1996. М.: Янус, 1997. С. 176–181.
2. Сабитов И. Х. *К истории одной интерпретации изгибов на главном основании* // *Историко-математические исследования*. 2000. Вып. 5 (40). С. 164–166.
3. Сабитов И. Х. *Краткий очерк жизни и творчества Николая Владимировича Ефимова (1910–1982)*. М.: Макс-Пресс, 2010. 25 с.
4. Сабитов И. Х. *Мой учитель Николай Владимирович Ефимов* / В кн.: *Вспоминаем Николая Владимировича Ефимова...* М.: МЦНМО, 2014. С. 74–99.
5. Сабитов И. Х. *Московское математическое общество и метрическая геометрия: от Петерсона до современных исследований* // *Труды Московского математического общества*. 2016. Т. 77. № 2. С. 185–219.
6. Сабитов И. Х. *К истории появления и развития теории бесконечно малых изгибов геометрических структур* / В кн.: *Тезисы докладов Пятой Международной конференции, посвящённой 95-летию со дня рождения чл.- корр. РАН, академика Европейской Академии наук Л. Д. Кудрявцева*, 26–29 ноября 2018. М.: Российский университет дружбы народов. С. 441.
7. Сабитов И. Х. *Воспоминания об Алексее Васильевиче Погорелове* / В кн.: *Олексий Васильович Погорелов*. Киев: Академперіодика, 2018. С. 120–125.
8. Сабитов И. Х. *Николай Владимирович Ефимов — учёный, педагог, человек*. М.: МАКС Пресс, 2023. 48 с.

(По анкете)

Саввина Ольга Алексеевна

(1968 г.р.),

советский и российский математик-педагог. Окончила Елецкий государственный педагогический институт, д.п.н., профессор Елецкого государственного университета им. И. А. Бунина. Научные интересы: история математического образования, история Московской философско-математической школы, методика преподавания математического анализа, духовно-нравственное воспитание в процессе обучения математике.



1. Колягин Ю. М., Саввина О. А. *Дмитрий Фёдорович Егоров: путь учёного и христианина*. М.: изд-во ПСТГУ, 2010. 302 с.
2. Саввина О. А., Колягин Ю. М. *Математик Л. К. Лахтин и Московский университет: жите, события, судьба*. М.: изд-во ПСТГУ, 2012. 248 с.
3. Саввина О. А. *Европейский научный мир глазами магистра чистой математики Н. В. Бугаева* // Историко-математические исследования. 2014. Вып. 15 (50). С. 212–229.
4. Саввина О. А. *Очерки по истории методики обучения математике (до 1917 года)*. М.: ИНФРА-М, 2017. 189 с.
5. Мельников Р. А., Саввина О. А., Щербатых В. Е. *Николай Ефимович Зернов и первая защита докторской диссертации по математике* // Вопросы истории естествознания и техники. 2018. Т. 39. № 4. С. 711–722.
6. Мельников Р. А., Саввина О. А. *Метафизика Московской математической школы на рубеже XIX–XX веков* // Чебышевский сборник. 2020. Т. 21. № 4 (76). С. 334–347.

(По анкете)

Садыков Хашим Умарович

(1911, Самарканд – 1996),

физик, был деканом физического факультета Таджикского Госуниверситета. Отец исполнительницы авторских песен Татьяны Никитиной. Автор книги [1].

1. Садыков Х. У. *Бируни и его работы по астрономии и математической географии* / Под ред. проф. Б. В. Кукаркина. М.: ГИТТЛ, 1953. 152 с.



Сатаров Иван Петрович

(ум. 1749),

первый русский переводчик Евклида и Архимеда. Вероятно, был воспитанником славяно-греко-латинской академии, где обучали латыни и греческому; возможно, окончил Московскую медико-хирургическую школу. Служил лекарем (хирургусом) и переводчиком при Адмиралтействе и Морской академии с 1735 г. Его задачей был перевод книг, отобранных учителями для обучения гардемарин. Основная трудность работы первых русских научных переводчиков XVIII столетия состояла не только в том, что петровская эпоха была последним периодом славяно-русского двуязычия: книжно-славянского и «простого» обиходного русского, но и в том, что понятийная научная сфера в России ещё не существовала. Пётр I рекомендовал переводчикам «избегать высоких слов словенских» и по мере сил использовать «гражданское посредственное наречие». Переводчику практически приходилось создавать терминологию русской науки, подбирая русские эквиваленты.

Сатаров перевёл на русский язык сокращённый латинский перевод Евклида, сделанный профессором Морской академии А. Фархварсоном с французского перевода А. Таке (А. Tасquet). Перевод Сатарова [1] (упоминание в названии [1] Ньютона («Нефтона»)) имеет номинальный

характер для указания принадлежности к научной литературе) не преследовал цель сохранить историческую аутентичность оригинала, а был предназначен стать частью курса геометрии. Продолжением этой книги являлись переведённые И. П. Сатаровым «Архимедовы Теоремы, Андреем Таккетом Езуитом выбранные и Георгием Петром Домкиио сокращённые» (Санкт-Петербург, 1745 г.).

Сохранились свидетельства, что «переводчик при Академии, Сатаров, до 1737 года получал 120 р.; а с этого времени ему „за труды в переводе книг“ прибавлено 60 р.» [2, с. 108–109]. Сатарова называли «трудолюбивейшим из переводчиков, переводивших с латинского множество книг» [2, с. 109].

1. *Эвклидовы элементы из двенадцати нефтоновых книг выбранные, и в восемь книг чрез профессора мафематики Андрея Фарварсона сокращённые, с латинского на российский язык хирургусом Иваном Сатаровым преложенные.* СПб., 1739. 284 с., 13 таблиц.
2. Веселаго Ф. Ф. *Очерк истории Морского кадетского корпуса с приложением списка воспитанников за 100 лет.* СПб.: Тип. Морск. кадетск. корпуса, 1852.
3. Локоть Н. В. *История математики в России: переводы и переводчики (XVIII — нач. XX вв.)* // История науки и техники. 2016. № 8. С. 3–37.

Селиверстов Александр Владиславович

(1972 г.р.),

окончил Государственную еврейскую академию имени Маймонида (1999 г.) по специальности «Прикладная математика». К. ф.-м. н. (2006). Ведущий научный сотрудник ИППИ РАН. Среди научных интересов — оценки вычислительной сложности задач дискретной математики и компьютерной алгебры, задачи математической биологии, история многомерной геометрии, история развития конечных геометрий.



1. Селиверстов А. В. *О Геометрической бригаде ИОНХ АН СССР до 1941 года / В кн.: Алгебра, теория чисел и дискретная геометрия: современные проблемы, приложения и проблемы истории. Материалы XVI*

Международной конференции, посвящённой 80-летию со дня рождения профессора Мишеля Деза. Тула: ТГПУ им. Л. Н. Толстого, 2019. С. 378–380.

2. Бойков А. А., Селиверстов А. В. *О кубе и проекциях подпространства* // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. 2023. Т. 33. № 3. С. 402–415.

(По анкете)

Симонов Николай Иванович

(1910 – 1979),

историк математики, д.ф.-м.н. (1957). До 1965 г. работал в Киеве, сотрудник И. З. Штокало по отделу истории математики Института математики АН УССР. Докторская диссертация — «Прикладные методы анализа у Эйлера». Основное направление исследований — открытия Эйлера в области дифференциальных уравнений, обыкновенных и с частными производными. Симонов впервые привлёк к изучению этих вопросов работы Эйлера по различным отраслям механики. Попутно Симонов выявил ряд методов и результатов Эйлера, сохраняющих актуальный интерес. Также он рассматривал открытия в теории дифференциальных уравнений Даламбера.

С 1965 г. работал в Москве, преподавал в МХТИ. Обнаружил многие забытые результаты первых петербургских академиков в теории дифференциальных уравнений — например, интегрирование Я. Германом с помощью предварительного дифференцирования так называемого уравнения Даламбера.

1. Симонов Н. И. *О научном наследии Леонарда Эйлера в области дифференциальных уравнений* // Историко-математические исследования. 1954. Вып. 7. С. 513–595.
2. Симонов Н. И. *О первых исследованиях Ж. Даламбера и Л. Эйлера по теории линейных систем дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами* // Историко-математические исследования. 1956. Вып. 9. С. 789–803.
3. Симонов Н. И. *Об исследованиях Л. Эйлера по интегрированию линейных уравнений и систем линейных уравнений с частными производными* // Историко-математические исследования. 1957. Вып. 10. С. 327–362.
4. Симонов Н. И. *Прикладные методы анализа у Эйлера*. М.: ГИТТЛ, 1957. 170 с.

5. Гнеденко Б. В., Рыбников К. А., Симонов Н. И. *Проблемы истории математики Нового времени* // Историко-математические исследования. 1963. Вып. 15. С. 73–96.
6. Симонов Н. И. *О развитии теории линейных дифференциальных уравнений от Эйлера до Пеано* // Историко-математические исследования. 1966. Вып. 17. С. 333–338.
7. Симонов Н. И. *О гиперболических дифференциальных уравнениях у Эйлера и Коши* // Историко-математические исследования. 1974. Вып. 19. С. 132–142.
8. Симонов Н. И. *О развитии идеи корректности краевых задач математической физики* // Историко-математические исследования. 1980. Вып. 25. С. 129–156.

Симонов Рэм Александрович

(29.12.1929, Кзыл-Орда (Казахстан) – 07.12.2023, Москва),

советский и российский историк и математик, к.п.н., доктор исторических наук.

Родился в семье работников культуры и народного просвещения. Окончил с отличием физмат Пятигорского государственного педагогического института (1952) по специальности «Учитель математики и физики», одновременно обучаясь на историческом факультете этого института. Под влиянием Д. Д. Мордухай-Болтовского поступил в аспирантуру при кафедре истории математики МГУ.

Кандидатская диссертация (1958) посвящена наследию русского математика XIX века А. Ю. Давидова.



Преподавал высшую математику в различных вузах Москвы — МИФИ (1954–1956), Всесоюзном заочном институте пищевой промышленности (1956–1966), зав. кафедрой общетеоретических дисциплин МАДИ (1970–1973) и др. Зав. лабораторией, сектором математического обеспечения Всесоюзного НИИ документоведения и архивного дела (1973–1978). Профессор кафедры высшей математики МПИ, главный научный сотрудник Научного центра исследований истории книжной культуры РАН при Академиздатцентре «Наука» РАН (с 2003 г.), профессор Высшей школы ИВСИД Историко-архивного института РГГУ по кафедре вспомогательных и специальных исторических дисциплин

(с 2011 г.). Основное направление исследований — история и философия естественно-научных представлений средневековой Руси. Р. А. Симонов опубликовал около 800 научных работ.

1. Симонов Р. А. *Математическая мысль Древней Руси*. М.: Наука, 1977. 120 с.; 2-е изд.: М.: Ленанд, 2018. 128 с.
2. Симонов Р. А. *Кирик Новгородец — учёный XII века*. М.: Наука, 1980. 112 с.
3. Симонов Р. А. *Древнерусская книжность (В свете новейших источников календарно-арифметического характера): Учебное пособие* / МГУП. М.: Мир книги, 1993. 176 с.
4. Симонов Р. А. Турилов А. А., Чернецов А. В. *Древнерусская книжность (Естественнонаучные и сокровенные знания в России XVI в., связанные с Иваном Рыковым)* / МГУП. М.: Мир книги, 1994. 168 с.
5. Симонов Р. А. *Русская астрологическая книжность (XI – первая четверть XVIII века)* / Московский государственный университет печати. М.: Мир книги, 1998. 147 с.; 2-е изд., испр. М., Ленанд, 2019. 200 с.
6. Симонов Р. А. *Естественнонаучная мысль Древней Руси: Избранные труды* / Московский государственный университет печати. М., 2001. 346 с. Симонов Р. А. *Математическая и календарно-астрономическая мысль Древней Руси (по данным средневековой книжной культуры)*. М.: Наука, 2007. 431 с.
7. Мильков В. В., Симонов Р. А. *Кирик Новгородец: учёный и мыслитель / Памятники древнерусской мысли: исследования и публикации. Вып. VII* / Институт филологии РАН. М.: Кругъ, 2011. 544 с.
8. Симонов Р. А. *Краткая история математики на Руси. Путь познания науки*. М., Ленанд, 2019. 240 с.
9. Симонов Р. А. *Хрономантия на Руси: зона осмысления природы времени* / В кн. *Золотые соты. Сборник статей в честь Е. В. Пчелова*. М.–СПб.: Нестор-История, 2022. С. 313–329.
10. Герасимова И. А., Мильков В. В. *Историк математики в эпоху техногенной цивилизации (к 90-летию Рэма Александровича Симонова)* // Библиография. Научный журнал по библиографоведению, книговедению и библиотековедению. 2020. № 1 (426). С. 39–51.
11. Бакун Д. Н., Самарин А. Ю. Р. А. Симонов: материалы к библиографии (2014–2019) // Там же. С. 52–59.

Синильщикова Галина Александровна

(1977 г.р.),

окончила матмех СПбГУ по специальности «Механика, прикладная математика», к.ф.-м.н. И. о. главного хранителя Музея истории физики и математики СПбГУ. Основные направления исследований: аналитическая механика, динамика трещин, динамика балок; история механики XIX — начала XX вв.; научный перевод в области теоретической механики.



1. Кутеева Г. А., Синильщикова Г. А., Трифоненко Б. В. *Математические модели каталога Мартина Шиллинга* // Математика в высшем образовании. 2017. №15. С. 89–94.
2. Кутеева Г. А., Синильщикова Г. А., Трифоненко Б. В. *Коллекция моделей механизмов на мат.-мех. факультете СПбГУ* / В кн.: *Математический Петербург*. СПб.: Образовательные проекты, 2018. С. 139–141.
3. Кутеева Г. А., Синильщикова Г. А., Трифоненко Б. В. *Экспонаты исторической коллекции математико-механического факультета СПбГУ* // Вестник СПбГУ. Математика. Механика. Астрономия. 2019. Т. 6 (64). Вып. 3. С. 493–504.

(По анкете)

Синкевич Галина Ивановна

(1954 г.р.),

советский и российский математик и историк математики. Ученица Ф. А. Медведева. Окончила факультет прикладной математики — процессов управления ЛГУ (1976), кандидатская диссертация «Варшавская школа теории множеств и теории меры» (2011), докторская «Развитие понятия числа и непрерывности в математическом анализе до конца XIX века» (2018), профессор СПбГАСУ. Основные направления историко-математических исследований — история математического анализа, историография истории математики, история математики в Петербурге. Читала курсы математики в СПбГАСУ и СПбГУ. Список опубликованных работ см. на сайтах СПбГАСУ (Вуз в лицах), ResearchGate, Academia.edu.



1. Синкевич Г. И. *Георг Кантор & Польская школа теории множеств*. СПб.: изд-во СПбГАСУ, 2012. 356 с.
2. Дедекинд Рихард. *Что такое числа и для чего они служат?* / Общая редакция и предисловие Г. И. Синкевич. Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2015. 98 с.
3. Синкевич Г. И. *История понятия числа и непрерывности в математическом анализе XVII–XIX вв.* СПб.: СПбГАСУ, 2016. 312 с.
4. Синкевич Г. И. *Ранний этап развития Historia matheseos. Историография истории математики* // История науки и техники. 2017. №1. С. 3–17.
5. *Математический Петербург. История, наука, достопримечательности* / 2-е изд., испр. и дополн. / Ред.-сост. Г. И. Синкевич, научн. ред. А. И. Назаров. СПб.: Образовательные проекты, 2018. 335 с.
6. Синкевич Г. И. *Математики Петербургской стороны*. СПб.: СПбГАСУ, 2022. 160 с.
7. Синкевич Г. И. *Иоганн Альбрехт Эйлер и его неопубликованная рукопись по истории геометрии* // Чебышевский сборник. 2022. Т. XXIII. Вып. 1 (82). С. 236–268.
8. Синкевич Г. И. *Георг Кантор из Санкт-Петербурга (с комментариями Георга Зингера)* / 2-е изд., переработ. и доп. СПб.: СПбГАСУ, 2023. 372 с.
9. Синкевич Г. И. *История самой красивой формулы математики. Тожество Эйлера* // История науки и техники. 2023. №3. С. 3–25.
10. Синкевич Г. И. *П. Л. Лавров (1823–1900) — автор первого в России цикла лекций по истории физико-математических наук. К 200-летию со дня рождения* // История науки и техники. 2023. №4. С. 3–22.

11. Синкевич Г. И. *Иконография Эйлера. Автопортрет* // Чебышевский сборник. 2024. Т. 25. Вып. 4. С. 250–298.

(По анкете)

Синцов Дмитрий Матвеевич

(20.11.1867, Вятка (сейчас Киров) – 28.01.1946, Харьков),

русский и советский математик и педагог. Окончил физмат Казанского университета (1890). Наибольшее научное влияние на его деятельность оказали А. В. Васильев и Ф. М. Суворов. В 1894 г. Д. М. Синцов начинает преподавать на физмате в качестве приват-доцента кафедры чистой математики. В 1895 г. защищает магистерскую диссертацию «Теория коннексов в пространстве в связи с теорией дифференциальных уравнений в частных производных первого порядка», посвящённую развитию теории коннексов А. Клебша. В 1898 г. защищает докторскую диссертацию «Рациональные интегралы линейных уравнений» о сравнении и обобщении методов Лиувилля и Имшенецкого, предложенных для нахождения рациональных интегралов линейных дифференциальных уравнений. С 1899 г. Д. М. Синцов начал преподавание в Екатеринославском Высшем горном училище в должности ординарного профессора, а в 1903 г. был избран ординарным профессором чистой математики Харьковского университета. Основные его научные результаты относятся к геометрии неголомомных систем и геометрической теории дифференциальных уравнений.



Большое внимание Д. М. Синцов уделял систематизации математических трудов на русском языке — см., например, [1], [3]. Кроме того, он писал рефераты на статьи русских математиков для европейских изданий.

Д. М. Синцову принадлежат переводы трудов Б. Римана («О гипотезах, лежащих в основании геометрии»), А. Пуанкаре («Об основных гипотезах геометрии»), С. Ли («Замечания на работу Гельмгольца “О фактах,

лежащих в основе геометрии»») в книге [2], Ф. Клейна («Сравнительное обозрение новейших геометрических исследований». Казань: Типо-лит. Имп. ун-та, 1896. 44 с.).

К историко-математическим трудам Д. М. Синцова относятся также некрологи видным российским математикам (К. А. Андрееву, А. М. Ляпунову, А. В. Васильеву, Ф. М. Суворову, М. А. Тихомандрицкому и др.).

1. *Систематический указатель книг и статей по чистой и прикладной математике, напечатанных в Казани по 1890 год включительно, составленный согласно постановлениям Парижского международного конгресса 1889 г. по библиографии математических наук Д. М. Синцовым.* Казань: Типо-лит. Имп. ун-та, 1893.
2. *Об основаниях геометрии / Сборник статей.* Казань: Типо-лит. Имп. ун-та, 1893.
3. *Харьковская математическая библиография: Список кн., бр. и ст. по матем. наукам, напеч. в Харькове с 1805 по 1905 г. / Сост. проф. Д. М. Синцов (кн.1, кн. 2).* Харьков: тип. и лит. М. Зильберберг и сыновья, 1915. 84 с.
4. Д. М. Синцов. *Харьковское математическое общество за 50 лет / В кн.: Труды I Всесоюзного съезда математиков, Харьков, 1930. М.–Л., 1936. С. 97–105.*
5. Д. М. Синцов. *А. В. Васильев — как педагог и популяризатор // Математическое образование. 1930. №6. С. 177–184.*
6. Д. М. Синцов. *Николай Иванович Лобачевский (к 85-летию со дня смерти).* Харьков, 1941. 32 с.
7. Наумов И. А. *Дмитрий Матвеевич Синцов (Очерк жизни и научно-педагогической деятельности).* Харьков: изд-во Харьковского государственного университета им. А. М. Горького, 1955. 72 с.

Сираждинов Сагды Хасанович

(10.05.1920, Коканд, Узбекистан – 29.04.1988, Ташкент),

советский математик, д.ф.-м.н., академик АН УзССР. Окончил раб-фак, физмат Среднеазиатского государственного университета (1942) и аспирантуру Института математики АН УзССР под руководством В. И. Романовского, к.ф.-м.н. (1947), старший научный сотрудник и профессор мехмата МГУ. После докторантуры (научный руководитель А. Н. Колмогоров) защитил в МИАН докторскую диссертацию (1953). Директор Института математики им. В. И. Романовского АН Узбекской ССР, заведующий кафедрой теории вероятностей и математической статистики и ректор Ташкентского государственного университета им. В. И. Ленина, вице-президент АН Узбекской ССР.



Основное направление научных исследований — теория вероятностей и математическая статистика: предельные теоремы, цепи Маркова, асимптотические разложения. С. Х. Сираждинов дал уточнение асимптотической формулы Соболева для корней многочленов Эйлера и нашел асимптотическое распределение для корней многочленов и чисел Эйлера. Предложенный им метод позволяет охватить также широкий класс известных комбинаторных чисел.

Под руководством С. Х. Сираждинова и при его активном участии с 1960 г. велись систематические исследования по истории математики на Ближнем и Среднем Востоке в Средние века, прежде всего в Средней Азии, самое активное участие в которых принимали Г. П. Матвиевская, Б. А. Розенфельд и А. П. Юшкевич.

1. Матвиевская Г. П., Сираждинов С. Х. *Омар Хайам, «Трактаты»* (рецензия) // Успехи математических наук. 1963. 18: 6 (114). С. 245–248.
2. Матвиевская Г. П., Сираждинов С. Х. *Абу Райхан Бируни и его математические труды*. М.: Просвещение, 1975. 95 с.
3. Матвиевская Г. П., Сираждинов С. Х. *Об изучении истории математики в Средней Азии* // Историко-математические исследования. 1976. Вып. 21. С. 51–60.

Славутин Евгений Иосифович

(1948 г.р.),

историк математики, к.ф.-м.н. Окончил мехмат МГУ (1970), ученик *И. Г. Башмаковой*. С 1970 по 1991 гг. работал старшим научным сотрудником в ИИЕТ. Руководил в МГУ культурологическим семинаром. Исследователь творчества Шекспира, автор книги «Загадка Гамлета» (в соавторстве с В. И. Пимоновым). В годы учёбы на мехмате начал заниматься режиссурой, создав в 1968 г. экспериментальную театральную студию «Комик». В 1980 г. коллектив студии вошёл в состав Студенческого театра МГУ. В 1983 г. Е. И. Славутин возглавил Студенческий театр МГУ. С 1997 по 2005 гг. — профессор, художественный руководитель актёрского курса театрального факультета Международного славянского института им. Г. Р. Державина. Художественный руководитель театра МОСТ (Московского открытого студенческого театра) с момента его основания (1999). Заслуженный деятель искусств РФ (2005).



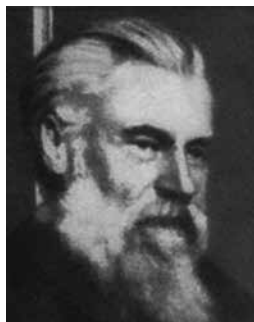
1. Славутин Е. И. *О некоторых вопросах структуры «Арифметики» Диофанта Александрийского* // Историко-математические исследования. 1973. Вып. 18. С. 301–309.
2. Славутин Е. И. *История циклических систем уравнений* // Историко-математические исследования. 1974. Вып. 19. С. 50–68.
3. Славутин Е. И. *Алгебра Диофанта и ее истоки* // Историко-математические исследования. 1975. Вып. 20. С. 63–103.
4. Башмакова И. Г., Славутин Е. И. *Исчисление треугольников Ф. Виета и исследование диофантовых уравнений* // Историко-математические исследования. 1976. Вып. 21. С. 78–101.
5. Славутин Е. И. *О «Данных» Евклида* // Историко-математические исследования. 1977. Вып. 22. С. 229–236.
6. Славутин Е. И. *Общий метод решения неопределенных уравнений второй степени в «Арифметике» Диофанта* // Историко-математические исследования. 1979. Вып. 24. С. 310–330.

7. Славутин Е. И. *Геометрическая интерпретация методов решения «двойных равенств» в «Арифметике» Диофанта Александрийского* // Историко-математические исследования. 1982. Вып. 26. С. 172–178.
8. Башмакова И. Г., Славутин Е. И. *История диофантова анализа от Диофанта до Ферма*. М.: Наука, 1984. 256 с.
9. Розенфельд Б. А., Сафаров Р. С., Славутин Е. И. *Геометрическая алгебра ас-Сиджли* // Историко-математические исследования. 1985. Вып. 29. С. 321–325.

Слешинский Иван Владиславович

(1854, с. Лысянка (ныне Черкасская обл.) – 1931),

родился в дворянской семье. С 1864 г. учился в кишинёвской гимназии, затем в Ришельевском лицее (Одесса). В 1875 г. окончил физмат Новороссийского университета в Одессе с золотой медалью. Сдал учительский экзамен и преподавал математику в средних школах Одессы и Киева. В 1880 г., после сдачи магистерского экзамена, посещал лекции К. Вейерштрасса в Берлине, готовил диссертацию по вариационному исчислению. С 1883 г. работал в средних учебных заведениях Одессы и в Новороссийском университете. С 1893 года — профессор университета, с 1908 г. — заслуженный профессор. Был одним из основателей Одесских высших женских курсов, где преподавал в 1906–1911 гг. В 1909 г. в знак протеста против реакционной политики царского правительства в отношении прогрессивных учёных вышел в отставку. С 1911 г. жил в Кракове, преподавал в Ягеллонском университете (1911–1924). Чл.-корр. Краковской АН (1921). В Кракове опубликовал двухтомную монографию «Теория доказательств» (1925–1929).



Основные направления научных исследований — теория чисел, теория вероятностей, математическая логика. Его учениками в Одессе были В. И. Циммерман, И. Ю. Тимченко, Е. Л. Буницкий, Д. А. Крыжановский, А. Д. Агура.

И. В. Слешинский придавал большое значение популяризации математических знаний, публиковался в журнале «Вестник опытной физики и элементарной математики» (ВОФЭМ). Был одним из активных сотрудников издательства «Матезис» с первых дней его основания (1904). В этом издательстве вышел его перевод с дополнениями «Алгебры логики» Л. Кутюра (1909), вызвавший бурную полемику с Б. М. Кояловичем (см. [5]) и оживление интереса к этому предмету, и его перевод с дополнениями книги Б. Больцано «Парадоксы бесконечного» (1911).

1. Слешинский И. В. *Логическая машина Джевонса* // Вестник опытной физики и элементарной математики. 1893. №175. С. 145–154.
2. Слешинский И. В. *Некролог Вейерштрасса* // ВОФЭМ. 1897. №255. С. 59–62.
3. Слешинский И. В. *Жизнь и труды Н. Абеля* // ВОФЭМ. 1903. №344. С. 169–176; №345. С. 193–205.
4. Слешинский И. В. *Памяти Платона Сергеевича Порецкого (некролог)* // ВОФЭМ. 1909. №487. С. 145–148.
5. Слешинский И. В. *По поводу отзыва проф. Кояловича о книге «Алгебра логики» Кутюра* // Журнал Министерства народного просвещения. 1910. Май. С. 211–220.

Слугинов Серапион Петрович

(1879, Нижний Новгород – ?),

окончил математическое отделение физмата Казанского университета (1906), был оставлен при университете для подготовки к профессорскому званию. В 1910 г. сдал магистерский экзамен и получил звание приват-доцента Казанского университета, доцент с 1916 г. Преподавал также в учительском институте, военно-инженерном техникуме и других средних учебных заведениях г. Казани. В 1920 г. работал в Самарском университете, с 1921 по 1936 гг. с небольшим перерывом — профессор кафедры математики Пермского университета; также профессор Пермского пединститута (1930–1934) и Уральского (г. Свердловск) индустриально-педагогического



института. В 1938 г. был избран первым заведующим кафедрой математического анализа Дальневосточного (Владивосток) государственного университета, в 1950–1955 гг. работал в педагогических институтах Тулы и Сергиева Посада (Загорска). Несколько лет был председателем физико-математического общества при Пермском университете, редактировал математический раздел «Журнала физико-математического общества» и труды математического семинара. Последние годы жизни прожил в Москве.

Основные научные исследования С. П. Слугинова посвящены теории аналитических функций. Также им опубликовано более 60 статей по вопросам преподавания элементарной и высшей математики. В 1911 г. он издал перевод программной статьи Г. Дарбу [1], ныне являющийся библиографической редкостью. Многие историко-математические исследования Слугинова написаны под влиянием этой статьи.

1. Дарбу Г. *Этюд о развитии геометрических методов* / Перевод с французского, разрешённый автором, приват-доцента С. Слугинова. Казань: Типо-литография Торгового Дома «В. Еремеев и А. Шашабрин», 1911. 37 с.
2. Слугинов С. П. *Ф. М. Суворов. Биографический очерк*. Казань: Типо-литография Имп. Ун-та, 1912. 4 с. (Оттиск из Изв. Физ.-мат. О-ва при Имп. Казанском ун-те.)
3. Слугинов С. П. *Криволинейные интегралы и их развитие*. Казань: Типо-литография Имп. Ун-та, 1912 (обл. 1913). 30 с. (Оттиск из Учёных записок Казанского ун-та, 1913, кн. 1.)
4. Слугинов С. П. *Фюзионистское течение в геометрии*. Казань: Типо-литография Имп. Ун-та, 1914. 16 с. (Отд. оттиск. из журн. «Труды и протоколы» (II, 4) Педагогич. О-ва при Имп. Казанск. Ун-те.)
5. Слугинов С. П. *П. А. Некрасов* // Труды математического семинария Пермского университета. Пермь. 1927. Т. 1.
6. Слугинов С. П. *Д. Н. Зейлигер, профессор механики Казанского государственного университета (по поводу 40-летия его ученой, педагогической и общественной деятельности)*. Пермь: Тип. Пермпромкомбината, 1927. 6 с. (Оттиск из журнала Физико-математического общества при Пермском гос. ун-те. 1927. Т. 4.)
7. Слугинов С. П. *К 45-летию юбилею научно-педагогической деятельности проф. Г. К. Суслова*. Пермь: Тип. Пермпромкомбината. 1927. 5 с. (Оттиск из журн. Физико-матем. Об-ва при Пермск. Гос. Ун-те. 1927. Т. 4.)

Смирнов Алексей Сергеевич

(1994 г.р.),

окончил Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, где в настоящее время преподаёт. Научные интересы: механика маятниковых систем, теория колебаний, механика распределённых систем и их конечномерных моделей, устойчивость равновесия и движения, управление механическими системами, динамика диссипативных систем, оптимизация механических систем, история механики.



1. Смирнов А. С., Смольников Б. А. *История исследования двойного маятника* // История науки и техники. 2020. №12. С. 3–12.
2. Смирнов А. С., Смольников Б. А. *История механического резонанса — от первоначальных исследований до авторезонанса* // Чебышевский сборник. 2022. Т. 23. №1 (82). С. 269–292.

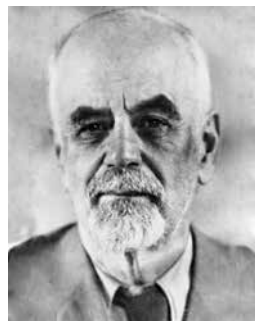
(По анкете)

Смирнов Владимир Иванович

(29.05.1887, Санкт-Петербург – 11.02.1974, Ленинград),

русский и советский математик, чл.-корр. (1932) и академик (1943) АН СССР, один из основателей научной школы в области уравнений с частными производными, автор пятитомника «Курс высшей математики» (1924–1947). Внёс большой вклад в изучение наследия Эйлера и других классиков математики. Многие годы был президентом Ленинградского математического общества.

Окончил физико-математическое отделение Петербургского университета (1910), в 1912 г. был оставлен В. А. Стекловым при университете для подготовки к профессорскому званию, со стипендией. Преподавал в гимназиях и вузах



Петрограда, в Екатеринославском и Таврическом университетах (1918–1921). В Петроградском – Ленинградском университете работал с 1915 до 1974 г. Магистр (1918), профессор ЛГУ (1926), д.ф.-м.н. (1934). Сотрудник Сейсмологического и Математического институтов АН. Директор Научно-исследовательского института математики и механики при Ленинградском университете (1937–1952), ныне носящего его имя.

В деятельности Смирнова как историка науки из общей проблематики выделяется история математики в России XVII–XIX вв., прежде всего — Л. Эйлер и Д. Бернулли, а также история математики в Петербургском – Ленинградском университете. Он сотрудничал в Комиссии по истории физико-математических наук АН СССР со дня её основания в 1944 г., с 1952 г. — председатель. Задачей Комиссии была организация научных мероприятий в связи с юбилейными датами. С 1953 г. Комиссия вошла в состав Института истории естествознания и техники АН СССР. Смирнов был автором и членом редколлегий многих изданий ИИЕТ, в т.ч. «Истории Академии наук».

Чрезвычайно много сделал В. И. Смирнов для Архива АН, будучи избран в Учёный совет Архива в 1946 г., а с 1948 г. став его председателем (с 1963 г. — Ленинградского отделения). По его инициативе началось систематическое исследование и издание рукописей и документов Архива, прежде всего — рукописного наследия Л. Эйлера (научной корреспонденции и записных книжек) и Д. Бернулли (см. [8]). Под редакцией В. И. Смирнова была опубликована книга «Леонард Эйлер. Письма к учёным» (1963), в 1967 г. вышел аннотированный указатель к переписке Эйлера под редакцией В. И. Смирнова и А. П. Юшкевича. В. И. Смирнов оказал неоценимое содействие в продолжающейся публикации полного собрания сочинений Эйлера в Швейцарии, два тома новой серии вышли при его участии.

В. И. Смирновым написано немало очерков о математиках XIX–XIX вв. и воспоминаний о математиках, которых он знал лично. Он был редактором изданий трудов П. Л. Чебышёва, М. В. Остроградского, А. М. Ляпунова, А. Н. Крылова, И. А. Лаппо-Данилевского. С привлечением коллег и учеников В. И. Смирнов издал развёрнутую летопись развития математики в Петербургском-Ленинградском университете с 1840 по 1970 гг. Полный список работ В. И. Смирнова имеется в книге [11].

1. Смирнов В. И., Соболев С. Л. *Николай Максимович Гюнтер (1871–1941)* // Известия АН, серия матем. 1941. Т. 5. №3. С. 193–197.

2. Смирнов В. И. *Русская математика XIX и XX веков* // Природа. 1945. № 3. С. 17–23.
3. Смирнов В. И. *Научное творчество Алексея Николаевича Крылова* // Успехи математических наук. 1946. 1: 3–4 (13–14). С. 3–12.
4. Смирнов В. И. *Биография А. М. Ляпунова* / В кн.: Ляпунов А. М. *Избранные труды*. Л.: АН СССР, 1948. С. 325–340.
5. Смирнов В. И. *Очерк научных трудов А. М. Ляпунова* / Там же. С. 341–450.
6. Смирнов В. И. *Владимир Андреевич Стеклов (1864–1926)* / В кн.: *Люди русской науки. Очерки о выдающихся деятелях естествознания и техники*, Т. 1. М.–Л.: Гостехиздат, 1948. С. 235–240.
7. Кулябко Е. С., Смирнов В. И. *Михаил Софронов — русский математик середины XVIII века*. М.: Изд. АН СССР. 1954. 54 с.
8. Смирнов В. И. *Даниил Бернулли (1700–1782)* / В кн.: Даниил Бернулли. *Гидродинамика*. Л.: АН СССР. 1959. С. 433–501.
9. *Математика в Петербургском — Ленинградском университете* / Под ред. В. И. Смирнова. Л.: Изд. ЛГУ. 1970. 288 с.
10. Юшкевич А. П. *В. И. Смирнов* // Вопросы истории естествознания и техники. 1975. Вып. 1 (50). С. 98–100.
11. *Владимир Иванович Смирнов, 1887–1974* / Отв. ред. О. А. Ладыженская, В. М. Бабич. 2-е изд., доп. М.: Наука, 2006. 328 с.

Смирнов Сергей Георгиевич

(1945 г.р.),

математик, историк и учитель, сотрудник Российской Академии образования. Увлёкся математикой в кружке Н. Н. Константинова; окончил мехмат МГУ; к.ф.-м.н. Работая преподавателем математики в московской физматшколе №2, пришёл к убеждению, что учитель должен всё знать, а всем остальным увлекаться. С 1977 г. стал постоянным автором журнала «Знание — Сила». Последователь историков А. Тойнби и Л. Н. Гумилёва. Автор задачников олимпиадного типа по истории Древности, Средневековья и России (до XVIII века).



1. Смирнов С. Г. *Прогулки по замкнутым поверхностям*. М.: МЦНМО, 2003. 28 с.
2. Смирнов С. Г. *Лекции по истории науки*. М.: МЦНМО, 2012. 197 с.
3. Смирнов С. Г. *Задачник по истории науки. От Фалеса до Ньютона*. М.: МЦНМО, 2017. 359 с.
4. Смирнов С. Г. *Присутствуя при рождении (с точки зрения учителя)*. Часть I // Математическое образование. 2007. Вып. 40. С. 9–15.
5. Смирнов С. Г. *Записки о 2-й школе*. Электронный ресурс: <http://mathscinet.ru/stories/smironov/index.php>.

Смирнова Галина Сергеевна

(1960 г.р.),

советский и российский историк математики, окончила мехмат МГУ, к.ф.-м.н. (1989), доцент МГУ. Основные направления исследований: история алгебры; история дифференциальной геометрии; история Московской математической школы в первой трети XX века.



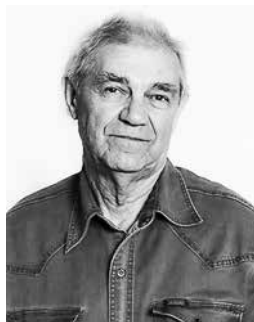
1. Смирнова Г. С. «Алгебра» Бомбелли и её место в истории математики / В кн.: *История и методология науки*. Межвуз. сб. науч. трудов. Вып. 1. Пермь: Перм. ун-т, 1994. С. 78–88.
2. Башмакова И. Г., Смирнова Г. С. Новый взгляд на геометрическую алгебру древних // *Историко-математические исследования*. 1996. Вып. 1 (36). С. 55–65.
3. Башмакова И. Г., Смирнова Г. С. Возникновение и развитие алгебры / В кн.: *Очерки по истории математики*. М.: изд-во МГУ, 1997. С. 94–244.
4. Гаврильчик М. В., Смирнова Г. С. Задачи неопределённого анализа у Герона Александрийского // *Историко-математические исследования*. 2001. Вып. 6 (41). С. 319–330.
5. Смирнова Г. С. О результатах Миндинга в работах Лиувилля и Бонне / В кн.: *Годичная научная конференция института истории естествознания и техники РАН*. М., 2001. С. 266–268.
6. Смирнова Г. С. Первые работы Бертрана и Бонне по теории поверхностей / В кн.: *Годичная научная конференция ИИЕТ им. С. И. Вавилова*. М., 2013. Т. 1. С. 399–403.
7. Смирнова Г. С. О курсе анализа Бертрана в Политехнической школе в 1857–1895 годах / В кн.: *Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова. Годичная научная конференция*. М., 2014. С. 369–371.
8. Смирнова Г. С. О письмах П. С. Александрова Л. А. Тумаркину 1925–1928 гг. / Там же. М., 2015. Т. 2. С. 48–52.
9. Смирнова Г. С. Связи между польскими и московскими математиками в первой половине XX в. // *Чебышевский сборник*. 2019. Т. 20. №3. С. 343–354.
10. Смирнова Г. С. На Московском математическом фронте: из истории реорганизации Московского математического общества в 1930 г. // *Вопросы истории естествознания и техники*. 2020. Т. 41. №2. С. 280–310.

(По анкете)

Смольников Борис Александрович

(1934 г.р.),

окончил Ленинградский политехнический институт им. М. И. Калинина, к.ф.-м.н., доцент Санкт-Петербургского политехнического университета имени Петра Великого, старший научный сотрудник Института проблем машиноведения РАН. Основные направления научных исследований: общая механика, биомеханика и робототехника, динамика твёрдого тела и систем твёрдых тел, движение космических объектов, управление механическими системами, теория устойчивости движения, механика маятниковых конструкций, эволюционная динамика, резонансные явления в механике, оптимизация в механике и управлении, история механики.



1. Смольников Б. А. *Механика в истории науки и общества*. М.–Ижевск: РХД, 2014. 608 с.
2. Смирнов А. С., Смольников Б. А. *История исследований двойного маятника // История науки и техники*. 2020. №12. С. 3–12.
3. Смирнов А. С., Смольников Б. А. *История механического резонанса — от первоначальных исследований до авторезонанса // Чебышевский сборник*. 2022. Т. 23. №1 (82). С. 269–292.

(По анкете)

Соболев Владимир Иванович

(21.07.1913, Старый Оскол – 25.12.1995, Воронеж),

советский и российский математик, специалист в области функционального анализа. Один из основоположников Воронежской математической школы.

В 1931 г. поступил на физмат Воронежского университета (ВГУ), который окончил в 1936 г. В 1936–1937 гг. — ассистент кафедры высшей математики ВГУ. В 1937–1940 гг. учился в аспирантуре Института математики МГУ под руководством Л. А. Люстерника. После защиты кандидатской диссертации преподавал в Томском университете, доцент кафедры математического анализа (1940–1944). В 1944 г. вернулся в ВГУ, где работал сначала в должности доцента, затем (с 1963 г.) — профессора, заведующего кафедрой математического анализа (в 1950–1953 — кафедра высшей математики), декана физмата, проректора ВГУ по науке. Совместно с Л. В. Канторовичем развивал теорию полуупорядоченных пространств. Эти результаты вошли в его докторскую диссертацию «Исследования по теории полуупорядоченных колец» (1962). Сыграл важную роль в создании Воронежской школы функционального анализа: в 1952 г. он пригласил работать в Воронеж М. А. Красносельского и С. Г. Крейна, организовал вместе с ними Институт математики (НИИМ), стал его первым директором. В последние годы жизни Владимир Иванович подготовил двухтомную рукопись по истории математики, впитавшую более чем 30-летний опыт чтения лекций по этому предмету. Работу над вторым томом [5] завершили его ученики и коллеги.



1. Красносельский М. А., Соболев В. И. *О Воронежском семинаре по функциональному анализу* // Успехи математических наук. 1956. 11: 5. С. 249–250.
2. Красносельский М. А., Крейн С. Г., Рутицкий Я. Б., Соболев В. И. *О математической жизни в Воронеже* // Успехи математических наук. 1964. 19: 3. С. 225–245.
3. Соболев В. И. *Очерк истории математики в Воронежской области за 50 лет Советской власти*. Воронеж: изд-во ВГУ, 1967. С. 1–6.

4. Соболев В. И. *От «Адама» до Красносельского* / В кн.: *Материалы к истории математического факультета ВГУ. Сборник статей*. Воронеж: Воронежский университет, 1998. 118 с.
5. Соболев В. И. *История математики*. Часть II. Воронеж: Воронежский госуниверситет, 1998. 191 с.
6. *Владимир Иванович Соболев в воспоминаниях коллег и учеников. К 100-летию со дня рождения* / Сборник статей под ред. Е. М. Семёнова. Воронеж: Наука – Юнипресс, 2014. 94 с.

Сокович Александр Антонович

(1840 – 1886) (*Достоверность портрета под вопросом*),

редактор и руководитель перевода [1] 1877 г. восьми книг «Начал» Евклида. Воспитанник Харьковского университета, по окончании которого (1863) он получил звание действительного студента, затем около года преподавал географию, математику и физику в средних учебных заведениях Воронежа и Екатеринослава. В 1864 г. поступил на двухгодичные Педагогические курсы при том же университете для специального изучения математики и физики. Параллельно с обучением на курсах он, выдержав установленное испытание, «был утверждён в степени кандидата физико-математического факультета по отделу математических наук» [2]. В 1873 г. был назначен директором Кременчугского реального училища. Его перу принадлежат два учебника (по элементарной геометрии и по математической и физической географии), снабжённых рядом ценных исторических примечаний.

Русский перевод «Начал» [1] был сделан с изданного доктором Э. В. Гартвигом немецкого перевода И. Ф. Лоренца двумя учащими-ся Александровского реального училища в Кременчуге, Немировским и Бергером, которые выполняли перевод под руководством директора училища А. А. Соковича. Он же был редактором этого перевода и автором предисловия.



1. *Восемь книг геометрии Евклида* / Переведено с немецкого издания доктора Гартвинга воспитанниками Александровского Кременчугского реального училища Немировским и Бергером, под руководством Директора училища. Кременчуг: Типография Г. Розенталя, 1877. 172 с.
2. Депман И. Я. *Забытое издание «Начал» Евклида на русском языке* // Историко-математические исследования. 1950. Вып. 3. С. 474–485.
3. Локоть Н. В. *История математики в России: переводы и переводчики (XVIII — нач. XX вв.)* // История науки и техники. 2016. №8. С. 3–37.

Соколовская Зинаида Кузьминична

(05.11.1927, г. Свободный Амурской обл. – 12.12.2014, Москва),

советский и российский историк науки и техники, биограф, библиограф. К. т.н. (1957), доктор исторических наук (1991).

Родилась в семье железнодорожного служащего. Окончила (1950) оптико-механический факультет Московского института инженеров геодезии, аэрофотосъёмки и картографии (МИИГАиК), с этого же года — инженер-конструктор, затем старший инженер завода Аэрогеопробор (Москва). В 1953 г. поступила в аспирантуру ИИЕТ АН СССР, где защитила кандидатскую диссертацию «Геодезия в России XIX – начала XX веков». С 1961 г. до конца жизни — бессменный учёный секретарь редколлегии серии РАН



«Научно-биографическая литература». В 1991 г. защитила докторскую диссертацию «Серия АН СССР “Научно-биографическая литература”. История (1959–1989). Пути повышения научно-познавательного потенциала». С 1992 г. — ведущий научный сотрудник ИИЕТ РАН.

1. Новокшанова (Соколовская) З. К. *Василий Яковлевич Струве (1793–1864)*. М.: Наука, 1964. 296 с.
2. Розенфельд Б. А., Рожанская М. М., Соколовская З. К. *Абу-р-Райхан ал-Бируни*. М.: Наука, 1973. 272 с.
3. Соколовская З. К. *200 научных биографий: Библиографический справочник*. М.: Наука, 1975. 104 с.

4. Соколовская З. К. 300 биографий учёных: О книгах серии «Научно-биографическая литература», 1959–1980: Биобиблиографический справочник / Отв. ред. А. Я. Яншин. М.: Наука, 1982. 392 с.
5. Соколовская З. К. 400 биографий учёных: О серии «Научно-биографическая литература». 1959–1986: Биобиблиографический справочник / Отв. ред. А. Я. Яншин. М.: Наука, 1988. 512 с.
6. Матвиевская Г. П., Соколовская З. К. *Улугбек. 1394–1449* / Отв. ред. М. М. Рожанская. М.: Наука, 1997. 156 с.
7. Соколовская З. К., Соколовский В. И. 550 книг об учёных, инженерах и изобретателях: Справочник-путеводитель по серии РАН «Научно-биографическая литература». 1959–1997 / Отв. ред. А. Я. Яншин. М.: Наука, 1999. 544 с.
8. Илизаров С. С. «Человек, одарённый красотой, обаянием, жизнелюбием...» (к 80-летию со дня рождения Зинаиды Кузьминичны Соколовской) // Вопросы истории естествознания и техники. 2008. №1. С. 208–212.
9. Жидкова А. А., Илизаров С. С. *Соколовская Зинаида Кузьминична (материалы к биобиблиографии)*. М.: Янус-К, 2009. 76 с.

Соловьёв Александр Дмитриевич

(06.09.1927, Москва – 06.04.2001, Москва),

советский и российский математик. Окончил мехмат МГУ (1951), где затем работал ассистентом, доцентом (1958), профессором (1975). Защитил под руководством А. О. Гельфонда кандидатскую диссертацию «Проблема моментов для целых аналитических функций» (1955). В 1960-е гг. под влиянием Б. В. Гнеденко заинтересовался теорией вероятностей и вместе с ним стал разрабатывать идеи математической теории надёжности. По теме вышедшей в 1965 г. книги «Математические методы теории надёжности» (в соавторстве с Б. В. Гнеденко и Ю. К. Беляевым) А. Д. Соловьёв защитил докторскую диссертацию «Системы массового обслуживания с быстрым обслуживанием» (1972). Существенную часть его научных интересов составляла история теории вероятностей и математического анализа (теория конечных разностей, теория преобразования Лапласа, асимптотические методы).



А. Д. Соловьёв был членом редколлегии ИМИ, рецензировал большинство работ по истории математического анализа, теории вероятностей и математической статистике, был членом диссертационного совета по истории физико-математических наук ИИЕТ.

1. Петрова С. С., Соловьёв А. Д. *Исчисление конечных разностей* / В кн.: *Математика XIX века. Чебышёвское направление в теории функций. Обыкновенные дифференциальные уравнения. Вариационное исчисление. Теория конечных разностей*. М.: Наука, 1987. С. 240–285.
2. Петрова С. С., Соловьёв А. Д. *Об истории создания метода перевала* // Историко-математические исследования. 1994. Вып. 35. С. 148–164.
3. Соловьёв А. Д., П. А. Некрасов и центральная предельная теорема теории вероятностей // Историко-математические исследования. 1997. Вып. 2 (37). С. 9–22.
4. Петрова С. С., Соловьёв А. Д. *Асимптотические методы Лапласа* // Историко-математические исследования. 1999. Вып. 4 (39). С. 277–287.

Сологуб Владимир Степанович

(1927 – 1982),

советский историк математики. Провёл обширные исследования по истории математической теории потенциала и по истории краевых задач для уравнений в частных производных, результаты которых изложил в монографии [3]. Автор и соавтор ряда статей о жизни и деятельности известных русских математиков, в частности, восьми статей для глав VIII и X второго тома четырёхтомника [2], ответственным секретарём редколлегии которого он был.

1. Добров Г. М., Сологуб В. С. *Памяти Д. А. Граве* // ДАН УССР. 1964. № 5. С. 697–699.
2. *История отечественной математики* (в четырёх томах) / Отв. ред. И. З. Штокало. Киев: Наукова думка, 1967–1970.
3. Сологуб В. С. *Развитие теории эллиптических уравнений в XVIII и XIX столетиях*. Киев: Наукова думка, 1975. 280 с.

Сомов Осип (Иосиф) Иванович

(01.06.1815, Отрада Клинского уезда Московской губ. – 26.04.1876, Санкт-Петербург),

русский математик и механик, ученик Н. Д. Брашмана, академик Императорской Санкт-Петербургской Академии наук (1862). Окончил физмат Московского университета (1835). Магистерская диссертация «Об интегралах алгебраических иррациональных дифференциалов с одной переменной» (1841), докторская — «О распространении световых волн в средах, не имеющих двойного преломления» (1847). Жил в Санкт-Петербурге с 1841 г., преподавал в университете, а также в Институте горных инженеров (1849–1862), в Морской академии (1849–1862), в Пажеском корпусе (1841–1849), в Институте Корпуса инженеров путей сообщения (заведовал кафедрой, 1848–1869).



Основные труды по алгебре, теоретической механике и математическому анализу. Применил результаты, полученные им в аналитической механике, к вопросам геометрии, ввёл понятие ускорений высших порядков и применил их к изучению свойств кривых и поверхностей. Занимался исследованием эллиптических функций и их приложениями к механике. Довёл до конца решение задачи о вращении твёрдого тела вокруг неподвижной точки. Разрабатывал вопросы малых колебаний около положения устойчивого равновесия.

Все свои сочинения О. И. Сомов начинал с подробного исторического обзора развития предмета, переходя затем к современному состоянию теории. Он был общепризнанным знатоком истории математики, к которому обращались за консультациями П. Л. Чебышёв и другие современники. Принимал участие в создании и редактировании «Энциклопедического словаря, составленного русскими учёными и литераторами» (с 1859 г.), написал для него 10 статей, в т.ч. статью «Алгебра» с тщательным историческим обзором, включающим совсем новую тогда информацию о работах Галуа. С 1873 г. наряду с П. Л. Чебышёвым и Е. И. Золотарёвым сотрудничал в «Энциклопедическом словаре» И. И. Березина.

По инициативе О. И. Сомова и при его участии в «Журнале Министерства путей сообщения» с 1860 г. начались публикации «Переводов из классиков прошедших столетий по части физико-математических наук». Были опубликованы «Беседы» Галилея. В предисловии Сомов писал, что «история науки помогает критическому изучению её настоящего хода».

1. Сомов О. И. *Архимед* / В кн.: *Энциклопедический словарь, составленный русскими учёными и литераторами*. СПб., 1862.
2. Сомов О. И. *Евклид* / В кн.: *Энциклопедический словарь, составленный русскими учёными и литераторами*. Т. VI. СПб., 1863. С. 39–40.
3. Сомов О. И. *Очерк жизни и учёной деятельности Михаила Васильевича Остроградского* // *Записки Императорской Академии наук*. 1863. Т. 3. С. 1–29.

Сорокина Л. А.,

советский историк математики. Биографические данные найти не удалось. Возможно, ученица И. Г. Башмаковой.

1. Сорокина Л. А. *Работы Абеля об алгебраической разрешимости уравнений* // Историко-математические исследования. 1959. Вып. 12. С. 457–480.
2. Башмакова И. Г., Сорокина Л. А. *О межвузовской конференции по истории физико-математических наук* // *Успехи математических наук*. 1960. 15: 6 (96). С. 205–214.
3. Сорокина Л. А. *О некоторых дифференциальных методах в работах Э. Торричелли* / В кн.: *История и методология естественных наук*. Вып. 9. М.: изд-во МГУ, 1970. С. 218–226.
4. Сорокина Л. А. *О работах Фердинанда Миндинга по теории абелевых интегралов* / В кн.: *История и методология естественных наук*. Вып. 29. М.: изд-во МГУ, 1982. С. 144–151.
5. Сорокина Л. А. *О работах Лежандра по теории эллиптических интегралов* // Историко-математические исследования. 1983. Вып. 27. С. 163–178.

Спасский Иван Георгиевич

(24.02.1904, г. Нежин Черниговской губернии – 04.11.1990, Санкт-Петербург), советский историк, ведущий специалист по русской нумизматике, главный хранитель Отдела нумизматики Государственного Эрмитажа, основоположник отечественной научной нумизматической школы.

Окончил нежинскую классическую гимназию при Историко-филологическом институте, Нежинский институт народного образования (1925), Институт языковедения и истории материальной культуры при ЛГУ (1928). В 1930 г. стал старшим научным сотрудником Харьковского археологического института. В 1932 г. был приглашён на работу в отдел нумизматики Государственного Эрмитажа заведующим секцией медалей. В 1934 г. был арестован по ложному политическому обвинению, сослан в Казахстан. Был освобождён в 1938 г. (реабилитирован в 1956 г.), работал театральным художником в Череповце. Во время войны воевал в Карелии, был ранен, награждён медалями. В 1946 г. вернулся в Ленинград, где при поддержке директора Эрмитажа И. А. Орбели снова был принят на работу в отдел нумизматики, а вскоре занял пост его главного хранителя. Занимался восстановлением и расширением нумизматической коллекции Эрмитажа. В 1947 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1962 г. — докторскую.



И. Г. Спасский опубликовал более сотни научных работ, в том числе такие значительные, как «Русская монетная система: Историко-нумизматический очерк» (1957, классическое четвёртое издание — 1970), «Талеры в русском денежном обращении 1654–1659 годов» (1960), «Тысячелетие древнейших монет России. Сводный каталог русских монет X–XI веков» (в соавторстве с М. П. Сотниковой, 1983). Самой значимой для истории математики является его большая статья [1].

1. Спасский И. Г. *Происхождение и история русских счётов* // Историко-математические исследования. 1952. Вып. 5. С. 269–420.

2. Спасский И. Г. *Московская математическая книга середины XVII в. и её первый владелец* / В кн.: *Археографический ежегодник за 1979 год*. М.: Наука, 1981. С. 56–74.

Старков Алексей Петрович

(1850, Тверская губ. – 1903),

русский математик. Учился в Петербурге в Горном институте, который не окончил по болезни. Сдал экзамен на штурмана дальнего плавания и 4 года провёл в плаваниях, во время которых познакомился с культурой и языками Востока. Тогда же стал изучать математику. По возвращении поселился в Одессе, преподавал в Одесском коммерческом училище, одно время ставился вопрос о приглашении А. П. Старкова приват-доцентом в университет. Был активным членом Математического отделения Новороссийского общества естествоиспытателей (действительный член с 1878 г., с 1884 г. член Совета Общества). В 1891 г. приобрёл газету «Одесские новости» и редактировал её на протяжении 10 лет. С 1888 г. член *Circolo matematico di Palermo*, публиковался в *Rendiconti Circolo* начиная со 2-го тома. Автор работ по теории дифференциальных уравнений, вариационному исчислению, алгебре и истории математики, науки и техники. Сделал множество докладов на заседаниях Новороссийского Общества естествоиспытателей, в том числе по истории математики: «Об алгебраическом обозначении у арабов» (1885), «О математическом обозначении в Китае» (1885), «К истории алгебраического обозначения» (1886), «История алгебраических уравнений по подлинным документам» (1892), «300-летие логарифмов» (1894).

1. Лейбман Э. Б. *Математическое отделение Новороссийского общества естествоиспытателей (1876–1928)* // Историко-математические исследования. 1961. Вып. 14. С. 391–440.

Стеклов Владимир Андреевич

(09.01.1864, Нижний Новгород – 30.05.1926, Гаспра, Крым),

русский математик и механик. Организатор и первый директор Физико-математического института РАН. Сейчас имя В. А. Стеклова носит Математический институт РАН.

Учился в Нижегородском дворянском институте (1874–1882), поступил в Московский университет (1882), перевёлся в Харьковский университет (1883). Ученик *А. М. Ляпунова*. После окончания университета (1887) с 1888 г. был назначен ассистентом по кафедре механики, после сдачи магистерского экзамена (1890) — приват-доцент (1891). Магистр прикладной математики (1894), экстраординарный профессор (1896). По получении степени доктора прикладной математики (1902) — ординарный профессор. С 1894 г. одновременно преподавал механику в Харьковском технологическом институте. Председатель Харьковского математического общества (1902–1906), декан математического факультета Харьковского университета (1904). С 1906 г. — профессор Санкт-Петербургского университета и Бестужевских курсов. Чл.-корр. Петербургской Академии наук (1902), адъюнкт (1910), академик (1912), вице-президент Академии наук с 1919 г. От его университетских курсов лекций по теории обыкновенных и с частными производными дифференциальных уравнений ведёт начало ленинградская школа математической физики (*А. А. Фридман, Я. Д. Тамаркин, В. И. Смирнов, Я. А. Шохат, А. Ф. Гаврилов, М. Ф. Петелин и др.*).

Основное направление научных исследований — общая механика, гидродинамика, теория упругости; математическая физика; теория замкнутости систем ортогональных функций с приложениями; теория механических квадратур. В 1924 г. участвовал в Седьмом Международном конгрессе математиков в Торонто.

В. А. Стеклов основал «Журнал Ленинградского физико-математического общества», выходивший в 1926–1929 гг. Благодаря энергии и организаторским способностям Стеклова удалось сберечь Академию наук



в годы революции и гражданской войны. Он был автором нового устава Академии, принятого в 1927 г.

В 1920 г. В. А. Стеклов написал книгу «Математика и её значение для человечества» [8], посвящённую истории математики и механики в контексте мировоззрения каждого исторического периода от древности до наших дней. Ему принадлежат книги научно-биографического характера о М. В. Ломоносове и Галилео Галилее, очерки и статьи о жизни и деятельности П. Л. Чебышёва, Н. И. Лобачевского, М. В. Остроградского, А. М. Ляпунова, А. А. Маркова, А. Пуанкаре, У. Томсона и др.

Список трудов В. А. Стеклова см. https://steklov150.mi-ras.ru/steklov_pub.pdf.

1. Стеклов В. А. *О работах М. В. Остроградского в области математической физики* / В кн.: Михаил Васильевич Остроградский. Празднование столетия дня его рождения Полтавским кружком любителей физико-математических наук. Полтава, 1902. С. 118–127.
2. Стеклов В. А. *Анри Пуанкаре (некролог)* // Журнал Министерства народного просвещения. 1913. Ч. 43. №1. Отд. 4. С. 42–46.
3. Стекловъ В. А. *Празднованіе трехсотлѣтія открытія логарифмовъ въ Эдинбургѣ (24–27 іюля н. ст. 1914 г.)* // Извѣстія Императорской Академіи Наукъ. 1914. VI серия, 8: 15. С. 1133–1136.
4. Стекловъ В. А. *Александръ Михайловичъ Ляпуновъ. 1857–1919. Некрологъ* // Извѣстія Россійской Академіи Наукъ. 1919. VI серия. 13: 8–11. С. 367–388.
5. Стеклов В. А. *Теория и практика в исследованиях Чебышёва. Речь, произнесённая на торжественном чествовании столетия со дня рождения Чебышёва Российской Академией наук*. Пг., 1921. 21 с.
6. Стеклов В. А. *Андрей Андреевич Марков. (Некрологический очерк)* // Извѣстія Россійской Академіи Наукъ. 1922. VI серия. 16. С. 169–184.
7. Стеклов В. А. *Галилео Галилей (1564–1642)*. РСФСР — Берлин (Госиздат по договору с издательством З. И. Гржебина), 1923. 103 с.
8. Стеклов В. А. *Математика и её значение для человечества*. РСФСР — Берлин (Госиздат по договору с издательством З. И. Гржебина), 1923. 137 с.
9. Стеклов В. А. В. Томсон (лорд Кельвин) — математик, физик, философ. *Речь, произнесённая на торжественном чествовании столетия со дня рождения В. Томсона Российской Академией наук* // Электричество. 1924. №6. С. 300–309.

Степанов Вячеслав Васильевич

(23.08.1889, Смоленск – 28.07.1950, Москва),

русский и советский математик, профессор МГУ (1928), д.ф.-м.н. (1934), чл.-корр. АН СССР (1946). Основные научные интересы — теория функций вещественной переменной, тригонометрические ряды, математическая физика, дифференциальные уравнения.



Окончил с золотой медалью смоленскую гимназию (1908) и поступил на физмат Московского университета, который окончил в 1912 г. Сразу по окончании был направлен в Германию, где посещал лекции Д. Гильберта и Э. Ландау. С 1915 г. начал преподавательскую деятельность. В 1921 г. он был привлечён своим учителем Д. Ф. Егоровым к подготовке молодых учёных в НИИ математики и механики. В 1927–1934 гг. принимал участие в составлении «Технической энциклопедии», был автором статей по математическим темам. Возглавлял отдел теоретической геофизики Государственного астрофизического института (1929–1938), в 1939 г. был назначен директором НИИ математики и механики и занимал этот пост до конца жизни. После образования в 1933 г. мехмата МГУ В. В. Степанов стал заведующим одной из двух организованных на этом факультете кафедр математического анализа. В 1935 г. из этих двух кафедр были образованы три: кафедра анализа и теории функций, кафедра функционального анализа и кафедра дифференциальных уравнений, заведующим которой В. В. Степанов был с момента её образования до своей смерти. В 1944 г. он был избран вице-президентом Московского математического общества, а в 1949 г. стал его почётным членом.

1. Рожанская Ю. А., Степанов В. В. *Очерк развития топологии в СССР за 10 лет* // Математический сборник. 1928. Т. 35, доп. выпуск. С. 43–64.
2. Степанов В. В. *Анализ* / В кн.: *Наука в СССР за 15 лет (1917–1932). Математика*. М.–Л.: ГТТИ, 1932. С. 99–118.
3. Рожанская Ю. А., Степанов В. В. *Топология* / Там же. С. 191–224.
4. Степанов В. В. *Иван Иванович Привалов (1891–1941) (некролог)* // Известия АН СССР. Сер. матем. 1941. Т. 5. №6. С. 389–394.

5. Степанов В. В. *Московская школа теории функций* / В кн.: *Роль русской науки в развитии мировой культуры*. Т. 1. Кн. 1. (Учёные записки МГУ. 1947. Вып. 91.) — С. 47–52.
6. Немыцкий В. В., Степанов В. В. *Обыкновенные дифференциальные уравнения* / В кн.: *Математика в СССР за 30 лет. 1917–1947*. М.–Л.: ГИТТЛ, 1948. С. 481–517.
7. Степанов В. В., Эльсгольц Л. Э. *Вариационное исчисление* / Там же. С. 585–592.
8. Александров П. С., Гнеденко Б. В., Степанов В. В. *Математика в Московском университете в XX веке (до 1940 г.)* // *Историко-математические исследования*. 1948. Вып. 1. С. 9–42.
9. Калинин С. В., Степанов В. В. *Александр Михайлович Ляпунов. Краткий очерк жизни и научной деятельности* // *Известия АН СССР. Отд. техн. наук*. 1949. №2. С. 161–167.

Страхов Николай Николаевич

(16.10.1828, Белгород – 24.01.1896, Санкт-Петербург),

русский философ, публицист, литературный критик, чл.-корр. Петербургской академии наук (1889). Родился в семье священника. Окончил Костромскую духовную семинарию. В 1844 году поступил в Императорский Санкт-Петербургский университет на факультет камеральных наук, а через два года, по недостатку средств на оплату обучения, перевёлся в Главный педагогический институт на физико-математическое отделение. По окончании института в 1851 г. был направлен старшим учителем математики и физики во 2-ю Одесскую гимназию; затем преподавал физику и математику в других гимназиях. После служил библиотекарем, заведующим юридическим отделом Императорской публичной библиотеки.



В 1865–1867 гг. Н. Н. Страхов жил исключительно переводами. Он выполнил ряд переводов литературы по философии, медицине, естествознанию и др. В этом ряду особое место занимает перевод первого тома труда профессора естественных наук в училищах Монпелье и Парижа Луи Фигье [1]. В этом томе в художественной манере

повествуется о жизни и творчестве учёных античности, от Фалеса до Клавдия Птолемея.

1. Фигье Л. *Светила науки от древности до наших дней. Великие учёные* [Свѣтила науки отъ древности до нашихъ дней. Великіе учёные]. В 3-х томах. СПб.–М.: Издание М. О. Вольфа, 1869–1873. Том I: Великие учёные древности (1869, 426 с.); Том II: Великие учёные Средних веков и времён Возрождения (1871, 558 с.); Том III: Учёные XVII и XVIII веков (1873, 504 с.).
2. Локоть Н. В. *История математики в России: переводы и переводчики* (XVIII — нач. XX вв.) // История науки и техники. 2016. №8. С. 3–37.

Струве Василий Васильевич

(21.01.1889, Санкт-Петербург – 15.09.1965, Ленинград),

советский востоковед, египтолог и ассириолог, педагог. Основатель советской школы истории Древнего Востока, академик АН СССР (1935), член Российского палестинского общества при Академии наук. Ученик Б. А. Тураева. Окончил историко-филологический факультет Петербургского университета (1911). Стажировался в Германии. В 1919 г. продолжил обучение на восточном факультете. С 1920 г. и до конца жизни преподавал на кафедре Древнего Востока Петроградского университета. В 1918–1933 гг. В. В. Струве руководил Египетским отделом Эрмитажа, в 1937–1940 гг. возглавлял Институт этнографии АН СССР, а в 1941–1950 гг. — Институт востоковедения АН СССР, где с 1959 г. заведовал древневосточным отделом. Заведовал кафедрой истории древнего мира ЛГПИ, в 1952–1965 гг. — кафедрой Древнего Востока ЛГУ.



Издал «Московский математический папирус», текст которого был транскрибирован Б. А. Тураевым.

1. Struve W. W., Turajeff B. A. *Mathematischer Papyrus des Staatlichen Museums der Schönen Künste in Moskau*. Berlin: Julius Springer, 1930. 197 s.

Струве Рудольф Эрнестович

(1875 – 1954),

преподаватель, автор нескольких учебников и задачников по элементарной математике. В 1903 г. окончил Императорское Московское техническое училище (ныне МГТУ им. Н. Э. Баумана). Был одним из переводчиков с немецкого книг [1], [2] о преподавании арифметики.

1. Литцман В. *Преподавание арифметики* / С предисл. Ф. Клейна; пер. с нем. Д. А. Белих и Р. Э. Струве, преп. математики Моск. учеб. зав.; под ред. А. А. Волкова, руководителя на Курсах для приготовления преп. средней шк. при Упр. Моск. учеб. окр. М.: «Сотруд. шк.» А. К. Залесской, 1913. 159 с.
2. Фербер К. *Арифметика (развитие понятия числа). Для студентов и преподавателей.* / Пер. с немецкого Д. А. Бема и Р. Э. Струве, преподавателей математики московских учебных заведений; под ред. А. А. Волкова. М.: т-во И. Д. Сытина, 1914. 454 с. [Другое издание с несколько изменённым названием. Л.–М.: государственное издательство, 1925. 415 с.]

Стяжкин Николай Иванович

(01.10.1932, Астрахань – 07.03.1986, Москва),

советский философ, специалист по логике и теории информации. Доктор философских наук, профессор (1969). В 1955 г. окончил философский факультет МГУ. Защитил кандидатскую диссертацию «Из истории развития математической логики в XIX веке» (1959), затем — докторскую диссертацию «Становление идей математической логики» (1964). В том же году стал читать курс лекций по истории логики. Работал в ВИНТИ, в Московском историко-архивном институте, во Всесоюзном научно-исследовательском институте документоведения и архивного дела (1976–1986). Исследовал историю развития логики в России, в частности, научное творчество П. С. Порецкого, реконструировал логические методы Дж.Буля.



Особенное внимание уделял вопросам логической семантики, проблеме антиномий, проблемам арабоязычной логики.

1. Стяжкин Н. И. *К характеристике ранней стадии в развитии идей математической логики* // Философские науки. 1958. №3. С. 95–101.
2. Стяжкин Н. И., Силаков В. Д. *Краткий очерк истории общей и математической логики в России*. М.: Высшая школа, 1962. 87 с.
3. Стяжкин Н. И. *Становление идей математической логики*. М.: Наука, 1964. 304 с.
4. Стяжкин Н. И. *Формирование математической логики*. М.: Наука, 1967. 508 с.
5. Попов П. С., Стяжкин Н. И. *Развитие логических идей от античности до эпохи Возрождения*. М.: Издательство Московского университета, 1974. 222 с.
6. Попов П. С., Стяжкин Н. И. *Развитие логических идей в эпоху Возрождения*. М.: Издательство Московского университета, 1983. 153 с.
7. Курантов А. П., Стяжкин Н. И. *Уильям Оккам*. М.: Мысль, 1978. 191 с.
8. Кузичева З. А. *Николай Иванович Стяжкин (Краткий очерк жизни и научной деятельности)* // Modern Logic. 1991. Т. 2. №2. С. 153–169.

Суворов Прохор Игнатьевич

(1750, Осташков – 1815, Москва),

ординарный профессор чистой математики Московского университета. Родился в семье священника, обучался в Тверской семинарии. В 1765 г. в числе наиболее способных учеников был отправлен в Англию для подготовки к преподаванию в высшем учебно-духовном заведении. В 1775 г. окончил курс в Оксфордском университете, удостоен звания действительного магистра наук и вернулся в Россию, где был определён учителем математики, латинского языка, мифологии, английского языка и словесности в Морской кадетский корпус. В отставке с 1795 г., в 1798 г. поступил преподавателем английского языка в Черноморское штурманское училище в Николаеве. Вышел в отставку в 1803 г., в 1810 г. «именным указом» был назначен ординарным профессором чистой математики Московского университета. Числился в штате Московского университета до 1814 г., хотя после Отечественной войны чтения лекций уже не возобновлял.

За время пребывания в Морском кадетском корпусе П. И. Суворов и преподаватель В. Н. Никитин издали предназначенный для учебного процесса перевод Евклида с дополнениями, разъяснениями и более подробными изложениями некоторых разделов. Например, «Точка есть то, чья часть ничтоже...», а разъяснение: «то есть ни долгота, ни широта, ни глубина». Здесь впервые сделана попытка заменить греко-латинскую терминологию на славяно-русскую; термины в большинстве были громоздкими: «нетощее» — тело, «мимоплоскное» — параллелепипед, «четырёхкрайник» — трапеция — и не прижились.

1. *Евклидовых стихий восемь книг, а именно: первая, вторая, третья, четвертая, пятая, шестая, одиннадцатая и двенадцатая* / Переведены с греческого и поправлены, перевели с греческого Прохор Игнатьевич Суворов и Василий Никитич Никитин. СПб., 1784. 370 с., 15 отдельных табл. с чертежами. (Второе издание с прибавлением «книг тринадцатой и четырнадцатой». СПб.: Тип. Морского шляхетского корпуса, 1789.)
2. Рыбников К. А. *Русские издания «Начал» Евклида (библиографические заметки)* // Успехи математических наук. 1941. Вып. 9. С. 318–321.

Сушкевич Антон Казимирович

(23.01.1889, Борисоглебск – 30.08.1961, Харьков),

советский алгебраист, д. ф.-м. н. (1926), профессор Харьковского университета.

Сын инженера-железнодорожника. Учился в Берлинском университете (1906–1911). Вернувшись в Россию (1913), сдал экстерном экзамены в Петербургском университете. С 1916 г. преподавал математику в различных гимназиях Харькова. С начала 1918 г. работал в Харьковском университете в качестве приват-доцента, а с 1920 г. — в качестве адъюнкт-профессора. В 1921–1929 гг. — профессор Воронежского университета. В конце 1929 г. был избран действительным членом Украинского научно-исследовательского института математики и механики и переехал в Харьков. Одновременно работал



профессором Харьковского геодезического института. С 1933 г. заведовал кафедрой алгебры и теории чисел Харьковского университета. Основное направление научных исследований — различные области алгебры: теория обобщённых групп, теория полугрупп, история математики.

1. Сушкевич А. К. Э. Галуа и теория групп // Природа. 1934. №4. С. 59–63.
2. Сушкевич А. К. Числовые обозначения у разных народов / В кн.: Материалы научно-методической работы кафедры математики Украинского института советской торговли. Харьков, 1938. С. 56–85.
3. Сушкевич А. К. Краткий курс истории математики / Стеклограф. лекции. Харьков, 1939.
4. Сушкевич А. К. Обозначения чисел у разных народов // Математика в школе. 1948. №4. С. 1–15.
5. Сушкевич А. К. Материалы к истории алгебры в России в XIX веке и в начале XX века // Историко-математические исследования. 1951. Вып. 4. С. 237–451.
6. Глускин Л. М., Ляпин Е. С. Антон Казимирович Сушкевич (к семидесятилетию со дня рождения) // Успехи математических наук. 1959. 14: 1 (85). С. 255–260.

Таги-Заде Асиф Кадырович

(1938 г.р.),

математик-преподаватель, историк математики и астрономии. Окончил Азербайджанский государственный университет, к.ф.-м.н. (1974), доцент МАДИ с 2002 г.

В 1974 г. под руководством Б. А. Розенфельда защитил в ИИЕТ кандидатскую диссертацию «Математические методы, применявшиеся при конструировании астрономических инструментов на средневековом Востоке», в которой показал, что методы, применявшиеся при конструировании средневековых восточных астролябий, по существу совпадают с методами современной номографии.

1. Таги-Заде А. К. Астролябии ас-Сагани, ал-Бируни, ас-Сиджизи и аз-Заркали / В кн.: Труды XIII Международного конгресса по истории науки. Секция IV. М.: Наука, 1971. С. 143.
2. Розенфельд Б. А., Таги-Заде А. К. Абу Райхан Бируни // Математика в школе. 1973. №4. С. 87–89.

3. Таги-Заде А. К. *Некоторые доказательства формулы Герона* // Математика в школе. 1973 №6. С. 81–83.
4. Таги-Заде А. К. *Из истории изобретения астролябии* // Вопросы истории естествознания и техники. 1974. Вып. 49. С. 42–45.
5. Таги-Заде А. К. *Астролябии средневекового Востока* // Историко-астрономические исследования. 1975. Вып. XII. С. 169–204.
6. Таги-Заде А. К. *Античные астролябии* / В кн.: *Труды XVII научной конференции аспирантов и мл. научных сотрудников ИИЕТ АН СССР*. М., 1975. С. 3–17.
7. Вахабов С. А., Таги-Заде А. К. *Трактаты ал-Бируни об астролябиях* / Там же. С. 18–31.
8. Таги-Заде А. К. *Ариабхата — «Коперник Востока»* // Математика в школе. 1975. №4. С. 87.
9. Розенфельд Б. А., Таги-Заде А. К. *Формула Ньютона в работах XI века* // Математика в школе. 1975. №4. С. 86–87.
10. Таги-Заде А. К. *Квадранты средневекового Востока* // Историко-астрономические исследования. 1976. Вып. XIII. С. 183–200.
11. Таги-Заде А. К. *Ибн Турк и его алгебра* // Сборник научных трудов кафедры высшей математики МАДИ. 2007.

Тарасова Оксана Викторовна

(1971 г.р.),

советский и российский математик-педагог, окончила Орловский ордена «Знак Почёта» государственный педагогический институт по специальности «Математика и физика», д.п.н., профессор Орловского государственного университета имени И. С. Тургенева. Научные интересы: история отечественного математического образования (в т.ч. история становления и развития школьного курса геометрии в России), теория и методика обучения математике.



1. Тарасова О. В. *История школьной геометрии с древних времён и до конца XIX века: Основные этапы развития элементарного курса*. Орёл: типография «Труд», 2004. 452 с.

2. Тарасова О. В. *История школьной геометрии в России с конца XIX века до революции 1917 года*. Орёл: ПФ «Картуш», 2005. 268 с.
3. Колягин Ю. М., Саввина О. А., Тарасова О. В. *Русская школа и математическое образование: Наша гордость и наша боль*. Ч. I. *От древнейших времён до XX века*. 307 с.; Ч. II. *Первая половина XX века*. 273 с.; Ч. III. *Вторая половина XX века и начало XXI века*. 153 с. Орёл: ПФ «Картуш», 2007.
4. Тарасова О. В. *Математики-педагоги России. Забытые имена. Книга 5. Александр Матвеевич Астряб* / ГОУ ВПО «ОГУ». Орёл: ПФ «Картуш», 2009. 163 с.
5. Тарасова О. В. *Минковский Владимир Львович — педагог, историк, методист. К 100-летию со дня рождения* / ФГБОУ ВПО «ОГУ». Орёл, 2011. 276 с.
6. Саввина О. А., Тарасова О. В. *История отечественного школьного математического образования* / Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина Елец, 2021. 75 с.

(По анкете)

Тестов Владимир Афанасьевич

(1947 г.р.),

советский и российский математик, преподаватель. Окончил Вологодский педагогический институт по специальности «Математика», аспирантуру в МПГИ им. В.И. Ленина по специальности «Математическая логика, алгебра и теория чисел». К. ф.-м. н., д.п.н., профессор Вологодского государственного университета. Научные интересы: проблемы и история математического образования, стратегии обучения математике в школе и вузе; педагогические проблемы применения ИКТ в обучении, отбора содержания обучения математике, формирования у учащихся математической картины мира; синергетика и её применение в образовании; история развития идей дискретности и непрерывности в математике; фрактальность и симметрия в математике.



1. Тестов В. А. *Методические идеи А. Н. Колмогорова и стратегия обучения математике* / В кн.: *Труды школы-семинара по проблемам фундирования*

- профессиональной подготовки учителя математики. Ярославль: изд-во ЯГПУ, 2003. С. 49–56.*
2. Тестов В. А. *Граве Дмитрий Александрович* / В кн.: *Выдающиеся вологжане. Биографические очерки*. Вологда: Русь, 2005. С. 193–195.
 3. Тестов В. А. *П. А. Ларичев — учёный и педагог (к 115-летию со дня рождения)* // Математика в школе. 2007. №8. С. 79–80.
 4. Тестов В. А. *С. Г. Губа — учёный-методист* / В кн.: *Архимед. Научно-методический сборник*. Вып. 5. М., 2009. С. 9–11.
 5. Тестов В. А. *Обновление содержания обучения математике: исторические и методологические аспекты*. Вологда: ВГПУ, 2012. 176 с.
 6. Тестов В. А. *Алгебраическая школа Д. А. Граве (к 150-летию со дня рождения)* / В кн.: *Математика в современном мире. Материалы Международной научной конференции, посвящённой 150-летию Д. А. Граве*. Вологда: Вологодская типография, 2013. С. 4–8.
 7. Тестов В. А. *Д. А. Граве — основоположник российской алгебраической школы (к 150-летию со дня рождения)* // Математика в высшем образовании. 2013. №11. С. 129–139.
 8. Тестов В. А. *Научное и педагогическое наследие А. Я. Дубовицкого* / В кн.: *Вузовская наука — региону: материалы XIV Всероссийской научной конференции*. Вологда: ВоГУ, 2016. С. 340–342.
 9. Тестов В. А. *Дискретность и непрерывность в математике и математическом образовании: исторические и методологические аспекты* / В кн.: *Алгебра, теория чисел и дискретная геометрия: современные проблемы, приложения и проблемы истории. Материалы XVI Международной конференции, посвящённой 80-летию Мишеля Деза*. Тула: ТГПУ им. Л. Н. Толстого, 2019. С. 387–390.
 10. Тестов В. А. *Л. Я. Куликов и реформа математического образования в педвузах* // *Фундаментальная и прикладная математика*. 2019. Т. 22. Вып. 5. С. 7–9.

(По анкете)

Тимченко Иван Юрьевич

(22.02.1863, Одесса – 30.07.1939, Одесса),

математик, механик, историк математики. Окончил физмат Новороссийского университета (1885). Его дипломная работа «Определение азимута Покровской церкви на Одесской астрономической обсерватории», выполненная под руководством А. К. Кононовича (1850–1910) и И. В. Слешинского (1854–1931), была отмечена золотой медалью с присвоением степени кандидата. В 1866 г. И. Ю. Тимченко сдал экзамен на степень магистра чистой математики, с 1888 г. в качестве приват-доцента читал лекции по математике в Новороссийском университете. С этого же года член Математического отделения Новороссийского общества естествоиспытателей, где выступает с докладами о деятельности С. В. Ковалевской (1891), П. Л. Чебышёва (1894), Ш. Эрмита (1901), М. В. Остроградского (1901). В 1892 г. опубликовал работу [1], которая была защищена как магистерская диссертация (1899). С 1914 г. — экстраординарный профессор кафедры чистой математики, в 1918 г. удостоен звания заслуженного ординарного профессора. Читал математику и механику на Высших женских курсах в Одессе. С открытия в 1918 г. Одесского политехнического института И. Ю. Тимченко занимает должность проректора, с июля 1919 г. до осени 1920 г. — ректора. Впоследствии был также заведующим кафедры геометрии в Одесском институте народного просвещения, где основал кафедру истории и методики математики. С 1923 г. возглавлял научно-исследовательскую кафедру математики Института математики и механики и секцию геометрии на этой кафедре в Одессе, с 1930 г. — филиал в Харькове. С 1933 г. — декан математического факультета, вёл курсы геометрии, теории вероятностей и истории математики в Одесском государственном университете. Также с 1933 по 1938 гг. заведовал кафедрой математики в Одесском педагогическом институте.



Принимал участие в переводе «Послания Архимеда к Эратосфену о некоторых теоремах механики», подготовил русское издание книги

Ф. Кеджори «История элементарной математики с указанием на методы преподавания» (Одесса, «Mathesis», 1910).

В 1938 г. в возрасте 75 лет И. Ю. Тимченко был арестован по сфабрикованному обвинению и только весной 1939 г. освобождён «из-за отсутствия доказательств».

1. Тимченко И. Ю. *Основания теории аналитических функций*. Ч. 1. *Исторические сведения о развитии понятий и методов, лежащих в основании теории аналитических функций* // Записки математического отделения Новороссийского общества естествоиспытателей. 1892. Т. XII. С. 1–256; 1899. Т. XVI. С. 257–472; 1899. Т. XIX. С. 473–655. (Вторая часть не была опубликована, краткое сообщение дано в предисловии к части 1, с. 12–14).
2. Тимченко И. Ю. *Шарль Эрмит: некролог* // Вестник опытной физики и элементарной математики. 1901. №293. С. 97–102.
3. Тимченко И. Ю. *Демокрит и Архимед* // ВОФЭМ. 1913. №598–600. С. 295–299.
4. Тимченко И. Ю. *О диалектическом методе древних геометров* // ВОФЭМ. 1914. №618. С. 97–102.
5. Тимченко И. Ю. *Об аксиомах и постулатах в «Началах» Эвклида* // Вестник опытной физики и элементарной математики. 1916. №643. С. 145–154.
6. Тимченко И. Ю. *Архимед* / В кн.: БСЭ. Т. 3. М.: 1926. С. 554–556.
7. Тимченко И. Ю. *К истории логарифмов* // Труды Одесского державного университета, математика. 1935. Т. 1. С. 7–38.
8. Киро С. Н. *И. Ю. Тимченко: К 100-летию со дня рождения* // Вопросы истории естествознания и техники. 1964. Вып. 17. С. 123–126.

Тихомандрицкий Матвей Александрович

(29.01.1844, Киев – 08.02.1921, Ялта),

русский математик, доктор чистой математики, заслуженный профессор математики Харьковского университета, «научный внук» М. В. Остроградского. Основные направления математических исследований — математический анализ, теория эллиптических функций.

Родился в семье математика. Получил домашнее образование, окончил физико-математическое отделение Санкт-Петербургского университета (1866). Преподавал в средних учебных заведениях Петербурга, в Петербургском университете (1879–1883), Институте инженеров путей сообщения (1876–1878), на Бестужевских курсах (1880–1881). С 1883 по 1903 гг. — в Харьковском университете, с 1888 г. — ординарный профессор. Весной 1884 г. был командирован за границу (Лейпциг, Берлин, Париж). В 1885 г. за диссертацию «Обращение гиперэллиптических интегралов» удостоен степени доктора чистой математики. Читал 16 курсов лекций, большинство из них было напечатано. Написанный им учебник по теории вероятностей Петербургская Академия наук отметила премией им. В. Я. Буняковского. Преподавал также в Харьковском практическом технологическом институте. Активный деятель Харьковского математического общества. В 1899 г. завершил работу по составлению «Систематического каталога книг фундаментальной библиотеки Императорского Харьковского университета по отделению физико-математических наук, чистых и прикладных». По мнению Тихомандрицкого, без такого каталога было невозможно использование фонда библиотеки. В 1899 г. за свой счёт издал этот каталог. В 1901 г. подготовил и издал его первое продолжение, в котором были собраны книги, поступившие позже 1899 г. В Одессе с 1904 по 1916 гг., заслуженный профессор Новороссийского университета (1906). В 1918–1921 гг. — профессор Таврического университета в Крыму, один из учредителей Математического общества, передал в созданный при его участии математический кабинет пятьсот томов из личной библиотеки.



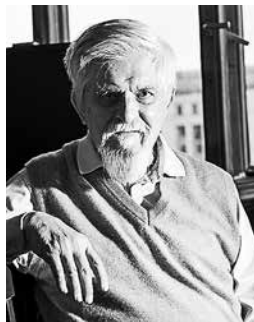
Вице-председатель II Международного конгресса математиков, проходившего в Париже с 6 по 12 августа 1900 г.

1. Тихомандрицкий М. А. *Заметка о введении Θ -функций в теорию эллиптических функций*. Харьков: Унив. тип., 1883.
2. Тихомандрицкий М. А. *Карль Вейерштрассъ (рѣчь, произнесѣнная въ застѣданіи математическаго общества 28 февраля 1897 г.)* // Сообщения Харьковского математического общества. Вторая сер. 1899. №6. С. 35–56.
3. Тихомандрицкий М. А. *Нѣсколько словъ объ Эваристѣ Галуа* // Там же. С. 125–128.
4. Тихомандрицкий М. А. *Е. И. фонъ-Бейеръ (некрологическій очеркъ)* // Сообщ. Харьков. матем. общ. Вторая сер. 1902. №7. С. 20–22.
5. Тихомандрицкий М. А. *Опыт истории физико-математического факультета Харьковского университета за первые 100 лет его существования* // Записки Харьковского университета. 1904. Кн. 4. С. 1–80.
6. Тихомандрицкий М. А., Архангельский Н. М. *Физико-математический факультет Харьковского университета за первые сто лет его существования (1805–1905)*. Харьков, 1908.

Тихомиров Владимир Михайлович

(1934 г.р.),

советский и российский математик, окончил мехмат МГУ, ученик А. Н. Колмогорова, д.ф.-м.н., профессор. Специалист по теории приближений, теории экстремальных задач, функциональному анализу и по истории этих разделов математики.



1. Тихомиров В. М. *Работы А. Н. Колмогорова по ϵ -энтропии функциональных классов и суперпозициям функций* // Успехи математических наук. 1963. Том 18. Вып. 5 (113). С. 55–92.
2. Дорофеева А. В., Тихомиров В. М. *От правила множителей Лагранжа до принципа максимума Понтрягина* // Историко-математические исследования. 1980. Вып. 25. С. 104–128.
3. Тихомиров В. М. *Жизнь и творчество Андрея Николаевича Колмогорова* // Успехи математических наук. 1988. 43: 6 (264). С. 3–33.

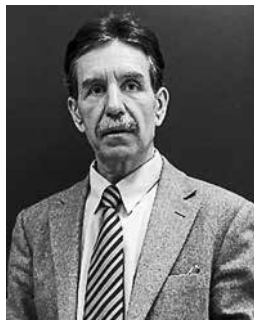
4. Тихомиров В. М. А. Н. Колмогоров и теория приближений // Успехи математических наук. 1989. Том 44. Вып. 1 (265). С. 83–122.
5. Тихомиров В. М. Эдвард Хелли // Историко-математические исследования. 1990. Вып. 32–33. С. 137–145.
6. Тихомиров В. М. Работы П. Л. Чебышёва по теории приближений // Вестник Московского университета. Сер. 1. Матем., мех. 1995. №6. С. 86–90.
7. Тихомиров В. М., Успенский В. В. Первые филдсовские лауреаты и советская математика 30-х годов. I // Математическое просвещение. Сер. 3. 1998. Вып. 2. С. 21–40.
8. Тихомиров В. М. Размышления о первых московских математических олимпиадах // Там же. С. 41–51.
9. Архангельский А. В., Тихомиров В. М. Павел Самуилович Урысон (1898–1924) // Успехи математических наук. 1998. 53: 5 (323). С. 5–26.
10. Тихомиров В. М., Успенский В. В. Советская математика 30-х годов (II): А. О. Гельфонд и Л. Г. Шнирельман // Математическое просвещение. Сер. 3. 2000. Вып. 4. С. 33–48.
11. Тихомиров В. М. Лазарь Аронович Люстерник и теория экстремума // Математическое просвещение. Сер. 3. 2001. Вып. 5. С. 12–19.
12. Тихомиров В. М. Об Иване Георгиевиче Петровском // Математическое просвещение. Сер. 3. 2002. Вып. 6. С. 5–13.
13. Тихомиров В. М. А. С. Кронрод (1921–1986) // Там же. С. 49–54.
14. Протасов В., Тихомиров В. Геометрические шедевры Шарыгина // Квант. 2006. №1. С. 35–39.
15. Тихомиров В. М. И. М. Гельфанд (2.09.1913–5.10.2009) // Математическое просвещение. Сер. 3. 2010. Вып. 14. С. 5–9.
16. Тихомиров В. О трёх работах Эйнштейна 1905 года // Квант. 2012. №2. С. 20–23.
17. Тихомиров В. М. Жизнь математика. Слово о друге, Владимире Михайловиче Алексееве. М.: МЦНМО, 2012. 172 с.
18. Демидов С. С., Тихомиров В. М., Токарева Т. А. Московское математическое общество в развитии отечественной математики (к 150-летию основания) // Успехи математических наук. 2015. 70: 1 (421). С. 189–203.
19. Тихомиров В. М. Планиметрия Евклида и Лобачевского от Евклида до Гильберта // Математическое просвещение. 2018. Вып. 22. С. 69–84.
20. Тихомиров В. М., Магарил-Ильяев Г. Г. О жизни и творчестве С. Б. Стечкина (1920–1995) // Владикавказский математический журнал. 2021. 23: 4. С. 119–128.
21. Тихомиров В. М. Л. В. Канторович и теория аппроксимации // Сибирский математический журнал. 2022. 63: 1. С. 209–215.
22. Из эпистолярного наследия А. Н. Колмогорова. Письма к В. М. Тихомирову. М.: МЦНМО, 2023. 111 с.

(По анкете)

Тихонов Алексей Александрович

(1963 г.р.),

советский и российский механик, окончил матмех ЛГУ, д.ф.-м.н., профессор СПбГУ. Научные интересы: аналитическая механика, динамика управляемых систем, нелинейные колебания, устойчивость движения, история механики, история Санкт-Петербургского Дома учёных РАН.



1. Ноздрачёв А. Д., Тихонов А. А., Поляков Е. Л., Богомазов Г. Г., Шабанов П. Д. *Дом учёных: начало пути в документах и фактах* (к 100-летию со дня основания). СПб.: Art-Xpress, 2020. 304 с.
2. *Синергетический эффект деятельности научных секций Дома учёных им. М. Горького РАН: история и современность* (к 100-летию создания) / Коллективная монография. СПб.: Реноме, 2020. 424 с.
3. Тихонов А. А. *Пафнутий Львович Чебышёв: человек науки на службе России* (к 200-летию со дня рождения) // Чебышевский сборник. 2021. Том 22. № 3. С. 405–422.

(По анкете)

Токарева Татьяна Александровна

(1952 г.р.),

российский и советский историк математики, ответственный секретарь редколлегии ИМИ (с 1990 г.), старший научный сотрудник ИИЕТ РАН. Область интересов: история математики XVII в., социальная история отечественной математики. Список статей Т. А. Токаревой по социальной истории математики см. в <http://ihst.ru/projects/sohist/tokareva.htm>.



1. Токарева Т. А. *Алгебра Шюке* // Историко-математические исследования. 1978. Вып. 23. С. 270–283.
2. Токарева Т. А. *Об «Историческом и практическом трактате по алгебре» Джона Валлиса* // Историко-математические исследования. 1983. Вып. 27. С. 146–163.

3. Юшкевич А. П. *Об одном письме Н. Н. Лузина Рене Бэру* / Публикация и примечания С. С. Демидова и Т. А. Токаревой // Историко-математические исследования. 1995. Вып. 36 (1). С. 19–24.
4. *Письма И. Ю. Крачковского А. П. Юшкевичу* / Публикация и примечания С. С. Демидова и Т. А. Токаревой // Там же. С. 25–26.
5. *Письма В. В. Степанова А. П. Юшкевичу* / Публикация и примечания С. С. Демидова и Т. А. Токаревой // Там же. С. 26–27.
6. *Письма Г. Ф. Рыбкина А. П. Юшкевичу* / Публикация и примечания С. С. Демидова и Т. А. Токаревой // Там же. С. 27–39.
7. Ермолаева Н. С., Токарева Т. А. *Третье письмо Н. Н. Лузина М. Я. Выгодскому и связанные с ним архивные документы* // Историко-математические исследования. 1999. Вып. 38. С. 100–118.
8. Демидов С. С., Токарева Т. А. *О письме Н. Н. Лузина в ЦК ВКП(б)* // Там же. С. 119–127.
9. Токарева Т. А. «...Я вынужден решиться Вас обеспокоить и просить дать данному делу должное направление...» [о письме Лузина неизвестному лицу, предположительно Сталину] // Там же. С. 171–184.
10. Токарева Т. А., Володарский А. И. А. П. Юшкевич — П. Дюгак: история одной публикации // Историко-математические исследования. 2000. Вып. 40. С. 142–152.
11. Токарева Т. А. *Джон Коллинс и его просветительская инициатива: к истории современной алгебры и её первого учебника* // Там же. С. 167–174.
12. Токарева Т. А. *Первые съезды отечественных математиков: предыстория и формирование Советской математической школы* // Историко-математические исследования. 2001. Вып. 41. С. 213–231.
13. Демидов С. С., Токарева Т. А. *Формирование Советской математической школы* // Историко-математические исследования. 2005. Вып. 45. С. 142–159.
14. Токарева Т. А. *Белое пятно, или чёрные страницы в истории Московского математического общества* // Историко-математические исследования. 2007. Вып. 47. С. 104–124.
15. Токарева Т. А. *К юбилею «Историко-математических исследований»* // Историко-математические исследования, 2009. Вып. 48. С. 13–28.
16. Токарева Т. А. *Московское математическое общество после реорганизации и во время Великой Отечественной войны* // Историко-математические исследования. 2014. Вып. 50. С. 11–15.

Трахтенброт Борис Авраамович

(Абрамович) (20.02.1921, Бричево, Сорокский уезд, Бессарабия – 19.09.2016, Реховот, Израиль),

советский и израильский математик, специалист в области математической логики, теории алгоритмов, дискретной математики и формальных языков, теории автоматов, теоретической кибернетики. Д. ф.-м. н. (1962), профессор (1963). Один из начинателей теоретической информатики в СССР.

Родился в бессарабской еврейской земледельческой колонии Бричево, окончил гимназию в Сороках (1939). В 1940 г. поступил на физико-математическое отделение Кишинёвского педагогического института, который окончил после войны, в 1945 г. Работал учителем и учился на физмате Черновицкого университета, по окончании которого поступил в аспирантуру Института математики АН УССР. Специализировался в математической логике под руководством П. С. Новикова, кандидатская диссертация «Разрешимость проблем для конечных классов и определения конечных множеств» (1950). Работал в Пензенском педагогическом институте (1950–1958), Пензенском политехническом институте (1958–1960), с 1960 г. — в Институте математики СО АН СССР и Новосибирском университете (с 1963 г. — зав. отделом). В 1980 г. переехал в Израиль, работал в Тель-Авивском университете (профессор отделения точных и компьютерных наук), вышел на пенсию в 1991 г.



1. Трахтенброт Б. А. *Теория алгоритмов* / В кн.: *История отечественной математики*. Т. 4. Кн. 2. Киев, 1970. С. 409–431.
2. Трахтенброт Б. А. *Алексей Андреевич Ляпунов* // *Математика в школе*. 1974. №3. С. 90–93.
3. Трахтенброт Б. А. *Памяти С. А. Яновской* // *Историко-математические исследования*. 1997. Вып. 37. С. 109–127.
4. Трахтенброт Б. А. *Алексей Андреевич Ляпунов* / В кн.: *Очерки истории информатики в России*. Новосибирск: Научно-издательский центр СО АН СССР, 1998. С. 470–480.

5. Трахтенброт Б. А. *Вспоминая Алексея Андреевича (пятидесятые годы)* / В кн.: *Труды конференции, посвящённой 90-летию со дня рождения А. А. Ляпунова*. Новосибирск: СО АН СССР, 2001.
6. Трахтенброт Б. А. *Памяти Андрея Петровича Еришова* / В кн.: *Андрей Петрович Еришов — учёный и человек*. Новосибирск: изд-во СО РАН, 2006. С. 343–356.
7. Трахтенброт Б. А. *Алексей Андреевич и Володя* / В кн.: *Алексей Андреевич Ляпунов. 100 лет со дня рождения*. Новосибирск: Гео, 2011. С. 267–288.
8. Артёмов С. Н., Бардзинь Я. М., Бокуть Л. А., Гуревич Ю. Ш., Дехтярь А. М., Левин Л. А., Ломазова И. А., Матиясевич Ю. В., Непомнящий В. А., Новиков С. П., Рабинович А., Сазонов В. Ю., Слисенко А. О., Соколов В. А., Трахтенброт М. Б., Шилов Н. В. *Борис Абрамович Трахтенброт (к столетию со дня рождения)* // *Успехи математических наук*. 2022. Том 77. Вып. 1. С. 191–195.

Трифоненко Борис Владимирович

(1949 г.р.),

окончил матмех ЛГУ по специальности «Механика», к.ф.-м.н. Заведующий отделом «Музей истории физики и математики» УЭК СПбГУ. Основные направления исследований: моделирование работы тренажёров, динамических стендов; история механики XIX – начала XX вв.

1. Кутеева Г. А., Синильщикова Г. А., Трифоненко Б. В. *Математические модели каталога Мартина Шиллинга* // *Математика в высшем образовании*. 2017. №15. С. 89–94.
2. Кутеева Г. А., Синильщикова Г. А., Трифоненко Б. В. *Коллекция моделей механизмов на мат.-мех. факультете СПбГУ* / В кн.: *Математический Петербург*. СПб., 2018. С. 139–141.
3. Кутеева Г. А., Синильщикова Г. А., Трифоненко Б. В. *Экспонаты исторической коллекции математико-механического факультета СПбГУ* // *Вестник СПбГУ. Математика. Механика. Астрономия*. 2019. Т. 6 (64). Вып. 3. С. 493–500.



(По анкете)

Троицкий Виктор Петрович

(1951 г.р.),

окончил Пушкинское Высшее училище радиоэлектроники ПВО по специальности «Прикладная математика и вычислительная техника», инженер, старший научный сотрудник научной библиотеки и мемориального музея «Дом А. Ф. Лосева» (Москва). Основные направления исследований — теория информации, семиотика, история русской философии, математика в творчестве философов (А. Ф. Лосев, П. А. Флоренский, В. Н. Муравьев, Н. Н. Лузин, И.-М. Гёне-Вроньский) и в гуманитарных областях.



1. Троицкий В. П. *О неединственности натурального ряда чисел (Кантор plus Лосев)* // Вопросы философии. 1994. №11. С. 125–140.
2. Троицкий В. П. *Метаматематика Алексея Лосева* / В кн.: Лосев А. Ф. *Хаос и структура*. М.: Мысль, 1997. С. 804–821.
3. Троицкий В. П. *О логических исследованиях А. Ф. Лосева* // Вопросы философии. 1998. №8. С. 134–137.
4. Троицкий В. П. *О типах бесконечности (Некоторые размышления в духе идей Г. Кантора и А. Ф. Лосева)* / В кн.: *Два Града. Диалог науки и религии: восточно- и западноевропейская традиции*. М.[Калуга]: Издательство Н. Бочкарёвой, 2002. С. 277–289.
5. Троицкий В. П. *О неизвестной рукописи В. П. Зубова в архиве А. Ф. Лосева* // Вопросы истории естествознания и техники. 2002. №4. С. 628–630.
6. Троицкий В. П. *Реализм против номинализма (к характеристике логико-философского наследия А. Ф. Лосева)* // Историко-математические исследования. 2003. Вып. 8 (43). С. 337–339.
7. Троицкий В. П. *Имяславие и теория множеств (к реконструкции одного замысла А. Ф. Лосева)* // *Credo new*. Теоретический журнал. СПб. 2007. №1 (49). С. 69–84.
8. Троицкий В. П. *Философия числа А. Ф. Лосева* / В кн.: Алексей Фёдорович Лосев. М.: РОССПЭН, 2009. С. 119–137.
9. Троицкий В. П. *К реконструкции одного философского диалога (о взглядах Н. Н. Лузина и А. Ф. Лосева на проблему континуума)* / В кн.: *Сб. трудов Всероссийской конференции по истории математики и математического образования, посвящённой 130-летию со дня рождения Н. Н. Лузина*. Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2013. С. 54–59.

10. Троицкий В. П. *Размышляя над текстами А. Н. Паршина (фрагменты личной переписки)* / В кн.: *Воспоминания об А. Н. Паршине*. М.: МЦНМО, 2023. С. 67–86.

(По анкете)

Трофимова Татьяна Николаевна

(1951 г.р.),

историк математики. Окончила матмех ЛГУ по специальности «Математика». Соискатель учёной степени в ИИЕТ РАН. Основные направления исследований: женщины в математике до С. В. Ковалевской и научное творчество Марии Гаэтаны Аньези; женщины — члены Санкт-Петербургского математического общества на первом этапе его существования до 1917 года; российские женщины-математики, родившиеся до 1917 г.



1. Трофимова Т. Н. *История математики с древнейших времён до начала XIX века. Женщины в математике: от Ипатии до Софьи Ковалевской: учебное пособие*. СПб.: СПбУТД, 2007. 50 с.
2. Мещерякова Г. П., Трофимова Т. Н. *Ипатия из Александрии и закат греческой математики* // Вестник СПГУТД. 2007. №13.
3. Трофимова Т. Н. *Женщины — авторы учебников по математике во Франции XVII века* / В кн.: *Математика в вузе и школе: труды Международной научно-методической конференции*. СПб.: СПГУПС, 2012. С. 210–212.
4. Трофимова В. С., Трофимова Т. Н. *Математика и алхимия во второй половине XVI века (на примере трактата Джона Ди «Иероглифическая монада»)* / В кн.: *Феномен алхимии в истории, философии, культуре. Первая международная научная конференция*. Смоленск: Принт-Экспресс, 2013. С. 172–180.
5. Трофимова Т. Н. *Новые источники к биографии В. И. Шифф* / В кн.: *История науки и техники: источники, памятники, наследие*. М.: Янус-К, 2019. С. 420–423.
6. Трофимова Т. Н. *Женщины в Санкт-Петербургском математическом обществе (до 1917 года)* / В кн.: *История науки и техники. Музейное дело. Наука и общество. Материалы XII Международной научно-практической конференции 4–6 декабря 2018 года*. М.: Политехнический музей, 2019. С. 146–152.

7. Трофимова В. С., Трофимова Т. Н. *Автографы из альбома и письма Якоба Бьернстеля как источник сведений об итальянских учёных Марии Газтане Аньези и Лауре Басси* / В кн.: ИИЕТ РАН. Годичная научная конференция. М.: ИИЕТ РАН, 2020. С. 336–340.
8. Трофимова Т. Н. *Русская полька Елена Иосифовна Борткевич и её научная и переводческая деятельность* / В кн.: Женщины-учёные Беларуси и Польши: материалы международной научно-практической конференции. Минск: БГУ, 2020. С. 162–166.
9. Трофимова В. С., Трофимова Т. Н. *Адресные книги как источник сведений о самоидентификации и профессиональной деятельности женщин-членов СПб МО на первом этапе его существования (до 1917 года)* / В кн.: ИИЕТ РАН. Годичная научная конференция, 2021. М.: ИИЕТ РАН, 2021. С. 197–202.
10. Трофимова Т. Н. *Женский вопрос в биографиях учёных и философов Е. Ф. Литвиновой (1890-е гг.)* // Вопросы истории естествознания и техники. 2022. Т. 43. №4. С. 728–746.
11. Трофимова В. С., Трофимова Т. Н. *Пётр I и математика* / В кн.: «Не чародей, а гений...» Личность Петра Великого на фоне эпохи: Материалы XV Международного петровского конгресса. Санкт-Петербург, 2022 г. СПб.: Европейский Дом, 2023. С. 246–256.
12. Трофимова В. С., Трофимова Т. Н. *Публикация Типографией Императорской Академии наук докторской диссертации Е. Ф. Литвиновой-Ивашкиной на немецком языке (1879): к истории вопроса* / В кн.: История науки и техники: источники, памятники, наследие: IV чтения по историографии и источниковедению истории науки и техники. Иваново: ПресСто, 2023. С. 61–63.

(По анкете)

Тумаков Игорь Михайлович

(30.07.1926 – 05.11.1995),

окончил Омский педагогический институт (1957), аспирантуру при Московском технологическом институте пищевой промышленности (1963). В 1972 г. защитил кандидатскую диссертацию «История интеграла Лебега». На её основе опубликовал книгу о Лебеге [3]. Работал в Москве. В 1975 г. был старшим преподавателем кафедры высшей математики завода-ВТУЗа при ЗИЛ.

1. Тумаков И. М. *Анри Лебег и теория меры* // Труды технологического института пищевой промышленности. 1963. Т. 20. С. 15–17.

2. Тумаков И. М. *К возникновению интеграла Лебега* // Труды Сибирского технологического института. 1965. Т. 40. С. 295–306.
3. Тумаков И. М. *Анри Леон Лебег (1875–1941)*. М.: Наука, 1975. 120 с.

Туманьян Тигран Гарич

(08.02.1887, Кировобад, Азербайджанская ССР – 05.03.1959),

советский историк математики, к.ф.-м.н. Родился в семье священника. В 1906 г. окончил гимназию и поступил на математическое отделение физмата Санкт-Петербургского университета. После окончания университета с дипломом 1-й степени (1911) преподавал математику в учебных заведениях Краснодара. С 1930 г. — преподаватель кафедры математики Краснодарского института пищевой промышленности. В 1946 г. в Ростовском университете защитил кандидатскую диссертацию «Математические работы армянского учёного VII века Анании Ширакаци» (официальные оппоненты М. Я. Выгодский и Д. Д. Мордухай-Болтовской). В диссертации проведен тщательный анализ рукописных материалов из Государственного хранилища древних рукописей Армянской ССР и прежних изданий работ А. Ширакаци, что позволило представить достаточно полную картину научного наследия А. Ширакаци в области математики. В работах [2], [3] провёл анализ древнейшего сохранившегося армянского перевода «Начал» Евклида.



1. Туманьян Т. Г. *О таблице полигональных чисел Анании Ширакаци* // Сборник научных материалов Матенадарана при СНК АрмССР. Вып. 1. 1941.
2. Туманьян Т. Г. *Геометрия Евклида на древнеармянском языке* // Труды института пищевой промышленности. 1951. №10. С. 223–228.
3. Туманьян Т. Г. *«Начала» Евклида по древнеармянским источникам* // Историко-математические исследования. 1953. Вып. 3. С. 659–671.

Тураев Борис Александрович

(05.08.1868, Новогрудок Минской губ. – 23.07.1920, Санкт-Петербург),

русский историк-антиковед, создатель российской школы истории Древнего Востока, основоположник отечественной египтологии. Доктор всеобщей истории, член Императорского Православного Палестинского Общества. Академик Российской Академии наук с 1918 г.

Окончил филологический факультет Санкт-Петербургского университета (1891), оставлен для подготовки к профессорскому званию. Во время заграничной командировки (1893–1895) вёл научную работу в музеях Берлина, Парижа, Лондона и ряда городов Италии. С 1896 г. преподавал на кафедре всеобщей истории Петербургского университета, с 1904 г. — профессор. Читал лекции по древневосточной истории и преподавал древнеегипетский язык. Первым в России начал систематическое изучение и публикацию древнеегипетских литературных памятников, преимущественно из отечественных музейных коллекций. С 1919 г. возглавил кафедру египтологии Петроградского университета. С 1917 г. изучал Московский папирус, в котором собраны решения 25 задач прикладного характера; особый интерес представляют 14-я и 10-я задачи, связанные с формулой объёма усечённой пирамиды и боковой поверхности полуцилиндра соответственно.



За три года напряжённой работы Б. А. Тураев сделал иероглифическую транскрипцию всего иератического текста. Им были переведены четыре задачи на русский язык и одна задача на английский. В 1917 г. в английском журнале «Ancient Egypt» была опубликована статья Б. А. Тураева «О вычислении объёма усечённой пирамиды в египетской математике», в которой автор излагает задачу №14 Московского папируса. В 1927 г. В. В. Струве закончил перевод Московского папируса, и в 1930 г. обработанный Б. А. Тураевым и В. В. Струве папирус был издан в Германии на немецком языке [1]. Эта публикация стала сенсацией для математиков, историков, философов и вызвала ряд научных дискуссий. Ранее в результате дешифровки папируса Ринда английские египтологи утверждали, что иероглиф «пара идущих ног», движение которых направлено

определённым образом, означает сложение. Изучая Московский папирус, Тураев и Струве установили, что иероглиф «пара идущих ног» означает «возвести число в квадрат».

1. Struve W. W., Turajeff B. A. *Mathematischer Papyrus des Staatlichen Museums der Schönen Künste in Moskau*. Berlin: Julius Springer, 1930. 197 s.

Тутубалин Валерий Николаевич

(15.10.1936, Москва – 18.06.2023, Москва),

советский и российский математик, специалист в области вероятностно-статистических методов и эконометрики. Д. ф.-м. н. (1978), профессор (1987).

Окончил кафедру теории вероятностей мехмата МГУ (1959) и её аспирантуру (1961). Ученик Е. Б. Дынкина. Кандидатская диссертация «Предельное поведение композиции мер в некоторых однородных пространствах» (1963), докторская диссертация «Центральная предельная теорема для произведений случайных матриц» (1978). С 1965 г. работал на кафедре теории вероятностей мехмата МГУ. Заместитель заведующего кафедрой теории вероятностей (2003).



1. Тутубалин В. Н., Барабашева Ю. М., Девяткова Г. Н., Угер Е. Г. *Научная судьба одного класса математических моделей в экологии на протяжении последнего полувека* // Историко-математические исследования. 1999. Вып. 3 (38). С. 249–269.
2. Тутубалин В. Н., Барабашева Ю. М., Григорян А. А., Девяткова Г. Н., Угер Е. Г. *Математическое моделирование в экологии: Историко-методологический анализ*. М.: Языки славянских культур, 1999. 208 с.
3. Тутубалин В. Н., Барабашева Ю. М., Девяткова Г. Н., Угер Е. Г. *Критерий Колмогорова и проверка законов наследственности Менделя* // Историко-математические исследования. 2009. Вып. 13 (48). С. 185–197.
4. Тутубалин В. Н., Барабашева Ю. М., Девяткова Г. Н., Угер Е. Г. *Теологический подход к истории науки на примере проблемы нефротоксического действия рентгеноконтрастных веществ* // Историко-математические исследования. 2014. Вып. 15 (50). С. 243–266.

Тучинский Борис Гедалевич

(? – 2020, Киев),

окончил мехмат Киевского университета по специальности «математик-вычислитель», кандидат экономических наук (диссертация о применении математики в экономике защищена в ЦЭМИ АН СССР). В 1966–1971 гг. работал в ВЦ Госплана УССР. В последние годы жизни работал в Институте возобновляемой энергетики НАН Украины. С 1960-х годов интересовался историей компьютерных наук. Автор единственного в литературе исследования жизни и деятельности соавтора первой в СССР и континентальной Европе компьютерной программы, математика С. А. Авраменко (1912–1990), ученика Н. Н. Боголюбова.

1. Тучинский Б. Г. *Сергей Авраменко — первопроходец современных вычислений* // Математика в высшем образовании. 2019. №17. С. 147–158.

Тюлина Ирина Александровна

(03.02.1922, Москва – 29.06.2020, Москва),

советский и российский учёный-механик и историк науки. В 1939 г. поступила на мехмат МГУ. В 1941 г. со второго курса добровольцем ушла на фронт. В 1945 г. возобновила учёбу, окончила университет в 1948 г. и поступила в аспирантуру по истории механики к профессору Н. Д. Моисееву. Защитила кандидатскую диссертацию «Развитие механики реактивного движения тел переменного состава» (1952) и начала читать курс истории механики и вести занятия по теоретической механике. Работала также в МАТИ (1956–1961). С 1961 г. — доцент кабинета истории и методологии математики и механики МГУ. И. А. Тюлина более 55 лет читала обязательный курс «История и методология механики» и различные спецкурсы на мехмате МГУ, много сил и времени уделяла различным изданиям по истории



естествознания, была одним из руководителей научно-исследовательского семинара по истории математики и механики МГУ.

1. Тюлина И. А., Казарян А. И. *Принцип возможных перемещений в трудах М. В. Остроградского и его школы* / В кн.: *Очерки истории математики и механики*. М.: изд-во АН СССР, 1963. С. 124–146.
2. Тюлина И. А. *Жозеф Луи Лагранж*. М.: Наука, 1977. 224 с.
3. Протасова Л. А., Тюлина И. А. *Владимир Васильевич Голубев*. М.: изд-во Моск. ун-та, 1986. 110 с.
4. Волгина В. Н., Тюлина И. А. *Александр Иванович Некрасов. 1883–1957*. М.: Наука, 2001. 101 с.
5. Тюлина И. А. *О развитии прикладной математики и механики в Московском университете (XVIII–XXI вв.)* // Математика в высшем образовании. 2003. № 1. С. 103–116.
6. Тюлина И. А. *Памяти математиков и механиков Московского университета, погибших в Великой Отечественной войне*. М.: изд-во Моск. ун-та, 2007. 103 с.
7. Чинёнова В. Н., Тюлина И. А., Зубова И. К. *Алексей Николаевич Боголюбов как историк механики (к 100-летию со дня рождения)* / В кн.: *Исследования по истории физики и механики*. 2012–2013. М.: Физматлит, 2014. С. 11–42.

Удоденко Николай Николаевич

(1954 г.р.),

окончил Воронежский госуниверситет по специальности «Математика», преподаватель Воронежского государственного университета. Области научных интересов: методические вопросы линейной алгебры, история математики в Воронежском госуниверситете.



1. Костин В. А., Сапронов Ю. И., Удоденко Н. Н. *Виссарион Григорьевич Алексеев — забытое имя в математике (1866–1943)* // Вестник ВГУ. Серия: физика, математика. 2003. № 1. С. 132–151.
2. Овсянникова В. Ф., Удоденко Н. Н., Шацкий В. П. *Из истории преподавания математики в Воронежском государственном аграрном университете имени императора*

Петра I с 1912 по 2012 год. Воронеж: Воронежский гос. аграрный университет, 2012. 225 с.

3. Костин В. А., Сапронов Ю. И., Удоденко Н. Н. *Профессор Виссарион Григорьевич Алексеев и Воронежский Университет.* Воронеж: тип. «Концерн Созвездие», 2012. 80 с.
4. Костин В. А., Сапронов Ю. И., Удоденко Н. Н. *Реальные факты истории ВГУ. Профессор чистой математики В. Г. Алексеев и его вклад в становление ВГУ //* Научные ведомости БелГУ. Серия: Математика. Физика. 2014. №19 (190). Вып. 36. С. 171–179.

(По анкете)

Уланов Владимир Алексеевич

(1953 г.р.),

окончил факультет прикладной математики-процессов управления ЛГУ по специальности «Прикладная математика». К. ф.-м. н., доцент кафедры высшей математики Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. Основные направления исследований: теория игр, история коммерческих и финансовых вычислений (финансовой математики) в России.



1. Ковалёв В. В., Уланов В. А. *Финансовые и коммерческие вычисления в исторической ретроспективе //* Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 5: экономика. 1999. Вып. 4 (№26). С. 50–61.
2. Уланов В. А. *У истоков финансовых вычислений в России //* Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 5: экономика. 2002. Вып. 1 (№5). С. 62–72.
3. Уланов В. А. *Генрих Брун и его «Руководство к Политической Арифметике» / В кн.: Финансовый мир.* Выпуск 1. М.: Проспект, 2002. С. 76–86.
4. Ковалёв В. В., Уланов В. А. *Из истории финансовых вычислений / В кн.: Вклад ленинградских — петербургских учёных в развитие экономической науки. Сборник научных трудов.* СПб., 2003. С. 113–133.
5. Уланов В. А. *Б. Ф. Малешевский как один из основателей теории и практики финансовых вычислений в России / В кн.: Экономическая история России: проблемы, поиски, решения: ежегодник.* Вып. 7. Волгоград: изд-во Волгу, 2005. С. 36–46.

6. Уланов В. А. *Роль петербургских учёных в становлении финансовых и коммерческих вычислений в России* // Финансы и бизнес. 2009. №1. С. 160–176.
7. Уланов В. А. Болеслав Фомич Малешевский / В кн.: *Финансовая наука в Санкт-Петербурге: исторические очерки*. М.: Проспект, 2012. С. 161–185.
8. Уланов В. А. Вклад А. Штейнгауза в становление коммерческой арифметики в России // В мире научных открытий. Социально-гуманитарные науки. Научный журнал. 2015. №5 (65). С. 261–283.

(По анкете)

Урбанский Владимир Марьянович

(1938 г.р.),

историк математики, ученик А. Н. Боголюбова. Родился в селе Антонины Хмельницкой области. Кандидатская диссертация «Становление математических исследований в УССР» (1983). Профессор кафедры высшей математики Киевского национального университета технологий и дизайна (2005).

1. Петров В. А., Урбанский В. М. *Владимир Петрович Вельмин* / В кн.: *Киевские математики-педагоги*. Киев.: Вища школа, 1979. С. 90–104.
2. Боголюбов А. Н., Урбанский В. М. *Организация и становление математических учреждений АН УССР* // Историко-математические исследования. 1985. Вып. 28. С. 160–187.
3. Боголюбов А. Н., Урбанский В. М. *Николай Митрофанович Крылов*. Киев: Наукова Думка, 1987. 178 с.
4. Боголюбов А. Н., Урбанский В. М. *Дмитрий Александрович Граве и его время* // Историко-математические исследования. 1993. Вып. 34. С. 209–218.
5. Урбанский В. М. *Дмитрий Граве и время*. Киев: Наукова думка, 1998. 266 с.
6. Урбанский В. М. *Михаил Филиппович Кравчук, 1892–1942 (?)*. М.: Наука, 2002. 203 с.

Успенский Владимир Андреевич

(27.11.1930, Москва – 27.06.2018, Москва),

советский и российский математик, лингвист, публицист, популяризатор науки. Один из основоположников математической лингвистики. Автор работ по математической логике, лингвистике, а также мемуарной прозы, собранной в многотомном издании «Труды по нематематике». Д. ф.-м. н. (1964), профессор МГУ (1966).

Родился в семье драматурга Андрея Васильевича Успенского. Увлёкся математикой в школьные годы, в эвакуации в Новосибирске покупал букинистические книги по высшей математике. Семья вернулась в Москву в ноябре 1943 г., и в восьмом классе Володя получил первую премию на Московской математической олимпиаде школьников. В 1947 г., окончив школу с золотой медалью, поступил на мехмат МГУ. На третьем курсе записался на спецкурс *А. Н. Колмогорова* по теории меры, в 1952 г. поступил в аспирантуру к *А. Н. Колмогорову*, по окончании которой защитил кандидатскую диссертацию (1955) о вычислимых операциях над перечислимыми множествами. Работая ассистентом на мехмате МГУ, весной 1956 г. совместно с Вячеславом Ивановым, тогда ассистентом филологического факультета, организовал семинар по математической лингвистике (формально семинаром руководил профессор-филолог П. С. Кузнецов, друг *А. Н. Колмогорова*). Немного позже В. А. Успенский был одним из организаторов в МГУ кафедры и отделения теоретической и прикладной лингвистики (современное название). С 1993 г. и до конца жизни В. А. Успенский заведовал кафедрой математической логики и теории алгоритмов мехмата МГУ.



1. Успенский В. А., Семёнов А. Л. *Теория алгоритмов: основные открытия и приложения*. М.: Физматлит, 1987. 288 с.
2. Адян С. И., Успенский В. А. *Выдающийся выпускник московского университета*. [О П. С. Новикове] // Историко-математические исследования. 2002. Вып. 7 (42). С. 160–165.
3. Успенский В. А. *К истории проблемы Гольдбаха* // Историко-математические исследования. 2009. Вып. 48. С. 273–283.

Успенский Яков Викторович

(11.05.1883, Урга, Внешняя Монголия – 27.01.1947, Сан-Франциско),

русский, советский и американский математик, академик РАН (затем АН СССР). Специалист по теории чисел, алгебре, теории вероятностей, неевклидовой геометрии. Развивал идеи Е. И. Золотарёва, А. Н. Коркина, А. А. Маркова и Ж. Лиувилля. Учениками Я. В. Успенского были И. М. Виноградов, Р. О. Кузьмин и Б. А. Венков.



Окончил гимназию в Петербурге, затем Петербургский университет (1906), после чего преподавал в Институте инженеров путей сообщения, в Политехническом институте, в педагогических вузах. Защитил магистерскую диссертацию «Некоторые приложения непрерывных параметров к теории чисел» (1911) и стал преподавать в университете (1911–1923), с 1917 г. — ординарный профессор. Был заместителем председателя Ленинградского физико-математического общества. По рекомендации А. А. Маркова, В. А. Стеклова и А. Н. Крылова в 1921 г. был избран академиком РАН. Выступил с докладом на VII Международном конгрессе математиков в Торонто, неоднократно выезжал для чтения лекций в США, где женился на американке. Уехав в очередную командировку весной 1929 г., прислал из Калифорнии письмо в АН СССР с просьбой считать его вышедшим из состава Академии. Сначала ему сообщили о продлении командировки и лишь после второго его письма исключили решением Общего собрания 29.11.1930. Преподавал в Миннесотском, а затем в Стэнфордском университете, где создал научную школу по теории чисел.

1. Успенский Я. В. *Первые шаги Педагогической академии*. СПб., 1910.
2. Бернулли Я. *О законе больших чисел* / Перевод с латинского Я. В. Успенского. Предисловие А. А. Маркова. 1913. [Переиздание: Наука, 1986. 176 с.]
3. Успенский Я. В. *Соображения о возможно целесообразном преподавании математики в проектируемом институте инженеров земельных улучшений (записка 1915 г.)* // Историко-математические исследования. 1999. Вып. 39 (4). С. 114–122.
4. Успенский Я. В. *Очерк истории логарифмов*. Пр.: Научное книгоиздательство, 1923. 88 с. [Переиздание: ЛКИ, 2010.]

Фарварсон (или Фархварсон) Генри (Андрей Данилович)

(Henry Farquharson, около 1675, Милтон-оф-Уайтхаус, округ Абердиншир, Шотландия – 19.12.1739, Санкт-Петербург),

профессор Абердинского университета, специалист по математике, астрономии и морским наукам, приглашённый Петром I на русскую государственную службу, один из пионеров организации инженерно-технического образования в России.

Окончил Маришал-колледж Абердинского университета (1695), преподавал в нём же. В 1698 г. был рекомендован Петру I, находившемуся в Англии, и в том же году прибыл в Россию. Преподавал в учреждённой в Москве в 1701 г. «Школе математических и навигацких наук» в Сухаревой башне. Первоначально Фарварсон читал лекции на латыни через переводчика, но вскоре выучил русский язык. В 1703 и 1712 гг. консультировал Лейбница по вопросам положения науки и книгоиздания в России. Участвовал в проектировании дороги между Москвой и Петербургом, в 1712 г. согласно его указаниям была построена часть дороги от Петербурга до Новгорода.

В 1716 г. Фарварсон был переведён в Петербург, во вновь учреждённую Морскую академию. Здесь он читал «арифметику, геометрию, плоскую тригонометрию, плоскую и меркаторскую навигацию и геодезию»; консультировал другие ведомства и Академию наук. Принимал участие в редактировании учебников, руководил подбором книг по морскому делу для перевода на русский язык, исправлял переводы, число которых к концу его жизни достигло 38. Получил чин бригадира в 1737 г.

В год смерти Фарварсона вышли из печати «Эвклидовы элементы» [1] — первое издание «Начал» Евклида на русском языке (Ньютон в названии книги упомянут всуе и к содержанию отношения не имеет). В то время западных изданий Евклида было много, выбор Фарварсона пал на сокращённое французское издание А. Таке (A. Tacquet) I–VI и XI–XII книг «Начал» на латинском языке. К труду Евклида Фарварсон относился как к учебнику по практической математике, так необходимой его гардемаринам, а не как к исторической ценности.

1. *Эвклидовы элементы из двенадцати нефтоновых книг выбранныя, и в осьмь книг через профессора математики Андрея Фарварсона сокращённые, с латинского*

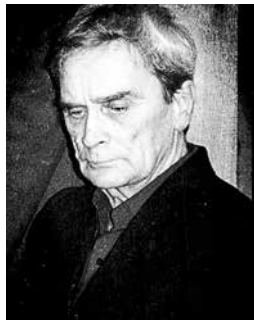
на русский язык хирургусом Иваном Сатаровым предложенныя. СПб., 1739. 284 с., 13 таблиц.

2. Локоть Н. В. *История математики в России: переводы и переводчики (XVIII — нач. XX вв.)* // История науки и техники. 2016. №8. С. 3–37.

Федоренко Борис Варфоломеевич

(14.06.1913, станица Стеблиевская Краснодарского края – 18.05.2007, Санкт-Петербург),

музейный работник, специалист по творчеству Ф. М. Достоевского, историк науки и техники. Окончил ЛПИ (1939) по специальности «подъёмно-транспортное оборудование». Все годы Великой Отечественной войны был в действующей армии. После демобилизации работал старшим научным сотрудником отдела механизации ВНИИ торфяной промышленности, с 1948 г. — аспирант у профессора В. В. Данилевского на кафедре истории техники ЛПИ. В 1951–1958 гг. работал в Ленинградском отделении ИИЕТ (научный сотрудник, учёный секретарь, зам. директора). Изучал архивы Ленинграда, Москвы, Киева, городов Урала. В этот период заинтересовался жизнью и деятельностью механика В. Л. Кирпичёва (1845–1913) и математика Н. И. Лобачевского. В 1959–1964 гг. — директор Ленинградского отделения Литфонда, затем ответственный секретарь редакции журнала «Нева». В 1968 г. организовал музей Ф. М. Достоевского в Ленинграде (открыт в 1971 г.) и стал его первым директором. Нашёл ценные архивные материалы и опубликовал много статей о жизни и творчестве Ф. М. Достоевского. В 1973 г. вышел на пенсию, но продолжал историко-архивные исследования.



К области истории математики относится книга Б. В. Федоренко [1], в которой опубликованы более 470 архивных документов (многие впервые). В [1] доказано, что «Портрет молодого человека» работы В. Щеголькова не является портретом Н. И. Лобачевского и дана тщательно проработанная версия расшифровки подписи «С. С.» под невежественным

пасквилем «О началах геометрии, соч. г. Лобачевского», опубликованным в журнале «Сын Отечества и Северный архив» (№41, 1834 г.).

1. *Новые материалы к биографии Н. И. Лобачевского* / Сост. и автор примечаний Б. В. Федоренко / Научное наследство. Т. 12. Л.: Наука, 1988. 384 с.

Фет Абрам Ильич

(05.12.1924, Одесса – 30.07.2007, Новосибирск),

советский и российский математик, философ, публицист, переводчик, д.ф.-м.н. Основные направления исследований: вариационное исчисление; топология и её приложения к геометрии и анализу; физика симметрии и теория элементарных частиц; система химических элементов с точки зрения теоретико-групповой классификации.

После школы поступил в Одесский институт инженеров связи, до начала войны успел окончить только первый курс. В эвакуации закончил математический факультет Томского университета и в 1946 г. поступил в аспирантуру МГУ, руководитель Л. А. Люстерник. Кандидатская диссертация «Кольцо гомологий пространства замкнутых кривых на сфере» (1948), докторская диссертация «Периодическая задача вариационного исчисления» (1967). Преподавал в Томском университете, с 1955 г. работал в различных вузах Новосибирска. С 1960 г. — старший научный сотрудник отдела геометрии и топологии Института математики СО АН СССР. Параллельно преподавал в Новосибирском университете.

В 1968 г. подписал «письмо сорока шести» в защиту незаконно осуждённых, что стало поводом для изгнания его из института и университета. С октября 1968 г. до июня 1972 г. А. И. Фет был безработным, зарабатывал на жизнь переводами с разных языков технических текстов и книг по математике. Написал две монографии о теоретико-групповом описании системы химических элементов. В 1972 г. был принят в Лабораторию теоретической физики Института неорганической химии, где



проработал до 1984 г. Был вновь уволен, жил случайными заработками и продолжал заниматься наукой. Ещё в 60-е годы А. И. Фет участвовал в организации общественной библиотеки Самиздата, для неё он выбирал и переводил с разных языков книги, которые считал особенно важными. Написал значительное число резонансных публицистических статей. Многие материалы можно найти на сайте http://odasib.ru/OpenArchive/Portrait.cshtml?id=Xc_furs_634919475472910156_1391.

В 1969–1970 гг. А. И. Фет перевёл книгу Адольфа Френкеля «Жизнь Георга Кантора», 5 писем из переписки Кантора с Дедекиндом и сочинения Кантора, помещённые в издании [1]. Договор на перевод был заключён с московским издательством «Физматлит». Когда перевод был уже готов, публикация сочинений Кантора была отвергнута комиссией Л. С. Понтрягина, главы Редакционно-издательского совета АН СССР «Главная редакция физико-математической литературы издательства “Наука”». Понтрягин писал: «Я пришёл к заключению, что сочинения Кантора вообще издавать не следует, поскольку привлекать внимание молодых математиков к теории множеств в настоящее время неразумно. Теория множеств, очень популярная во времена Лузина, в настоящее время уже утратила актуальность» [2, с. 175]. Когда Ф. А. Медведев и А. П. Юшкевич переводили труды Кантора для издания 1985 г. (М.: Наука), они не знали (см. [3]) о существовании уже готового перевода Фета [4], который сейчас выложен на странице А. И. Фета упомянутого выше архива.

1. Cantor G. *Gesammelte Abhandlungen mathematischen und philosophischen inhalts, mit erläuternden Anmerkungen sowie mit Ergänzungen aus dem Briefwechsel Cantor-Dedekind* / Hrsg. Von Ernst Zermelo; Nebst einen Lebenslauf Cantors von Adolf Fraenkel. Berlin: Verlag von Julius Springer, 1932. 402 s.
2. Понтрягин Л. С. *Жизнеописание Л. С. Понтрягина, математика, составленное им самим. Рождения 1908 г., Москва. М.: Прима В, 1998. 340 с.*
3. Синкевич Г. И. *Теория множеств: пути в Россию* // История науки и техники. 2015. №12. С. 22–33.
4. Фет А. И. *Перевод собрания сочинений Георга Кантора* / [Электронный ресурс]. Открытый архив РАН. URL: http://odasib.ru/OpenArchive/Portrait.cshtml?id=Xu_petr_635082815152500000_1738.
5. Фет А. И. *Пифагор и обезьяна: роль математики в упадке культуры*. Новосибирск: ИД «Сова», 2008. 400 с. [То же в Т. 2 собрания сочинений А. И. Фета в 7 томах. American Research Press, 2015.]

Фихтенгольц Григорий Михайлович

(05.06.1888, Одесса – 26.06.1959, Ленинград),

русский и советский математик, автор классических учебников по интегральному и дифференциальному исчислению. В 1905 г. с золотой медалью окончил гимназию, а в 1911 г. — Новороссийский университет в Одессе, где его учителями были *И. В. Слешинский*, *С. О. Шатуновский* и *В. А. Циммерман* (1866–1939). По окончании университета работал в издательстве «Mathesis», совмещая эту деятельность с подготовкой магистерской диссертации в области метрической теории функций действительного переменного.

В 1913 г. Г. М. Фихтенгольц переехал в Санкт-Петербург, где начал работать в Императорском электротехническом институте. В 1918 г. он приступил к работе в Петроградском университете, а с начала 1920-х гг. стал преподавать во 2-м педагогическом институте, позднее вошедшем в состав Педагогического института им. А. И. Герцена. Он постоянно проявлял интерес к проблемам преподавания математики в средней и высшей школе и в 1918 г. вошёл в состав Совета экспертов при Наркомпросе РСФСР.

В 1935 г. получил степень д.ф.-м.н. Основал в Ленинградском университете кафедру математического анализа, которой руководил вплоть до 1953 г., когда в ходе борьбы с космополитизмом был освобождён от заведования.

Г. М. Фихтенгольц ввёл в петербургскую математическую тематику теорию множеств и теорию функций действительного переменного, дав стимул развитию в Пктербурге новых направлений исследований. Среди его учеников *Л. В. Канторович*, *И. П. Натансон*, *С. Л. Соболев*, *Д. К. Фаддеев*, *С. А. Христианович*. При изложении математического материала в своих учебниках Г. М. Фихтенгольц всегда погружал его в исторический контекст. Появление в тексте каждого нового имени он сопровождал краткой исторической справкой. Так, ряд параграфов [1] он посвятил истории понятий, методов и теорий, глава 14 [1] представляет собой очерк возникновения основных идей математического анализа, а [2] заключается



очерком дальнейшего развития математического анализа. В статье [3] проведён сравнительный анализ работ Л. Эйлера, Ж. Лагранжа, К. Якоби, Э. Кatalана и выявлен вклад в эту тематику М. В. Остроградского.

1. Фихтенгольц Г. М. *Основы математического анализа*. М.: Наука, 1968. Т. 1. 440 с.
2. Фихтенгольц Г. М. *Основы математического анализа*. М.: Наука, 1968. Т. 2. 464 с.
3. Фихтенгольц Г. М. *О преобразовании переменных в кратных интегралах* // Историко-математические исследования. 1952. Вып. 5. С. 241–268.

Фомин Дмитрий Владимирович

(1965 г.р.),

окончил матмех ЛГУ (1986) по специальности «Математика», затем работал в ЛГУ – СПбГУ (1988–2000). Научные интересы: алгебраическая и общая комбинаторика, дискретная математика, популярная математика, математические соревнования; история математических соревнований и внешкольного математического образования в России и СССР. Живёт в США.



1. Фомин Д. В. *Санкт-Петербургские математические олимпиады*. Л.: Политехника, 1994. 309 с.
2. Фомин Д. В. *Математическая археология. Задачи первой советской олимпиады школьников по математике* // Квант. 2020. №7. С. 16–21.
3. Генкин С. А., Итенберг И. В., Фомин Д. В. *Ленинградские математические кружки*. М.: МЦНМО, 2021. 304 с.
4. Фомин Д. В., Кохась К. П. *Ленинградские математические олимпиады. 1961–1991*. М.: МЦНМО, 2022. 608 с.
5. Кохась К. П., Фомин Д. В. *Санкт-Петербургские математические олимпиады. 1992–2008*. М.: МЦНМО, 2023. 672 с.

(По анкете)

Фрадлин Борис Наумович

(09.06.1913, г. Калвария, Литва – 1999),

советский учёный-механик, д.ф.-м.н. (1965), профессор.

Окончил Киевский университет (1937), там же продолжил обучение в аспирантуре, к.ф.-м.н. (1947), докторскую диссертацию «Неголономная механика и её приложения в естествознании и технике: зарождение, развитие и современное состояние» защитил в Институте математики АН УССР. Работал в Киевском университете (1937–1941), а также в Киевском политехническом институте (1940–1941 и с 1946 г.), где долгое время читал курс истории механики, с 1967 г. — профессор кафедры теоретической механики этого института.



1. Фрадлин Б. Н. *Очерки истории механики в России*. М.: АН СССР, 1961. 290 с.
2. Фрадлин Б. Н. *Об одной забытой работе И. В. Меццерского* // Вопросы истории естествознания и техники. 1962. Вып. 13. С. 75–76.
3. Путята Т. В., Лаптев Б. Л., Розенфельд Б. А., Фрадлин Б. Н. *Александр Петрович Котельников (1865–1944)*. М.: Наука, 1968. 123 с.
4. Фрадлин Б. Н., Бирштейн В. М. *О письме М. В. Ломоносова к Л. Эйлеру от 5.7.1748 г. и ответном письме Л. Эйлера от 24.7.1748 г.* / В кн.: *История и методология естественных наук*. Вып. XX. *Математика, механика*. М.: изд-во МГУ, 1978. С. 22–26.
5. Фрадлин Б. Н., Рожанская М. М. *Механика и астрономия на средневековом Востоке*. М.: Наука, 1980. 198 с.

Франк Илья Михайлович

(10.10.1908, Санкт-Петербург – 22.06.1990, Москва),

советский физик, чл.- корр (1946) и академик (1968) АН СССР, лауреат Нобелевской премии (1958). Основное направление исследований — ядерная физика.

Родился в Санкт-Петербурге в семье математика М. Л. Франка. В 1926 г. поступил на физмат МГУ. По окончании работал в Москве, в лаборатории академика С. И. Вавилова, с 1931 г. — в Ленинграде в Государственном оптическом институте (ГОИ). В 1934 г. перешёл в ФИАН имени П. Н. Лебедева. В 1935 г. защитил докторскую диссертацию «Элементарные процессы при оптической диссоциации», профессор МГУ с 1944 г. Участвовал в создании и пуске реакторов ИБР-1 и ИБР-2, создании ядерного реактора Ф-1. С 1957 г. — директор лаборатории нейтронной физики в ОИЯИ. Написал воспоминания [1] о своём отце — математике, историке воздухоплавания, профессоре Ленинградского Политехнического института и МИАН.



1. Франк И. М. *Михаил Людвигович Франк (1878–1942)* // Историко-математические исследования. 1982. Вып. 26. С. 266–293.
2. *Илья Михайлович Франк: Очерки и воспоминания*. М.: Наука, 2008. 446 с.

Франкль Феликс Исидорович

(12.03.1905, Вена – 07.04.1961),

австрийский и советский учёный, д.т.н. (1934), д.ф.-м.н. (1936), чл.-корр. Академии артиллерийских наук.

Унаследовав от родителей коммунистические убеждения, со студенческих лет принимал участие в рабочем движении. Окончил математический факультет Венского университета (1927), был учеником тополога Ханса Хана (Hans Hahn), защитил диссертацию «К теории простых концов» и получил степень Ph D. Принимал участие в VIII Международном конгрессе математиков, где познакомился с П. С. Александровым и попросил его содействия в переезде в СССР. С 1929 г. жил в Москве. Работал научным сотрудником Коммунистической академии (1929–1931), опубликовал несколько статей по теории размерности. С 1931 г. работал в ЦАГИ, где стал научным руководителем физико-математического отдела и вступил в ВКП(б). В 1933 г. читал систематический курс газовой динамики. Был одним из организаторов физико-аэродинамического сектора ЦАГИ, где на базе исследований Франкля развивались отечественная сверхзвуковая аэродинамика, теория сжимаемого пограничного слоя и связанные с ними вопросы. В 1944–1950 гг. работал в Артиллерийской академии им. Ф. Э. Дзержинского. В 1950 г. за критику Сталина на семинаре был исключён из ВКП(б) и отправлен в г. Фрунзе (сейчас Бишкек), где работал заведующим кафедрой теоретической физики Киргизского государственного педагогического института. В 1956 г. был реабилитирован и восстановлен в КПСС. Нуждаясь в тёплом климате, Франкль принял приглашение создаваемого в Нальчике Кабардино-Балкарского государственного университета, в котором проработал последние годы своей жизни.



Хорошо зная латынь и заинтересовавшись исследованиями Эйлера, Франкль доказал [1], что Эйлер в 1745 г. обнаружил и обосновал поправку к коэффициенту сопротивления, появляющуюся при больших скоростях за счёт влияния сжимаемости (упругости) воздуха. В этой же статье отмечено, что качественное изменение сопротивления воздуха при скорости звука

и явление т.н. звукового барьера исследованы в 1868–1869 гг. Н. В. Маиевским как минимум за 12 лет до результатов Эрнста Маха.

Франкль перевёл с латыни на русский язык третий том «Интегрального исчисления» Л. Эйлера (первый том перевели С. Я. Лурье и М. Я. Выгодский, второй том — И. Б. Погребысский) [4], снабдив его обширными комментариями в конце книги.

1. Франкль Ф. И. *О приоритете Эйлера в открытии закона подобия для сопротивления воздуха движению тел при больших скоростях* // Доклады АН СССР. 1950. Т. 70. № 1. С. 39–42.
2. Франкль Ф. И. *Гидродинамические работы Эйлера* // Успехи математических наук. 1950. 5:4 (38). С. 170–175.
3. Франкль Ф. И. *Об исследованиях Л. Эйлера в области теории уравнений в частных производных* // Историко-математические исследования. 1954. Вып. 7. С. 596–624.
4. Эйлер Л. *Интегральное исчисление*. Т. 3. / Пер. с лат. и комментарии Ф. И. Франкля. М.: Физматгиз, 1958. 447 с.
5. Одинец В. П. *Иммиграция в СССР в довоенный период: профили математиков*. Сыктывкар: СГУ, 2019. С. 29–45.

Фрейман Леон Семёнович

(1903 – не позднее 1973),

инженер-физик и математик, д.ф.-м.н. (не позднее 1941 г.). Окончил инженерно-физический факультет Ленинградского индустриального института (ныне — СПбПУ) по специальности «радиофизика» (1929). В 1932–1933 гг. был в полярной зимовке на Новой земле (экспедиция Ермолаева), принимал участие в экспериментах по определению резонансов взрывов. В 1938 г. защитил в ЛПИ докторскую диссертацию «Передача упругих колебаний вдоль проволоки». Разработал для военной авиации устройство для защиты лётчика от вредного действия перегрузок. Преподавал в ЛПИ. Автор методических, научно-популярных и историко-математических работ.

1. Фрейман Л. С. *К истории доказательства теоремы Кориолиса* // Труды ИИЕТ. 1956. Т. 10. С. 213–244.

2. Фрейман Л. С. *Творцы высшей математики*. М.: Наука, 1968. 216 с.
3. Фрейман Л. С. *Теоремы существования*. М.: Наука, 1971. 135 с.
4. Никифоровский В. А., Фрейман Л. С. *Рождение новой математики*. М.: Наука, 1976. 198 с.

Хайретдинова (Голикова) Нурия Галимовна

(1937 (?), Фергана – 16.11.2024, Москва),

историк математики, специалист по истории математики Арабского Востока, к.ф.-м.н., почётный работник высшего образования РФ.

Школьное и университетское образование получила в Фергане. В начале Великой Отечественной войны ей исполнилось четыре года. Работала в Москве, в АН, училась в аспирантуре, руководитель Б. А. Розенфельд. Затем 45 лет проработала в должности доцента высшей математики во Всесоюзном заочном инженерно-строительном институте. Написала немало очерков по истории Великой Отечественной войны.



Благодаря её исследованиям и переводам в русскоязычную литературу впервые введены многие сочинения арабоязычных математиков. В частности, она впервые изучила сочинение анонимного автора, предшествующее «Трактату о фигуре секущих» Насир ад-Дина ат-Туси, во многом предваряющее его содержание.

1. Хайретдинова Н. Г. *Тригонометрический трактат исфаханского анонима* // Историко-математические исследования. 1966. Вып. 17. С. 449–464.
2. Омар Хайям. *Речь о родах, которые образуются четвертой* / Перевод и примечания Б. А. Розенфельда и Н. Г. Хайретдиновой // Историко-математические исследования. 1974. Вып. 19. С. 279–284.
3. Хусам ад-Дин ас-Салар. *Предпосылки для доказательства постулата о параллельных линиях, приведённого Евклидом в начале первой книги* / Перевод и примечания Б. А. Розенфельда и Н. Г. Хайретдиновой // Там же. С. 285–293.
4. Хайретдинова Н. Г. *Тригонометрия ас-Сиджизи* // Историко-математические исследования. 1982. Вып. 26. С. 197–204.

5. Хайретдинова Н. Г. *История полярного треугольника* // Историко-математические исследования. 1985. Вып. 28. С. 154–159.
6. Хайретдинова Н. Г. *История сферической теоремы тангенсов* // Историко-математические исследования. 1985. Вып. 29. С. 48–54.
7. Розенфельд Б. А., Хайретдинова (Голикова) Н. Г. *Сабит ибн Корра, 836–901*. М.: Наука, 1994. 179 с.

Харламова Вера Ивановна

(1954 г.р.),

историк математики. Родилась в г. Петровск (Россия). В 2007 г. получила португальское гражданство. Работала на кафедре математики Университета Авейру, где защитила (2013) диссертацию «F. G. Teixeira e a comunidade matemática europeia nos séculos XIX–XX» (Ф. Г. Тейшейра и Европейское математическое сообщество XIX–XX вв.).



1. Харламова В. И. *Визит академика Н. М. Крылова в Португалию в 1927 году* // в кн.: *Труды VIII Международных Колмогоровских чтений*. Ярославль, 2010. С. 436–444.
2. Харламова В. И., Малонек Х. Р. *Интернационализация математических журналов в конце XIX века: португальский журнал Франсишко Гомеша Тейшейры «Jornal de sciencias mathematicas e astronomicas»* / В кн.: *Труды IX Колмогоровских чтений*. Ярославль, 2011. С. 287–291.
3. Харламов А. А., Харламова В. И. *Жизнь и творчество Франсишко Гомеша Тейшейры (1851–1933)* / в кн.: *Труды X Международных Колмогоровских чтений*. Ярославль, 2012. С. 206–210.
4. Харламов А. А., Харламова В. И. *Исследование педагогической и научной деятельности Франсишко Гомеша Тейшейры, португальского математика конца XIX — начала XX вв.* / Там же. С. 210–213.
5. Харламова В. И., Малонек Г. Р. *Португальские математики в библиографических и реферативных журналах в конце XIX — начале XX веков* / В кн.: *Труды XI Международных Колмогоровских чтений*. Ярославль, 2013. С. 236–242.

Хинчин Александр Яковлевич

(07.07.1894, Кондрово Калужской губ. – 18.11.1959, Москва),

советский математик, профессор МГУ, один из создателей советской школы теории вероятностей. Чл.-корр. АН СССР (1939), действительный член АПН РСФСР (1944).

Учился в Московском университете (1911–1916), ученик *Н. Н. Лузина*. Был оставлен при университете для подготовки к профессорскому званию. Начал преподавать в Иваново-Вознесенске, в находившемся там Рижском Политехническом институте, вскоре стал деканом новообразованного Педагогического института. По совместительству с работой в Иваново с 1922 г. стал работать в НИИ математики и механики МГУ (1932–1934 — директор). В 1926 г. был приглашён заведовать кафедрой математического анализа в МГПИ, через



год был утверждён профессором МГУ. Докторская степень была присуждена А. Я. Хинчину без защиты диссертации (1935). Заведовал кафедрой математического анализа мехмата МГУ в 1943–1957 гг.

Основные труды по теории функций действительного переменного, теории чисел и теории вероятностей, теории массового обслуживания. А. Я. Хинчин — автор работ по методике преподавания математики, один из инициаторов издания и редактор «Энциклопедии элементарной математики» (1951–1963).

1. Хинчин А. Я. *О Петербургской игре* // Математический сборник. 1925. Вып. 32. №2. С. 330–341.
2. Вилейтнер Г. *Как рождалась современная математика* / Пер. с нем. под ред. А. Я. Хинчина. М.–Л.: Госиздат, 1927. 116 с.
3. Хинчин А. Я. *Великая теорема Ферма*. М.–Л.: Госиздат, 1927. 76 с.
4. Хинчин А. Я. *Три жемчужины теории чисел*. М.: Гостехиздат, 1947. 72 с.

Хованский Алексей Николаевич

(20.04.1916, Тобольск – 30.11.1996, Калининград),

советский и российский математик, специалист в области математического анализа, геометрии, теории цепных дробей и истории математики.

Окончил Казанский университет (1941). С декабря 1941 г. работал в качестве вычислителя в МИАН, находившемся в то время в Казани. Окончил аспирантуру Казанского университета и весной 1946 г. защитил кандидатскую диссертацию «Некоторые методы приближённого решения дифференциальных и интегральных уравнений». Преподавал в Марийском пединституте им. Н. К. Крупской (1953–1966), заведовал кафедрой высшей математики (с 1954). Доцент Борисоглебского пединститута (1966–1967). Доцент кафедры математического анализа Калининградского государственного университета (1967–1980).



1. Хованский А. Н. *Работы Эйлера по теории цепных дробей* / В кн.: *Труды 3-го Всесоюзного математического съезда*. Т. 1. М., 1956. С. 236–237.
2. Хованский А. Н. *Работы Л. Эйлера по теории цепных дробей* // *Историко-математические исследования*. 1957. Вып. 10. С. 305–326.
3. Гайдук Ю. М., Хованский А. Н. *Из истории геометрии треугольника* / В кн.: *Вопросы истории физико-математических наук*. М.: Высшая школа, 1963. С. 129–133.

Холшевников Константин Владиславович

(19.01.1939, Ленинград – 10.01.2021, Санкт-Петербург),

советский и российский астроном. Окончил с отличием астрономическое отделение матмеха ЛГУ (1962). В 1962–1965 гг. — аспирант кафедры небесной механики там же. Защитил кандидатскую — «Вековые возмущения и устойчивость спутника» (1965) и докторскую — «Построение аналитической теории движения спутника в поле тяготения несферической планеты» (1971) диссертации. С 1964 г. постоянно работал в ЛГУ

(СПбГУ) в различных должностях: от ассистента до профессора, заведующего кафедрой небесной механики (с 1970).

Основные научные работы относятся к небесной механике и динамике солнечной системы. Автор и соавтор 177 научных работ, в т.ч. 13 книг.

1. Невская Н. И., Холшевников К. В. *Эйлер и развитие небесной механики* / В кн.: *Развитие идей Леонарда Эйлера и современная наука*. М.: Наука, 1988. С. 254–258.
2. Поляхова Е. Н., Холшевников К. В. *К 150-летию со дня рождения Софьи Ковалевской (1850–1891): её научное наследие по классической и небесной механике* // Вестник СПбГУ, сер. 1. 2001. Вып. 2. С. 3–26.
3. Поляхова Е. Н., Холшевников К. В. *Некоторые задачи прикладной математики — небесная механика, геодезия, картография в работах академика М. В. Остроградского и его научной школы (к 200-летию со дня рождения учёного)* // Вестник СПбГУ, сер. 10. 2007. Вып. 1. С. 112–133.



Цайгер Марк Аркадьевич

(1933 г.р.),

окончил Московский нефтяной институт (ныне РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина). Кандидат технических наук. Автор нескольких работ по истории арифметики, в том числе — древней арифметики периода буквенной записи, что позволило ему сформулировать гипотезу о возможной интерпретации финикийского алфавита как числовой системы и предложить оригинальную расшифровку древнеегипетских фаюмских таблиц. Живёт в Израиле.

1. Цайгер М. А. *Арифметика древних славян и в допетровской России* // Вопросы истории естествознания и техники. 2007. №2. С. 20–40.
2. Цайгер М. А. *Арифметика в Московском государстве XVI века*. Безр-Шева: Берилл, 2010. 72 с.



3. Куомо Серафина. «*Liber abaci*» — учебник арифметики Леонардо Фибоначчи в переводе на современный английский язык / Перевод с англ. и пред. М. А. Цайгера // Математика в высшем образовании. 2010. №8. С. 115–122.
4. Цайгер М. А. *Триумф и забвение способа Пифагора* // Математика в школе. 2011. №6. С. 52–61; №7. С. 43–48.
5. Цайгер М. А. *Основы древнегреческой арифметики*. Израиль: Semel, Карней Шомрон, 2015. 101 с.
6. Цайгер Марк. *О фэйюмских таблицах* // Мастерская: журнал-газета. 2017 / [Электронный ресурс]. URL: <https://club.berkovich-zametki.com/?p=33125> (дата обращения 21.05.2023).
7. Цайгер Марк. *Попытка дилетанта* // Мастерская: журнал-газета. 2018 / [Электронный ресурс]. URL: <https://club.berkovich-zametki.com/?p=41483> (дата обращения 21.05.2023).
8. Tsayger Mark. *The Fundamentals of the Ancient Greek Arithmetics*. CreateSpace Independent Publishing Platform, 2018. 106 p.
9. Цайгер М. А. *Запись чисел в решётках* // Компьютерные инструменты в школе. 2018. №5. С. 43–46.
10. Симонов Р. А. *К истории счёта в допетровской Руси (рецензия на книгу: Цайгер М. А. Арифметика в Московском государстве XVI века. Безр-Шева: Берилл, 2010)* // Математика в высшем образовании. 2010. №8. С. 135–142.

(По анкете)

Царицанская Юлия Юрьевна

(1990 г.р.),

окончила мехмат МГУ по специальности «Математика», к.ф.-м.н., диссертация «Александр Васильевич Васильев и математика в России в конце XIX – начале XX веков» (2017). Основные направления исследований — история математики в России в XIX – начале XX вв., научно-педагогическая деятельность А. В. Васильева. Живёт в Санкт-Петербурге.



1. Царицанская Ю. Ю. *А. В. Васильев и его роль в развитии международных научных отношений в конце XIX – первой четверти XX в.* // Вопросы истории естествознания и техники. 2014. №3 (35). С. 92–101.

2. Царицанская Ю. Ю. А. В. *Васильев и развитие математических исследований в казанском университете* // Казанская наука. 2014. №6. С. 45–51.
3. Царицанская Ю. Ю. *Казанское физико-математическое общество как математический центр на рубеже XIX–XX вв.* // История науки и техники. 2014. №7. С. 3–10.

(По анкете)

Церетели Григорий (Григол) Филимонович

(12.03.1870, Санкт-Петербург – 1938(9?)),

русский и советский филолог-классик, видный папиролог, основатель классической филологии в Грузии. Чл.-корр. Российской АН (1917). После окончания гимназии Санкт-Петербургского Историко-филологического института окончил историко-филологический факультет Санкт-Петербургского университета (1893), оставлен на кафедре классической филологии для подготовки к профессорскому званию. В декабре 1898 г. командирован за границу, три года работал в крупнейших научных центрах Европы, в Константинополе, на Афоне, на Синае. Читал лекции в Санкт-Петербурге и Берлине. В 1904 г. в Юрьевском университете защитил магистерскую диссертацию «Сокращения в греческих рукописях», со следующего года — экстраординарный профессор там же. В 1913 г. защитил в Санкт-Петербурге докторскую диссертацию «Новые комедии Менандра» и в 1914 г. был назначен ординарным профессором Юрьевского университета по кафедре греческой словесности. В том же году перевёлся в Петроградский университет, где стал профессором и заведующим кафедрой классической филологии (до 1920 года). Преподавал также на Бестужевских курсах (1914–1916).



Осенью 1920 года переехал в Грузию. В 1920–1937(8?) заведующий кафедрой классической филологии Тбилисского университета, с 1923 по 1931 гг. — директор Научной библиотеки университета. Подвергался арестам в 1918(9?), 1931 и 1938 («Академическое дело») гг. по обвинениям

в антисоветской деятельности. Приговорён к 10 годам заключения. Расстрелян в тюрьме (по другим данным, с апреля 1939 года содержался в Ортачальской тюрьме (Тбилиси), умер на этапе).

В 1902 г. вышел перевод на русский язык [1] известного в Западной Европе трактата французского математика и историка математики, профессора греческой и латинской философии в Коллеж де Франс Поля Таннери (1843–1901) «Pour l'histoire de la science hellène» (Paris, Félix Alcan, 1887). Труды П. Таннери по истории античной науки стали классическими, а его переводы сочинений древних греков используются учёными до сих пор. В силу того, что содержание трактата весьма специфично и разносторонне, для перевода были привлечены специалисты разного профиля, математиками не являвшиеся. Именно, переводчиками были Г. Ф. Церетели, его жена С. И. Церетели, М. И. Воынова и Э. Л. Радлов. В частности, Г. Ф. Церетели перевёл с древнегреческого языка вторую половину книги — приложение «Доксография и фрагменты» (кроме фрагментов Эмпедокла) и написал предисловие к этому приложению.

1. Таннери П. *Первые шаги древнегреческой науки* / Перевод М. И. Воыновой, С. И. Церетели, проф-в Э. Л. Радлова и Г. Ф. Церетели с предисловием проф. А. И. Введенского. СПб.: Типография Безобразова и Ко, 1902. 470 с.
2. Фихман И. Ф. Г. Ф. Церетели / В кн.: *Древний мир и мы: Классическое наследие в Европе и России*. Вып. II. СПб.: Алетейя, 2000. С. 207–217.

Церетели (урожд. Максимова) Софья Ивановна

(1871 – после 1939),

переводчик, дочь петербургского купца 1-й гильдии И. М. Максимова (1840–1906), жена Г. Ф. Церетели.

С. И. Церетели окончила историко-филологическое отделение Бестужевских курсов (1899). Была членом Философского общества. Перевела с английского три трактата Дэвида Юма и участвовала в переводе книги Поля Таннери об истории древнегреческой науки (см. [1] в предыдущей статье).

Цингер Василий Яковлевич

(30.01.1836, Москва – 16.02.1907, Москва),

русский математик, один из основателей Московского математического общества (1864) и его президент (1886–1891), один из основателей журнала «Математический сборник» (1866), декан физмата (1876–1878, 1880–1885) и проректор (1878–1880) Московского университета, чл.-корр. Петербургской Академии наук (1900). Основные направления исследований — аналитическая механика, высшая геометрия, философские вопросы математики, ботаника.



Окончил Первую Московскую гимназию (1853) и физмат Московского университета (1857), где его учителями были Н. Д. Брашман и А. Ю. Давидов. Был оставлен при университете для приготовления к профессорскому званию. Защитил магистерскую «Способ наименьших квадратов» (1862) и докторскую «О движении свободной жидкой массы» (1867) диссертации. Доцент кафедры чистой математики с 1862 г., профессор с 1868 г. Читал лекции по различным курсам высшей математики, в том числе выделенную им в самостоятельный курс проективную геометрию.

В. Я. Цингер был увлечён произведениями геометра и историка математики Мишеля Шаля, также создавшего самостоятельный курс проективной геометрии в Сорбонне (1846). Курс Шаля предполагал многочисленные аллюзии к истории геометрии. В период 1870–1883 гг. В. Я. Цингер опубликовал свой перевод на русский язык книги М. Шаля «Исторический обзор происхождения и развития геометрических методов» (*Aperçu historique sur l'origine et le développement des méthodes en Géométrie particulièrement de celles qui se rapportent à la Géométrie moderne*, 1837). Книга опубликована частями в «Математическом сборнике» [1], а также отдельными двухтомными изданиями [2]: собственно история идей и открытий содержится в первом томе, а пояснения, биографии и исторические экскурсы — во втором томе.

В. Я. Цингер многократно выступал с историко-математическими докладами на заседаниях ММО и читал публичные лекции: например,

«Ньютон как математик» (20.12.1887), «Об основной теореме высшей геометрии» [3], «Недоразумения во взглядах на основания геометрии» [6].

1. *История геометрии, сочинение Шаля* [Цикл статей. Перевод с франц. В. Я. Цингера] // Математический сборник. 1870–1883. Тт. V–X. Отдел второй (Особое приложение).
2. *Исторический обзор происхождения и развития геометрических методов. Сочинение Шаля*. Тт. 1, 2. М.: Тип. А. И. Мамонтова и К°, 1871–1872. 735 с.; также: М.: Унив. тип. М. Каткова, 1883. (Т. 1. История геометрии. 307 с.; Т. 2. Примечания. 428 с.).
3. Цингер В. Я. Об основной теореме высшей геометрии // Математический сборник. 1869. Т. 4 №1. С. 23–36.
4. Цингер В. Я. *Точные науки и позитивизм*. М.: Московский университет, 1874. 52 с.
5. Цингер В. Я. *Об отношении математического познания к наукам опытным и философским*. М., 1875. 96 с.
6. Цингер В. Я. *Недоразумения во взглядах на основания геометрии* / В кн.: Приложение к «Дневнику 9-го Съезда русских естествоиспытателей и врачей». М., 1894. 11 с.; также: Вопросы философии и психологии. 1894. Кн. 2 (22). Отд. 2. С. 199–213.
7. Андреев К. А. *Василий Яковлевич Цингер, его жизнь и деятельность* // Математический сборник. 1911. Т. 28. №1. С. 3–39.
8. Млодзеевский Б. К. *Труды В. Я. Цингера по математике* // Там же. С. 40–49.
9. Локоть Н. В. *История математики в России: переводы и переводчики (XVIII — нач. XX вв.)* // История науки и техники. 2016. №8. С. 3–37.

Цинзерлинг Дмитрий Петрович

(02.06.1864, Тамбов – декабрь 1941, Ленинград),

российский математик-педагог и историк математики, потомок переселенцев из Швейцарии, получивших потомственное дворянство.

Д. П. Цинзерлинг окончил физмат Петербургского университета (1887), выполнив дипломную работу по вопросам математической статистики, и стал служить в Департаменте народного просвещения. Одновременно начинает преподавать математические дисциплины в гимназии и реальном училище Я. Г. Гуревича, позже преподавал в Женском училище принцессы Терезии Ольденбургской, в Земской учительской школе Сан-Галли. В девятисотые годы Д. П. Цинзерлинг был инспектором ряда элитных школ и преподавал в гимназии Л. С. Таганцевой. С началом Первой мировой войны преподавал на курсах Петроградского учебного округа для приготовления преподавателей средних учебных заведений. Соавтор учебника по алгебре [1] и автор руководств по статистике. Член Русского Физико-химического общества. Действительный статский советник (1913). Награжден орденом Св. Анны II степени. После революции преподавал статистику в Плановом техникуме, в Техникуме пищевой промышленности и на Промышленно-экономических курсах [4].



Д. П. Цинзерлинг занимался историей математики Древнего Египта. Его статья [2] была представлена основоположником отечественной египтологии, академиком *Б. А. Тураевым*, на заседании Отделения исторических наук и Филологии РАН 16 апреля 1919 г. В ней дан обзор известных египетских папирусов и содержащих их задач, для некоторых задач предложены реконструкции решения и критика понимания этих задач *А. Эйзенлором*, *М. Кантором* и *В. В. Бобыниным*. Кроме того, в этой статье впервые опубликован выполненный *Б. А. Тураевым* (скончавшимся к моменту публикации статьи [2]) перевод на русский язык пяти задач из Московского папируса. Более подробный обзор источников, а также египетской геометрии и арифметики, дан в [3].

1. Вульф Н., Цинзерлинг Д. *Элементарная алгебра: курс средних учебных заведений*. СПб.: Тип. А. С. Суворина, 1912. 344 с. [Переиздавалась в 1916 и 1923 гг.].
2. Цинзерлинг Д. П. *Геометрия у древних египтян* // Известия Российской Академии наук. VI серия. 1925. Том 19. Вып. 12. С. 541–568.
3. Цинзерлинг Д. П. *Математика у древних египтян* // Математика в школе. 1939. №2. С. 5–20; №3. С. 3–15.
4. Цинзерлинг В. А. *Цинзерлинги*. М.: Практическая медицина, 2023. 120 с.

Цубербиллер Ольга Николаевна

(07.09.1885, Москва – 28.09.1975, Москва),

русский и советский учёный-математик и педагог высшей школы, автор известного сборника «Задачи и упражнения по аналитической геометрии» (первое издание 1927 г.).

Родилась в семье купца П. И. Губонина. Окончила гимназию, затем физмат Московских высших женских курсов (1908), где среди её преподавателей были Д. Ф. Егоров и Б. К. Млодзеевский, оказавший на неё большое влияние. В 1907 г. вышла замуж за юриста В. В. Цубербиллера, в 1910 г. овдовела. В 1911 г. была арестована за революционную работу, но затем на суде оправдана. Преподавала высшую математику на Московских высших женских курсах (с 1918 г. — 2-й Московский университет) и в Институте тонкой химической технологии, с 1930 г. — профессор, в 1936–1965 гг. возглавляла кафедру высшей математики. Оставила воспоминания о своих учителях.



1. Цубербиллер О. Н. А. Ф. *Гатлих как преподаватель М. Высших Женских Курсов* // Математическое образование. 1913. №3. С. 123–125.
2. Цубербиллер О. Н. *Болезнь Корнелиевич Млодзеевский* / В кн.: *Отчёт Московского Университета за 1923 год*. М., 1924. С. 257–274.
3. Цубербиллер О. Н. *Курсистки* // Советское студенчество. 1949. №3. С. 30–31.

Цхакая Доментий Георгиевич

(19.08.1899, Зугдиди – ?),

советский математик. Окончил Тбилисский университет (1927), д.ф.-м.н., профессор (1956). С 1930 г. работал в Тбилисском университете, с 1937 г. — в Математическом институте АН Грузинской ССР. Основные научные труды Цхакая относятся к истории математики в Грузии. Его обобщающая монография [4] содержит историю нумерации, метрологии, математической хронологии, арифметики, алгебры, геометрии, тригонометрии и элементов высшей математики в Грузии.

1. Цхакая Д. Г. *К вопросу о математических знаниях в Грузии в XVIII веке* // Труды Тбилисского математического института. 1941. Т. 9. С. 207–215.
2. Цхакая Д. Г. *Очерки по истории математических наук в Грузии с древних времён до начала XX века: Автореферат дис. на соискание учёной степени доктора физ.-мат. наук*. Тбилиси: изд-во АН ГССР, 1954. 12 с.
3. Цхакая Д. Г. *О грузинских мерах времени и о методах вычислений, применяемых в грузинском солнечном календаре* // Труды Тбилисского математического института. 1956. Т. 22. С. 301–317.
4. Цхакая Д. Г. *История математических наук в Грузии с древних времён до начала XX века*. Тбилиси: АН ГССР, 1959. 219 с.

Чайковский Николай Андреевич

(02.01.1887, Бережаны (Галиция) – 07.10.1970),

математик, писатель, общественный деятель. Автор первых учебников по тригонометрии, алгебре и интегральному исчислению на украинском языке, словаря украинской математической терминологии, «Украинской математической научной библиографии (1894–1927)», а также научно-фантастических произведений и научно-популярных книг по математике, астрономии и их истории. Действительный член Научного общества им. Т. Г. Шевченко (1913). Основная тема исследований — геометризация школьного курса алгебры.



Родился в Восточной Галиции (Австро-Венгрия). Получил образование в Немецком университете в Праге (механика) и в Венском университете (математика). В 1908 г. в «Сборнике математическо-природоведческо-врачебной секции» вышла его первая статья «Множественность числовых систем в истории человеческой культуры». Доктор философии («Метациклические уравнения и их группы», Львов, 1909, Вена, 1911), сдал экзамен на звание учителя математики и физики (Львов, 1912). Провёл год в Берлинском университете. Преподавал в школах Галиции. С 1914 по 1918 гг. работал в Вене в лагере для военнопленных русских солдат в качестве переводчика и просветителя, а затем учителем реальной школы в Раве-Русской (ныне Львовская область). В 1929 г. переехал в Советский Союз, стал профессором в Одесском институте народного образования. В 1930 г. принимал участие в организации Одесского физико-химико-математического института (ОФХМИ), где возглавил кафедру математического анализа. В 1933 г. был репрессирован как польский шпион по сфальсифицированному делу «Украинской военной организации», приговорён к 10 годам лагерей. В 1943–1947 гг. работал в Семипалатинском педагогическом институте в должности доцента, а затем — доцентом педагогического института в Уральске. В 1954 г. вернулся на Украину, в 1956 г. был реабилитирован и начал работать в должности доцента во Львовском педагогическом институте, а после ликвидации института (1961) и до выхода на пенсию (1965) — как профессор во Львовском университете. В 1960 г. в соавторстве с другими учёными выпустил «Русско-украинский математический словарь». Участвовал в подготовке «Украинской советской энциклопедии», для которой написал 51 статью.

1. Чайковский Н. А. *Математика во Львовском университете с момента его возникновения (1661) до 1918 г.* / В кн.: *Вопросы истории физико-математических наук*. М.: Высшая школа, 1963. С. 55–56.
2. Одинец В. П. *Иммиграция в СССР в довоенный период: профили математиков*. Сыктывкар: СГУ, 2019. С. 100–101.

Чеботарёв Николай Григорьевич

(03.06.1894, Каменец-Подольский – 02.07.1947, Москва),

советский математик, алгебраист, д.ф.-м.н. (1927), чл.-корр. АН СССР (1929). Основные направления исследований — теория алгебраических чисел, теория Галуа, теория полиномов со смежными вопросами теории аналитических функций, а также дифференциальная геометрия (исследование поверхностей переноса); отдельные вопросы анализа и теории чисел.

Окончил губернскую гимназию в Каменец-Подольске, Киевский университет (1916), где значительное влияние на него оказали *Д. А. Граве* и *Б. Н. Делоне*. Был оставлен при университете для подготовки к получению профессорского звания. Сдав магистерские экзамены, преподавал в Киевском университете в должности приват-доцента и в других вузах Киева (1918–1921); с 1921 г. жил в Одессе, работал в Одесском институте народного образования (1924–1927). С 1928 г. по приглашению *Н. Н. Парфентьева* преподавал в Казанском университете, заведовал кафедрой математики. Создатель казанской алгебраической школы. В 1945 г. стал первым директором Казанского физико-технического института АН СССР, однако проработал на этой должности всего год. В 1947 г. скончался от рака желудка после тяжёлой операции, за день до которой ещё делал доклад в Математическом обществе.

В 1932 г. на Международном конгрессе математиков в Цюрихе сделал доклад, посвящённый столетию со дня смерти Эвариста Галуа.



1. Чеботарёв Н. Г. *О значении работ Лагранжа по теории чисел и алгебре* // Успехи математических наук. 1936. Вып. 2. С. 17–31.
2. Чеботарёв Н. Г. *Академик Дмитрий Александрович Граве (к пятидесятилетию его научно-педагогической деятельности)* // Успехи математических наук. 1937. Вып. 3. С. 222–233.
3. Чеботарёв Н. Г. *Самуил Осипович Шатуновский (к 10-летию со дня смерти)* // УМН. 1940. Вып. 7. С. 316–321.
4. Чеботарёв Н. Г. *Многоугольник Ньютона* / В кн.: *Исаак Ньютон (1643–1727). Сборник статей к трёхсотлетию со дня рождения*. М.: АН СССР, 1943. С. 99–126.

5. Чеботарёв Н. Г. *Математическая автобиография* // Успехи математических наук. 1948. Т. 3. Вып. 4 (46). С. 3–66.
6. *Николай Григорьевич Чеботарёв (1894–1947)*. Казань: изд-во Казан. ун-та, 2019. 335 с.

Чинёнова Вера Николаевна

(1948 г.р.),

русский учёный в области истории механики. Окончила мехмат МГУ (кафедра теоретической механики, 1971), работает на мехмате МГУ с 1972 г. К. ф.-м. н. (1995, кандидатская диссертация «Развитие концепции ускоряющей силы в конце XVII–XVIII вв.», научный руководитель *И. А. Тюлина*), доцент (2019), учёный секретарь секции истории механики Национального комитета по истории и философии науки (Отделение истории естествознания и техники).



Область научных интересов: проблемы механики в Московском университете, становление классической механики, аксиоматика классической механики, научные биографии и научно-педагогическое наследие отечественных механиков, в том числе П. Л. Чебышёва, А. С. Ершова, Н. Е. Жуковского, С. А. Чаплыгина, В. П. Горячкина, А. И. Некрасова, А. А. Артоболевского, А. Н. Боголюбова, Н. Д. Моисеева, *И. А. Тюлиной*, Г. А. Тюлина, важнейшие достижения отечественной и европейской механики в XVIII в.

1. Визгин В. П., Демидов С. С., Смирнов Н. Н., Чинёнова В. Н. *Памяти Ирины Александровны Тюлиной (3.II.1922–29.VI.2020)* // Вопросы истории естествознания и техники. 2021. Т. 42. №1. С. 191–193.
2. Чинёнова В. Н. *Об анализе И. Г. Башмаковой трактата Архимеда «О плавающих телах»* / В кн.: *Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН. Годичная научная конференция*, 2021. М.: ИИЕТ, 2021. С. 117–119.
3. Чинёнова В. Н., Тюлина И. А., Зубова И. К. *Алексей Николаевич Боголюбов (1911–2004) — выдающийся историк математики и механики* / В кн.: *Математика*

и математическое моделирование: проблемы и перспективы. Международная научно-практическая конференция. Оренбург: ОГПУ, 2015. С. 255–261.

(По анкете)

Чириков Михаил Васильевич

(23.02.1928, Москва – 2002),

окончил МГУ (1961). Работал (за исключением небольшого перерыва в 1968 г.) в МХТИ. Занимался исследованием применения приближённых методов, в частности, асимптотических рядов, у И. Ньютона, Дж. Грегори и Л. Эйлера. Принимал участие в написании трёхтомника «История математики с древнейших времён до начала XIX столетия» под редакцией А. П. Юшкевича — см. [2].

1. Чириков М. В. *Из истории асимптотических рядов* // Историко-математические исследования. 1960. Вып. 13. С. 441–472.
2. Чириков М. В. *Вспомогательные средства вычислений* / В кн.: *История математики в 3-х тт.* / Под ред. А. П. Юшкевича. / Т. 2. *Математика XVII столетия*. М.: Наука, 1970. С. 54–69.
3. Чириков М. В. *К истории становления асимптотических методов математического анализа в XIX в.* / В кн.: *История и методология естественных наук*. М.: изд-во МГУ, 1970. Вып. 9. С. 239–248.
4. Чириков М. В. *Готфрид Вильгельм Лейбниц* / В кн.: *Детская энциклопедия*. Т. 2. М.: Педагогика, 1972. С. 447–449.
5. Чириков М. В. *Рене Декарт* / Там же. С. 441–443.
6. Чириков М. В. *Софья Васильевна Ковалевская* / Там же. С. 460–461.
7. Чириков М. В. *Франсуа Виет* / Там же. С. 439–441.
8. Чириков М. В., Шейнин О. Б. *Переписка П. А. Некрасова и К. А. Андреева* // Историко-математические исследования. 1994. Вып. 5. С. 124–147.
9. Демидов С., Монастырский М., Тихомиров В., Чириков М. *Имени Лобачевского* // Квант. 1996. № 2. С. 27.

Чистяков Василий Дмитриевич

(04.04.1907, с. Полянки, Ядринский район, Чувашия – после 1978),

советский педагог-математик, специалист в области теории и методики обучения математике, популяризатор, автор книг по истории геометрии. К. п.н. (1952), доцент (1954). Окончил Второй МГУ, защитил кандидатскую диссертацию «Движение за повышение теоретического уровня в методике преподавания элементарной геометрии в русской школе XIX и начала XX века» (1952). С 1947 г. преподавал на физмате Витебского государственного педагогического института им. С. М. Кирова (с 1995 г. — Витебский государственный университет), где заведовал кафедрой геометрии и математического анализа (1948–1950, 1954–1955, 1970–1973), кафедрой геометрии и методики математики (1951–1954), кафедрой высшей математики (1955–1970).



1. Чистяков В. Д. *О проникновении идей Н. И. Лобачевского в среднюю школу* // Историко-математические исследования. 1956. Вып. 9. С. 247–270.
2. Чистяков В. Д. *Три знаменитые задачи древности: пособие для внеклассной работы*. М.: Учпедгиз, 1963. 96 с.
3. Чистяков В. Д. *Старинные задачи по элементарной математике*. 3-е изд., испр. Минск: Вышэйшая школа, 1978. 272 с.

Чистяков Иоасаф Иванович

(02.06.1870, Курск – 23.08.1942, Москва),

математик, педагог, методист, профессор МГУ. Автор около 70 научных работ по математике, её истории и методике преподавания. Специалист в области математического анализа и теории чисел. Основатель и главный редактор журнала «Математическое образование» (1902–1917), член организационных комитетов по устройству Всероссийских съездов преподавателей математики (1911–1914).



После окончания гимназии в Курске окончил Московский университет (1893), представив кандидатское сочинение «Бернуллиевы числа», которое было удостоено золотой медали и напечатано в «Учёных записках Московского университета» и отдельным изданием. Был оставлен при университете для подготовки к профессорскому званию по кафедре математики. С 1895 г. активно преподавал: вёл курсы по различным разделам математики — в том числе спецкурсы по истории математики в России, по истории и методике преподавания математики — во многих средних и высших учебных заведениях Москвы и Твери, руководил занятиями по математике на курсах для школьных преподавателей в Москве, Ельце, Курске, Владимире, Пскове. Был автором статей в «Энциклопедическом словаре» Гранат и Большой советской энциклопедии (1-е изд.), являлся редактором научного отдела журнала «Математика и физика в средней школе» и редактором отдела высшей математики журнала «Математическое просвещение».

В советский период И. И. Чистяков — один из первых «красных профессоров» МГУ, активно участвовал в работе по составлению новых программ для школ и вузов, заведовал кафедрами математики на факультетах МГУ. В 1935 г. был арестован и выслан в Томск, где работал в должности профессора Томского пединститута и, по совместительству, Томского госуниверситета. Умер в Москве в 1942 г., откуда по болезни не смог эвакуироваться.

В 1914 г. под редакцией И. И. Чистякова вышел перевод [1] первого тома семитомника немецкого историка математики И. Тропфке

«История элементарной математики», публиковавшегося в Германии в 1902–1924 гг. Этот труд И. Тропфке до настоящего времени является одним из наиболее полных источников по истории элементарной математики. На русский язык была переведена только первая часть первого тома, посвящённая истории арифметики. Вероятно, в планах издателей был перевод всего этого фундаментального труда, но дальнейшие события в жизни страны не позволили этого сделать.

1. Тропфке И. *История элементарной математики в систематическом изложении*. Том первый. *Арифметика и Алгебра*. Часть первая. *Арифметика*. / Перевод с немецкого Д. А. Бема и Р. Э. Струве. Под редакцией Чистякова И. И. М.: Печатня А. Снегирёвой, 1914. 148 с.
2. Чистяков И. И. *Числовые суеверия*. М.–Л.: Госиздат, 1927. 46 с.
3. Чистяков И. И. *Феликс Клейн и его реформа математического образования* // Известия Тверского педагогического института. 1927. Вып. III. С. 5–15.
4. Локоть Н. В. *История математики в России: переводы и переводчики (XVIII — нач. XX вв.)* // История науки и техники. 2016. №8. С. 3–37.

Шакирова Лилиана Рафиковна

(1965 г.р.),

советский и российский математик и педагог. Окончила Казанский государственный университет, д.п.н., докторская диссертация «Развитие математического образования в российских университетах XIX века» (2005). Профессор КФУ. Основные направления исследований — изучение тенденций развития и особенностей научной и педагогической деятельности представителей Казанской математической школы в контексте современного математического образования.



1. Шакирова Л. Р. Н. И. *Лобачевский и математическая школа Казанского университета*. Казань: КГПУ, 2001. 173 с.
2. Шакирова Л. Р. *Казанская математическая школа, 1804–1954*. Казань: изд-во Казанского ун-та, 2002. 284 с.

3. Шакирова Л. Р. *Математическое образование в Казанском университете в начале XIX века* // Математика в высшем образовании. 2004. №2. С. 93–98.
4. Шакирова Л. Р. *Математическое образование в университетах России: XIX век*. Казань: изд-во КГУ, 2005. 302 с.
5. Шакирова Л. Р. М. Л. *Магницкий как попечитель Казанского университета* // Высшее образование в России. 2005. №8. С. 162–164.
6. Шакирова Л. Р. *Опыт Н. Д. Браимана в совершенствовании высшего математического образования* / В кн.: *Труды VIII Международных Колмогоровских чтений*. Ярославль, 2010. С. 112–119.
7. Шакирова Л. Р. Н. И. *Лобачевский и Казанская математическая школа* (буклет). Казань: изд-во Казанского ун-та, 2012. 16 с.
8. Сосов Е. Н., Тарзиманова Г. Д., Фомин В. Е., Шакирова Л. Р., Шурыгин В. В. (мл.), Шурыгин В. В. *Николай Иванович Лобачевский: историко-биографический сборник*. Казань: Жиен, 2014. 656 с. [2-е изд., дополненное и переработанное. Казань: Жиен, 2020. 680 с.]
9. Шакирова Л. Р. *Историзация математического образования в школе и вузе* / В кн.: *Международная научно-практическая конференция «Математическое образование в школе и вузе: теория и практика (MATHEDU-2016)»*. Казань, 2016. С. 297–307.

(По анкете)

Шапошникова Татьяна Олеговна

(1946 г.р.),

советский и шведский математик, к.ф.-м.н. (1973), специалист по функциональным пространствам и дифференциальным уравнениям, историк и популяризатор науки, переводчик.

Окончила Ленинградский университет (1969), защитила кандидатскую диссертацию под руководством С. Г. Михлина. Преподавала в различных вузах Ленинграда (Военной академии, Институте холодильной промышленности, Финансово-экономическом). В 1990 г. вместе с мужем В. Г. Мазьей эмигрировала в Швецию. Преподавала в Линчёпингском университете (1991–2013), в университете Огайо (2004–2008). С октября 2013 г. — профессор с неполной



занятостью на математическом отделении Королевского технологического института в Стокгольме. Переводчик на русский английский и шведской детской литературы, в т.ч. книг К. Льюиса и А. Линдгрена.

1. Полищук Е. М., Шапошникова Т. О. *Жак Адамар*. 1865–1963. Л.: Наука, 1990. 252 с.
2. Мазья В. Г., Шапошникова Т. О. *Жак Адамар — легенда математики*. М.: МЦНМО, 2008. 528 с.

Шатуновский Самуил Осипович

(13.03.1859, Великая Знаменка – 27.03.1929, Одесса),

русский математик и логик, педагог, популяризатор науки, один из основателей одесского книгоиздательства «Матезис». Учитель *Г. М. Фихтенгольца*.

Выходец из семьи ремесленника, окончил реальное училище в Херсоне. Учился в технических институтах Петербурга, вольнослушателем в Петербургском университете, два года жил в Швейцарии, где изучал алгебру у известного алгебраиста того времени Г. Вебера. После возвращения в Россию странствовал по югу России, перебиваясь частными уроками, с 1893 г. поселился в Одессе, где сначала активно сотрудничал с журналом «Вестник опытной физики и элементарной математики» (ВОФЭМ), а затем стал секретарём Математического отделения Новороссийского общества естествоиспытателей (1898–1914). В 1905 г. стал приват-доцентом Новороссийского университета. Основные работы относятся к алгебре.



В 1894 г. С. О. Шатуновский перевёл небольшую по объёму, но «законодательную» по содержанию книгу Рихарда Дедекинда «Непрерывность и иррациональные числа» (1872), в которой излагается теория иррациональных чисел, основанная на сечениях в множестве рациональных чисел. О востребованности и своевременности этого издания ярко свидетельствуют даты переизданий (1906, 1909, 1914, 1923). В 1896 г. в №6

(233) ВОФЭМ С. О. Шатуновский дал сокращённый перевод [2] из работы Кантора «Об одном свойстве совокупности всех действительных алгебраических чисел» (1874) с добавлением его более поздних достижений, в частности, понятия мощности, которое появилось у Кантора только в работе «К учению о многообразиях» (1878). Это было первое изложение идей Кантора на русском языке. В «Матезисе» несколько раз переиздавались названные работы Дедекинда и Кантора в переводе Шатуновского. Например, 4-е отдельное издание перевода Дедекинда с пересказом результатов Кантора вышло в 1923 г. отдельным изданием.

1. Дедекинд Р. *Непрерывность и иррациональные числа* / Перевод С. О. Шатуновского // Вестник опытной физики и элементарной математики. Одесса, 1894. №191–192.
2. Шатуновский С. О. *Доказательство существования трансцендентных чисел (по Кантору)* // Там же. 1896. №233 (№5). С. 113–122.

Шейнин Оскар Борисович

(29.11.1925, Москва – 03.01.2024, Германия),

специалист по истории теории вероятностей и статистики, член Международной академии истории науки. Окончил Одесское артиллерийское училище (1945), Московский геодезический институт и вечернее отделение мехмата МГУ. К. ф.-м. н., исследованиями по истории теории вероятности и статистики занимался с 1965 г. На протяжении многих лет входил в редакционный совет ИМИ.

Автор множества книг и статей, в том числе «Хрестоматии по истории теории вероятностей и математической статистики» в 19 томах, изданной в Берлине на русском языке, книг «А. А. Чупров. Жизнь, творчество, переписка» (М., 1990 и 2010), «Гумбель, Эйнштейн и Россия» (М., 2003), «История теории вероятностей и статистики в кратких высказываниях» (Берлин, 2006). Автор отдельных разделов в книгах («История математики



с древнейших времён до начала XIX в.», ред. А. П. Юшкевич, М., 1970, 1972; «Математика XIX в.», ред. А. Н. Колмогоров и А. П. Юшкевич, М., 1978 и др.) и глав в справочниках и энциклопедиях («Dictionary of Scientific Biography», «International Encyclopedia of Statistics», «Companion Encyclopedia of the History and Philosophy of the Mathematical Sciences», «International Enc. of Statistical Science» и др.).

Перевёл на английский язык и опубликовал большой корпус работ русских математиков по теории вероятностей и статистике, а также свои исследования о них. Ввёл периодизацию истории теории вероятностей и статистики. Дал систематическое описание истории теории вероятностей и статистики вместе с приложениями к естествознанию до времени Колмогорова и Фишера. В процессе исследований сделал открытия, касающиеся таких учёных, как Кеплер, Ламберт, Байес, Даниил Бернулли, Эйлер, Лаплас, Гаусс, Пуассон, Бессель, Хельмерт, Люрот, Чупров.

Список публикаций О. Б. Шейнина, содержащий 32 листа, см. на его личном сайте www.sheynin.de.

Шереметевский Всеволод Петрович

(1850 – 1919),

русский педагог-математик, переводчик, деятель математического просвещения. Один из пяти сыновей педагога и просветителя Петра Васильевича Шереметевского (1806–1879). Кандидат университета, статский советник. Преподавал в гимназиях Москвы, состоял в Обществе вспомоществования нуждающимся воспитательницам и учительницам. Вместе с женой Анной Николаевной (урожд. Ермолова) организовал при Обществе курсы по предметам университетского преподавания для женщин «Коллективные уроки», где преподавали университетские доценты, магистранты и даже профессора. Также вместе с женой принимал участие в создании Московского городского народного университета им. А. Л. Шанявского, где стал профессором математики.

В. П. Шереметевский был последовательным сторонником реформы математического образования в России. В статье [1] он ставил вопрос об оторванности математики, преподававшейся в школах, от математики как науки.

В. П. Шереметевский перевёл, переработал и дополнил для русского читателя имевший большой успех в России двухтомник Г. Лоренца [2], многократно переиздававшийся (в т.ч. в советские годы). Первый том содержит исторический очерк Шереметевского о развитии математического анализа, этот очерк впоследствии издавался отдельной книгой [3]. Известно, что эта книга оказала влияние на *Н. Г. Чеботарёва* в его гимназические годы.

1. Шереметевский В. П. *Математика как наука и её школьные суррогаты* // Русская мысль. 1895. №5. С. 105–125. [Перепечатано: Математическое образование. 1999. №4. С. 63–74.]
2. Лоренц Г. *Элементы высшей математики* / Перевод с дополнениями, изменениями и историческим очерком развития математического знания В. П. Шереметевского. М.: Т-во И. Д. Сытина. Т. 1. 1898; Т. 2. 1901. 1320 с.
3. Шереметевский В. П. *Очерки по истории математики* / С предисловием и примечаниями А. П. Юшкевича. М.: Учпедгиз, 1940. 177 с.

Шестопа́л Мария Григо́рьевна

(1895 – 1985),

математик, переводчик научной литературы, доцент кафедры математики Военной академии химзащиты. Жена А. М. Лопшица. В своё время работала с академиком О. Ю. Шмидтом.

1. Стройк Д. Я. *Очерк истории дифференциальной геометрии до XX столетия* / Пер. с англ. М. Г. Шестопа́л под ред. Э. Кольмана. М.–Л.: ОГИЗ, 1941. 80 с.
2. Серпинский В. *Математика в Польше* / Пер. с франц. М. Г. Шестопа́л // Математическое просвещение. 1959. Вып. 4. С. 87–93.
3. Давид Гильберт. *Математические проблемы. Доклад, прочитанный 8 августа 1900 г. на II Международном Конгрессе математиков в Париже* / Пер. с нем. М. Г. Шестопа́л и А. П. Дорофеевой / В кн.: *Проблемы Гильберта* / Под ред. П. С. Александрова. М.: Наука, 1969. С. 11–64.



Слева направо Г. Б. Гуревич, К. А. Семендяев, Г. М. Шапиро, В. Ф. Каган, И. Н. Бронштейн, А. М. Лопшиц, М. Г. Шестопа́л

Шилов Георгий Евгеньевич

(03.02.1917, Иваново-Вознесенск – 17.01.1974, Москва),

советский математик, профессор МГУ, член Правления и вице-президент ММО.

С 1921 г. жил в Москве. Окончил школу-семилетку, химический техникум и в 1938 г. — мехмат МГУ. В 1941 г. окончил аспирантуру мехмата и защитил кандидатскую диссертацию, посвящённую разработанной им теории регулярных нормированных колец. Участник Великой Отечественной войны. Д. ф.-м. н. (1951), профессор (1952). Работал в МГУ (1946–1950, 1954–1974), в Киевском университете (1951(52?)–1954). Основные исследования по теории функций действительного переменного, функциональному анализу (теория коммутативных банаховых алгебр), классическому анализу. В сотрудничестве со своим учителем И. М. Гельфандом написал цикл работ по теории обобщённых функций и теории дифференциальных уравнений в частных производных. Восемь учебников Шилова составляют оригинальный единый курс университетского математического анализа, переиздаются в России и за рубежом. В круг интересов Шилова, помимо математики, входили также история и методология математики, классическая музыка. Самая известная его статья «Математика и действительность» подписана псевдонимом Кацивели.



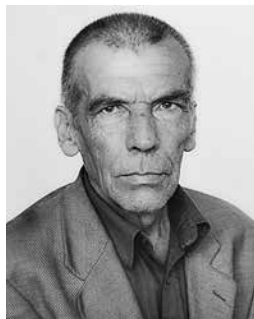
1. Шилов Г. Е. *К истории развития функционального анализа на Украине* // Историко-математические исследования. 1956. Вып. 9. С. 427–476.
2. Шилов Г. Е. *Жак Адамар и формирование функционального анализа* // Успехи математических наук. 1964. 19: 3. С. 183–186.
3. Полищук Е. М., Шилов Г. Е. *К истории анализа в бесконечномерных пространствах* / В кн.: *Труды XIII Международного конгресса по истории науки*. Секция V. М.: Наука, 1974. С. 214–227.
4. Кацивели Г. *Математика и действительность* / Публикация, предисловие и примечания Г. Е. Шилова // Историко-математические исследования. 1975. Вып. 20. С. 11–27.

Широков Виктор Сергеевич

(1946 г.р.),

математик, к.ф.-м.н., работал доцентом кафедры математики Нижегородского Политехнического института (ныне — Нижегородский государственный технический университет). Исследователь и переводчик трудов средневековых европейских математиков.

1. Широков В. С. О «Книге вычислений» Ричарда Суисета // Историко-математические исследования. 1976. Вып. 21. С. 129–142.
2. Широков В. С. Инфинитезимальная концепция Ж. Бурдана // ИМИ. 1978. Вып. 23. С. 250–269.
3. Широков В. С. Галилей и средневековая математика // Историко-математические исследования. 1979. Вып. 24. С. 88–103.
4. Широков В. С. Жан Бурдидан об апориях Зенона // Научные доклады высшей школы. Философские науки. 1982. №4. С. 94–101.
5. Широков В. С. Средневековая математика и Лейбниц // Историко-математические исследования. 1985. Вып. 29. С. 69–76.
6. Широков В. С. Средневековые математические идеи с точки зрения современной математики // Вопросы истории естествознания и техники. 1987. №3. С. 122–126.



Широкова Ольга Александровна,

советский и российский математик, к.ф.-м.н. (1993), дочь казанского геометра профессора А. П. Широкова (1926–1998). Окончила мехмат Казанского государственного университета по специальности «Прикладная математика». Доцент кафедры высшей математики и математического моделирования КФУ.



1. Широкова О. А. *История создания НИИ математики и механики при Казанском университете* / В кн.: *Материалы Всероссийской научн.-практ. конференции «Матем. образование в школе и вузе в условиях перехода на новые образовательные стандарты»*. Казань, 2010. С. 119–125.
2. Широкова О. А. *О проекте создания музея Н. И. Лобачевского* / В кн.: *Материалы V Международной научно-практической конференции «Математическое образование в школе и вузе: теория и практика» (MATHEDU-2015)*. Казань: изд-во Казан. ун-та, 2015. С. 370–372.
3. Широкова О. А. *Основатель казанской геометрической школы Пётр Алексеевич Широков (к 120-летию со дня рождения)* // *Математика в высшем образовании*. 2015. №13. С. 165–184.
4. Широкова О. А. *О сохранении наследия Н. И. Лобачевского казанскими математиками и об истории создания музея Н. И. Лобачевского в Казанском университете* / В кн.: *Материалы XXXVI семинара преподавателей математики и информатики вузов*. Казань: изд-во Казан. ун-та. Т. 1. 2017. С. 122–125.
5. Широкова О. А. *Выдающийся учёный и замечательный педагог Николай Григорьевич Чеботарёв. К 125-летию со дня рождения* / В кн.: *Материалы IX Международной научн.-практ. конференции, посвященной 215-летию Казанского университета «Математическое образование в школе и вузе: теория и практика» (MATHEDU-2019)*. Казань: изд-во Казан. ун-та, 2019. С. 17–20.

Ширияев Альберт Николаевич

(1934 г.р.),

советский и российский математик; чл.-корр. (1997) и академик (2011) РАН, заведующий кафедрой теории вероятностей мехмата МГУ (с 1996 г.), заведующий лабораторией статистики случайных процессов МИАН им. В. А. Стеклова (с 1986 г.). Вице-президент (1987–1989) и президент (1989–1991) Общества математической статистики и теории вероятностей им. Бернулли.

Окончил мехмат МГУ (1957), ученик А. Н. Колмогорова. С 1957 г. работает в МИАН им. В. А. Стеклова. В 1961 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1967 г. — докторскую диссертацию «Исследования по статистическому последовательному анализу». Профессор мехмата МГУ с 1971 г. Основные труды А. Н. Ширияева относятся к теории вероятностей, математической статистике и финансовой математике.



1. Ширияев А. Н. О научном наследии А. Н. Колмогорова // Успехи математических наук. 1988. 43: 6 (264). С. 209–210.
2. Ширияев А. Н. Андрей Николаевич Колмогоров (25.IV.1903–20.X.1987): *In Memoriam* // Теория вероятностей и её применение. 1989. 34: 1. С. 5–118.
3. Ширияев А. Н. Андрей Николаевич Колмогоров (25 апреля 1903–20 октября 1987). *Биографический очерк о жизни и творческом пути* / В кн.: Колмогоров в воспоминаниях. М.: Наука, 1993. С. 9–143.
4. Ширияев А. Н. К истории создания Российской Академии наук и о первых публикациях по теории вероятностей в российских изданиях // Теория вероятностей и её применение. 1999. 44: 2. С. 241–248.
5. Ширияев А. Н. Жизнь в поисках истины // Природа. 2003. №4. С. 36–53.
6. Международная конференция «Колмогоров и современная математика» (Москва, 16–21 июня 2003 г.): *Отчёт и материалы* / Сост. А. Н. Ширияев. М.: МИАН, 2004. 194 с.
7. Колмогоров. Юбилейное издание в трёх книгах («Истина — благо», «Этих строк бегущих тесьма...», «Звуков сердца тихое эхо...») / Редактор-составитель А. Н. Ширияев. М.: Физматлит, 2003.

8. Прохоров Ю. В., Ширяев А. Н., Манита А. Д. *К столетию со дня рождения Б. В. Гнеденко* // Теория вероятностей и её применение. 2013. **58**: 1. С. 3–6.
9. Ширяев А. Н. *Три периода изучения теории вероятностей* // Квант. 2021. №5. С. 26.
10. Ширяев А. Н. *К 200-летию со дня рождения великого русского математика П. Л. Чебышёва* // Теория вероятностей и её применение. 2021. **66**: 4. С. 625–635.
11. Ширяев А. Н. *Единство математики. О статье А. Н. Колмогорова «Математика» в Большой советской энциклопедии*. М.: МЦНМО, 2021. 166 с.

Шраер Михаил (Моисей) Григорьевич

(15.12.1918, станция Гусино, Смоленская обл. — 1993, Брест),

советский математик-педагог, к.ф.-м.н., доцент (1970). Основные направления научных исследований — история математики, методика обучения математике.

Окончил с отличием матмех ЛГУ (1941). Был направлен на работу в качестве инженера-астронома. 5 июля 1941 г. добровольно вступил в Армию Народного Ополчения Ленинграда, в которой прослужил полтора месяца. Затем был зачислен в Ленинградскую военно-воздушную академию Красной армии (сейчас Военно-космическая академия имени А. Ф. Можайского) слушателем инженерного факультета. Окончил Академию в 1944 г., в 1944–1945 гг. служил в 176-й передовой авиабазе (Минск) заведующим хранилищем авиационных моторов. Ещё будучи офицером, в 1945 г. М. Г. Шраер начал работать в Брестском учительском институте (сейчас — Брестский государственный университет им. А. С. Пушкина). С 1947 г. работал также в Пинском учительском институте, куда в 1949 г. перешёл на постоянную работу старшим преподавателем, затем стал заведующим кафедрой математики и физики. В связи с ликвидацией Пинской области и закрытием Пинского учительского института был переведён в Брестский государственный педагогический институт, где проработал до 1993 года, заведовал кафедрой методики преподавания математики (1976–1986).

С 1959 г. заинтересовался историей математики, защитил кандидатскую диссертацию «История теории потенциала во второй половине 19 века», которую подготовил без научного руководителя.

1. Шраер М. Г. *Методы А. Пуанкаре в теории потенциала* // Историко-математические исследования. 1973. Вып. 18. С. 203–217.
2. Шраер М. Г. *К истории математических методов теории дифракции* // Историко-математические исследования. 1978. Вып. 23. С. 118–125.
3. Васерук А. А., Дежурко Ю. И. *Шраер Михаил (Моисей) Григорьевич — учёный и педагог* / В кн.: *Студенческая наука — будущее государства: материалы II международной студенческой научно-практической конференции*. Пинск: ПолесГУ, 2008. С. 59–60 // [Электронный ресурс]. URL: <https://rep.polesu.by/bitstream/123456789/6990/1/56.pdf>.

Шрейдер Савелий Наумович

(Цалель Ноалович) (09.12.1878, Вильна – 18.03.1948, Москва),

советский педагог, математик-методист, историк математики.

Учился в Виленской гимназии (1896–1899), окончил учительский институт в Вильне (1900), работал учителем (1900–1906). Учился в Сорбонне (1906–1909), получил звание лиценциата наук. В 1912 г. экстерном сдал экзамены за курс физмата Новороссийского университета. Преподавал в различных учебных заведениях Минска, Пензы и Москвы (1913–1920). С 1920 г. и до конца жизни преподавал в Московском горном институте и в других учебных заведениях Москвы. Старший научный сотрудник института школ НКП РСФСР (1934–1938). За исследование «Замечательные кривые» утверждён в звании доцента (1938). Автор ряда учебников и работ по методике преподавания математики, интерес к которой привёл его к занятиям историей алгебры. В последние годы жизни С. Н. Шрейдер готовил работу по истории математических учебников в XVI–XVII вв. и завершал перевод [3] трактата И. Неморария «О данных числа». В посмертной публикации комментариев [4] С. Н. Шрейдера к переводу проясняется смысл нескольких задач, не расшифрованных ранее другими исследователями.

1. Шрейдер С. Н. *Об одной задаче Неморария* / В кн.: *Труды института истории естествознания*. Т. 3. М.–Л.: АН СССР, 1949. С. 381–388.
2. Шрейдер С. Н. *Три задачи древней геометрии* / В кн.: *Из опыта проведения внеклассной работы по математике в средней школе*. М.: Учпедгиз, 1955. С. 87–100.

3. Неморарий И. *О данных числах* / Перевод С. Н. Шрейдера, под редакцией И. Н. Веселовского // Историко-математические исследования. 1959. Вып. 12. С. 559–654.
4. Шрейдер С. Н. *Примечания к трактату И. Неморария «О данных числах»* // Там же. С. 654–678.
5. Шрейдер С. Н. *Начала западноевропейской алгебры в сочинении Иордана Неморария «О данных числах»* // Там же. С. 679–688.

Штокало Иосиф Захарович

(16.11.1897, с. Скоморохи, Австро-Венгрия (ныне Львовская обл.) – 05.1.1987, Киев), украинский советский математик, педагог, д.ф.-м.н. (1944), профессор (1946). Чл.-корр. (1948) и академик АН УССР (1951), почётный член Международной академии истории науки (1978).

Преподавал математику в средней школе, техникумах и трудовых школах (1915–1931). Окончил Днепропетровский институт народного образования (1931). Работал в вузах Харькова (1931–1941). С 1941 г. — в АН УССР, с 1946 г. — заместитель директора Института математики АН УССР, в 1949–1951 годах — член Президиума АН СССР и председатель Президиума Львовского филиала АН УССР, в 1956–1963 гг. — заведующий отделом истории математики Института математики АН УССР, с 1963 г. — заведующий сектором истории естествознания и техники Института истории АН УССР, в 1944–1951 и 1956–1972 гг. — заведующий кафедрой дифференциальных уравнений Киевского университета.

Труды в области теории дифференциальных уравнений и истории математики на Украине. Один из авторов «Истории отечественной математики», «Очерка развития математики на Украине за 40 лет Советской власти» (1958); редактор издания полных собраний трудов М. В. Остроградского и Г. Ф. Вороного.



1. Боголюбов А. Н., Штокало И. З. *Развитие отечественной математики (к 50-летию образования Советского Союза)* // Дифференциальные уравнения, 1972. 8: 12. С. 2119–2129.
2. *История математического образования в СССР* / Ред. И. З. Штокало. Киев: Наукова думка, 1975. 383 с.
3. *Очерки развития математики в СССР* / Ред. И. З. Штокало. Киев: Наукова думка, 1983. 764 с.
4. *История отечественной математики* / В 4-х тт.; отв. ред. И. З. Штокало. Киев: Наукова думка, 1966–1970.

Штыкан Абрам Борисович

(1906 – 1985),

к.ф.-м.н. (1959), доцент Иркутского государственного университета. Заведовал лабораторией научно-исследовательского института прикладной физики при Иркутском государственном университете. Основное направление историко-математических исследований — история инструментальных методов математического анализа Нового времени.

1. Штыкан А. Б. *Интегрирующий механизм Лейбница* // Успехи математических наук. 1952. Том 7. Вып. 1 (47). С. 191–194.
2. Штыкан А. Б. *Идея метода изоклин в одной из работ И. Бернулли* // Труды Института истории естествознания и техники. 1960. Т. 34. С. 350–359.
3. Штыкан А. Б. *О геометрическом методе интегрирования и интегрирующих механизмах Г. В. Лейбница* / В кн.: *Вопросы истории физико-математических наук*. М.: Высшая школа, 1963. С. 115–120.
4. Штыкан А. Б. *Об одной математической рукописи Ньютона* / В кн.: *Труды 13-го Международного конгресса по истории науки (Москва, 18–24 авг. 1971 г.)*. М., 1971. С. 71–73, 76–77.
5. Штыкан А. Б. *О некоторых вопросах истории математического анализа и эволюции средств вычислений* // Историко-математические исследования. 1977. Вып. 22. С. 252–273.
6. Лейбниц Г. В. *Дополнение измерительной геометрии или наиболее общее выполнение всех квадратур посредством движения; а также многообразное построение линий по заданному свойству касательных* / Пер. и прим. А. Б. Штыкана // Там же. С. 274–285.
7. Гюйгенс Х. *Письмо к автору* / Пер. и прим. А. Б. Штыкана // Там же. С. 286–288.

8. Бернулли И. *Решение задачи, предлагавшейся Декарту достойнейшим Дебоном* / Пер. и прим. А. Б. Штыкана и О. А. Петровой // Там же. С. 289–291.
9. Бернулли Я. *Решение задачи брата, посланной в Лейпциг за восемь дней до майских ид* / Пер. и прим. А. Б. Штыкана и О. А. Петровой // Там же. С. 292–294.
10. Штыкан А. Б. *Некоторые вопросы истории математического анализа и эволюции средств вычислений* // Историко-математические исследования. 1985. Вып. 28. С. 9–26.

Щеглов Владимир Петрович

(15.06.1904, Казинка, Орловская губерния – 23.01.1985, Ташкент),

советский и узбекский астроном, педагог и популяризатор науки, один из организаторов и первый председатель (1955–1976) Узбекистанского отделения Всесоюзного астрономо-геодезического общества. Академик АН Узбекской ССР (1966), академик-секретарь Отделения физико-математических наук АН Узбекской ССР с 1974 г. В области истории науки — ученик Г. П. Матвиевской.



Окончил Московский землеустроительный техникум (1924), астрономо-геодезический факультет Московского геодезического института (1930). Работал в Приволжском полевом округе Высшего геодезического управления (1924–1926), начальником астробазисной партии и заведующим вычислительным бюро в Среднеазиатском геодезическом управлении (1930–1933); в Ташкентской обсерватории (с 1933 г., с 1941 г. — директор); в Астрономическом институте АН Узбекской ССР (директор в 1966–1983); профессор Среднеазиатского университета (1948–1970). Основные научные работы в области астрометрии и истории астрономии. Уделял большое внимание изучению Самаркандской обсерватории Улугбека. В 1941 г. определил точные географические координаты этой обсерватории и азимут оси её гигантского квадранта. Изучая эпоху Улугбека, В. П. Щеглов подготовил и издал на основе имеющегося в библиотеке Ташкентской астрономической обсерватории экземпляра *Prodromus Astronomiae* монографию «Ян Гевелий. Атлас звёздного неба».

1. Щеглов В. П. *Измерение времени*. Ташкент: изд-во АН Узб. ССР, 1946. 22 с.
2. Щеглов В. П. *Николай Коперник — великий реформатор естествознания*. Ташкент: изд-во АН Узб. ССР, 1954. 31 с.
3. Щеглов В. П. *Джордано Бруно и его космология*. Ташкент: изд-во АН Узб. ССР, 1956. 32 с.
4. Щеглов В. П. *Ташкентская астрономическая обсерватория*. М.: АН СССР, 1958. 18 с.
5. Щеглов В. П. *Обсерватория Улугбека*. Ташкент: Фан, 1979. 16 с.
6. Щеглов В. П. *Астрономия. История науки. Популярные статьи. Избранные труды* / Под ред. М. С. Саидова, Г. П. Матвиевской. Ташкент: Фан, 1989. 413 с.

Щетников Андрей Иванович

(1963 г.р.),

российский историк науки, педагог, переводчик, издатель, поэт. Окончил физфак НГУ (1986). Инициатор образовательного проекта «Школа Пифагора», Новосибирского турнира математических боёв, Сибирского турнира юных физиков. Основатель издательства малотиражных книг «Артель «Напрасный труд»» (АНТ, 1998). Научные интересы: прикладная и теоретическая эпистемология; история точных наук; математика и искусство.



1. Щетников А. И. *Мысленный эксперимент и рациональная наука*. М.: Аспект-пресс, 1994. 239 с.
2. Щетников А. И., Щетникова А. В. *Роль контрпримеров в развитии основных понятий математического анализа*. Новосибирск: АНТ, 1999. 44 с.
3. Щетников А. И. *Алгоритм Евклида и непрерывные дроби*. Новосибирск: АНТ, 2003. 96 с.
4. Щетников А. И. *Можно ли назвать книгу Диофанта Александрийского «О многоугольных числах» чисто алгебраической? // Историко-математические исследования*. 2004. Вып. 8 (43). С. 267–277.

5. Щетников А. И. *Задача Архимеда о быках, алгоритм Евклида и уравнение Пелля* // Математика в высшем образовании. 2004. №2. С. 27–40.
6. Щетников А. И. *Алгоритм разворачивания всех числовых отношений из отношения равенства и идеальные числа Платона* // СХОЛН. Философское антиковедение и классическая традиция 2008. №2. С. 55–74.
7. Щетников А. И. *Число в «Филебе» Платона* // СХОЛН. Философское антиковедение и классическая традиция 2009. №3. С. 450–465.
8. Щетников А. И. *Диалоги Платона как источник сведений по ранней античной математике* / В кн.: *Платон-математик*. М.: Голос, 2011. С. 11–132.
9. Щетников А. И. *Как были найдены некоторые решения задачи об удвоении куба?* // Историко-математические исследования. 2014. Вып. 15 (50). С. 65–79.
10. Афонасин Е. В., Афонасина А. С., Щетников А. И. *Пифагорейская традиция*. СПб.: РХГА, 2014. 752 с.
11. Щетников А. И. *Архитектурная перспектива в итальянской живописи XIV в.* // СХОЛН. Философское антиковедение и классическая традиция 2020. №14. С. 339–365.
12. Щетников А. И. *Исламские геометрические орнаменты, их история и способы построения* // СХОЛН. Философское антиковедение и классическая традиция 2024. №18.

(По анкете)

Эйлер Иоганн Альберт

(27.11.1734, Санкт-Петербург – 06.09.1800, Санкт-Петербург),

старший сын Леонарда Эйлера, российский астроном, физик и математик, член Берлинской академии наук (1754), конференц-секретарь Императорской Петербургской Академии наук (1769), инспектор и преподаватель Сухопутного кадетского корпуса (1776–1781). Главные направления исследований — математика (теория чисел, вариационное исчисление), физика, небесная механика, астрономия, метеорология. Был основным помощником своего отца, зрение которого угасало.



Иоганн Альберт (Иван Леонтьевич) Эйлер юность и молодость провёл с отцом в Берлине, где служил инспектором Берлинской обсерватории; в 32-летнем возрасте вернулся с семьёй в Санкт-Петербург и до конца жизни нёс обязанности конференц-секретаря Академии наук. Огромная административная работа и помощь слепнувшему отцу оставляли ему мало времени для самостоятельных научных исследований. Он сохранил за собой метеорологические и астрономические наблюдения, а также участие в домашних семинарах отца по теории Луны и некоторым вопросам теории чисел.

Недавно в Архиве АН была найдена рукопись И. А. Эйлера по истории геометрии (31 тезис), вероятно, предназначенная для учебника геометрии Сухопутного кадетского корпуса либо для лекции там же. Изложение охватывает период от Древнего Египта до XVIII века и отличается от традиционной историко-математической литературы того времени тем, что показывает роль практической геометрии в астрономии, маркшейдерском деле (подземная геометрия), фортификации, геодезии, картографии, а также впервые рассказывает об истории подсобных математических инструментов. Рукопись опубликована в [1].

1. Синкевич Г. И. *Иоганн Альберт Эйлер и его неопубликованная рукопись по истории геометрии* // Чебышевский сборник. 2022. Т. 23. Вып. 1. С. 236–268.
2. Мументалер Р. *Швейцарские учёные в Санкт-Петербургской Академии наук. XVIII век*. СПб.: Нестор-История, 2009. 236 с.

Эпштейн Георгий Львович

(1941 г.р.),

советский и российский математик. Окончил МИИТ по специальности «Автоматика и телемеханика», к.ф.-м.н., доцент МИИТ (1976–2022). Научные интересы: математические модели систем управления, исследование операций, оптимальное управление.



1. Эпштейн Г. Л. *Елена Сергеевна Вентцель* / В кн.: *Е. С. Вентцель — И. Грекова. К столетию со дня рождения* / Сост. Р. П. Вентцель, Г. Л. Эпштейн. М.: ИД «Юность», 2007. С. 5–12.
2. Зверкина Г. А., Эпштейн Г. Л. *Елена Сергеевна Вентцель* // Математика в высшем образовании. 2008. №6. С. 7–11.
3. Зверкина Г., Эпштейн Г. *Писатель И. Грекова — профессор Е. С. Вентцель* // Новый мир. 2008. №4. С. 143–158.
4. Эпштейн Г. Л. *Елена Сергеевна Вентцель* // Математическое образование. 2022. №1 (101). С. 7–11.
5. Эпштейн Г. Л. *Маиевский Н. В. 200 лет со дня рождения* // Всеобщая история. 2024. №1. С. 22–43.
6. Эпштейн Г. Л. *Анри Пуанкаре о преподавании математики, математическом творчестве и морали* // Математическое образование. 2024. №4 (112). С. 55–67.

(По анкете)

Юлина Анна Олеговна

(1976 г.р.),

окончила Псковский государственный педагогический институт им. С. М. Кирова. Кандидатская диссертация «Развитие математических методов решения проблемы о вращении твёрдого тела вокруг неподвижной точки в XVIII–XIX вв.» (2023). Преподаёт в СПГАСУ. Области исследований: история вопросов динамики твёрдого тела, развитие аппарата теории эллиптических функций применительно к задачам теоретической механики.



1. Юлина А. О., Синкевич Г. И. *История развития теории эллиптических функций в работах Абеля, Якоби, Вейерштрасса, Сомова* // Таврический вестник информатики и математики. 2021. №3. С. 79–92.
2. Юлина А. О. *К истории задачи о вращении твёрдого тела около неподвижной точки в случае первоначального удара* // История науки и техники. 2021. №12. С. 3–8.
3. Юлина А. О. *Аналитическое обоснование гироскопического эффекта в работах Сомова О. И.* // Чебышевский сборник. 2023. Т. 24. Вып. 1. С. 304–312.

(По анкете)

Юсупов Нури Валиевич

(1888 – 1938),

специалист по истории математики и методике преподавания математики. Окончил педфак МГУ (1925), был аспирантом, затем научным сотрудником при исследовательском институте научной педагогики МГУ, доцентом кафедры методики математики Московского педагогического института. В 1934 г. участвовал в работе II Всесоюзного математического съезда с докладом «Из истории математики народов Ближнего Востока» [1]. В 1931 г. по решению ВАК Наркомпроса РСФСР был утверждён в учёном звании доцента, а в 1932 г. на основе опубликованных педагогических исследований получил учёное звание профессора.

В 1930 г. Н. В. Юсупов переехал из Москвы в Казань и начал работать в Казанском учительском институте (сейчас Татарский государственный гуманитарно-педагогический университет), где вскоре стал деканом физмата, а затем и заведующим кафедрой математики. В 1937 г. был необоснованно репрессирован вместе с рядом работников института.

1. Юсупов Н. В. *Из истории математики народов Ближнего Востока* / В кн.: *Труды второго Всесоюзного математического съезда. 24 июня 1934–30 июня 1934*. Л.; М.: Издательство Академии наук СССР, 1936. Т. 2. С. 467.

Юшкевич Адольф-Андрей Павлович

(15.07.1906, Одесса – 17.07.1993, Москва),

советский и российский историк науки, д.ф.-м.н., чл.-корр. (1956), действительный член (1960), президент (1965–1968) Международной академии истории науки. Один из создателей советской историко-математической школы.

Окончил физмат МГУ, учился у Д. Ф. Егорова и Н. Н. Лузина. Тематика их исследований определила круг интересов А. П. Юшкевича — теория функций, инфинитезимальные методы. В 1929 г. написал свою первую работу по истории математики, посвящённую Л. Карно. Работал в МВТУ им. Баумана (1930–1952), профессор (1940), заведующий кафедрой математики (1941). В 1940 г. защитил докторскую диссертацию, посвящённую истории математики и её преподавания в России. Годы войны провёл в Ижевске, куда было эвакуировано МВТУ. С 1945 г. и до конца жизни работал в ИИЕТ.



А. П. Юшкевич — автор более 400 работ по истории науки, среди которых можно выделить четыре главных направления: 1) возникновение и развитие фундаментальных понятий математического анализа; 2) история математики XVIII века, особенно творчество Л. Эйлера; 3) история математики в средние века на мусульманском Востоке и в Европе; 4) история математики в России. Учениками и последователями А. П. Юшкевича являются такие известные историки математики, как И. Г. Башмакова, С. С. Демидов, Г. П. Матвиевская, Ф. А. Медведев, М. М. Рожанская, Б. А. Розенфельд и другие.

Совместно с В. И. Смирновым и А. Т. Григорьяном А. П. Юшкевич занимался изданием четвёртой серии собрания сочинений Эйлера. Под редакцией А. П. Юшкевича вышла трёхтомная «История математики с древнейших времён до начала XIX столетия» (1970–1972), в которой ему принадлежат главы о развитии математического анализа. Совместно с А. Н. Колмогоровым им основана серия книг «Математика XIX века». В 1948 г. совместно с Г. Ф. Рыбкиным А. П. Юшкевич основал ежегодный сборник «Историко-математические исследования».

Список работ А. П. Юшкевича, составленный Т. А. Токаревой и А. И. Володарским, опубликован в выпуске ИМИ [1], посвящённом столетию со дня его рождения.

1. Список опубликованных работ А. П. Юшкевича, рецензий на его книги и литературы о нём // Историко-математические исследования. 2006. Вып. 11 (46). С. 104–129.

Юшкевич Павел Соломонович

(28.06.1873, Одесса – 06.12.1945, Москва),

русский философ и переводчик, отец создателя советской историко-математической школы А. П. Юшкевича. Окончил Вторую одесскую гимназию (1891). Ещё в гимназии П. С. Юшкевич занимался в марксистском кружке, позже был в заключении и ссылке (в Кишинёве), где продолжал занятия математикой, которой увлекался и ранее. Затем изучал математику в Сорбонне. После окончания университета вернулся в Одессу. С 1906 г. в Петербурге, занимался публицистической деятельностью, публиковал статьи по философии. Совместно с А. В. Васильевым выпустил в 1912–1917 гг. 10 книг серии «Новые идеи в математике». Специально для этого издания усилиями П. С. Юшкевича был переведён ряд оригинальных статей Кантора, Грассмана, Рассела, Маха, Пуанкаре и др. Выпуск издания был прекращён в связи с событиями 1917 года. После 1917 г. Юшкевич работал в Одессе, служил в статистическом отделе горсовета, читал лекции по философии. С 1922 г. — в Москве. Работал в Институте Маркса и Энгельса (до 1930 г.), занимался главным образом переводами философской литературы. Им переведены многие сочинения К. А. Гельвеция, П. Гольбаха, Д. Дидро, Г. В. Лейбница и других философов.



1. Богданов А. А., Базаров В. А., Шлик М., Юшкевич П. С. *Теория относительно-сти и её значение для философии*. М.: УРСС, 2020. 160 с.

2. Зигмунд Гюнтер. *История естествознания в древности и средние века* / Пер. с нем. П. С. Юшкевича. СПб.: Образование, 1909. 120 с.

Яглом Исаак Моисеевич

(06.03.1921, Харьков – 17.04.1988, Москва),

советский геометр, д.ф.-м.н., профессор. В 1926 г. семья Ягловых переехала в Москву. Исаак поступил в МГУ (1938), но обучение прервала война. Из-за сильной близорукости он не был взят добровольцем, в эвакуации закончил Свердловский университет (1942). В 1943 г. в Свердловске поступил в аспирантуру МГУ, в 1945 г. в Москве защитил кандидатскую диссертацию «Проективные мероопределения на плоскости и их связь с различными типами комплексных чисел $a+jb$ (где $j^2 = -1$, или $j^2 = +1$, или $j^2 = 0$)» (руководитель В. Ф. Каган). Докторскую диссертацию защитил в 1965 г. по докладу [3]. Преподавал в МГУ (1946–1949) и других вузах Москвы, Орехово-Зуева, Ярославля. Принимал активное участие в развитии олимпиадного движения в СССР.



Автор более 40 книг и множества статей. Многие его книги неоднократно переиздавались и были переведены на иностранные языки. Кроме популярных математических задачник и пособий для просвещения школьников, написал ряд работ по истории математики. Под его редакцией вышли переводы нескольких десятков научных и научно-популярных книг по математике.

1. Бляшке В. *Греческая и наглядная геометрия* / Пер. с нем. Г. И. Клейнманна; под ред. И. М. Яглома // Математическое просвещение. 1957. Вып. 2. С. 111–130; 1958. Вып. 3. С. 101–138.
2. Лебег А. *Об измерении величин* / Пер. с франц. О. И. Кисловской-Карской; под ред. И. М. Яглома; с предисл. А. Н. Колмогорова. [2-е изд., испр.]. М.: Учпедгиз, 1960. 204 с.
3. Яглом И. М. *Геометрические преобразования и однородные геометрии* / Дис. ... докт. физ.-мат. наук / Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена. Л., 1965. 13 с.

4. Яглом И. М. *Герман Вейль*. М.: Знание, 1967. 48 с.
5. Яглом И. М. *Герман Вейль и идея симметрии* / В кн.: Вейль Г. *Симметрия*. М.: Наука, 1968. С. 5–32.
6. Яглом И. М. *Элементарная геометрия прежде и теперь*. М.: Знание, 1972. 48 с.
7. Яглом И. М. *Феликс Клейн и Софус Ли*. М.: Знание, 1974. 64 с.
8. Яглом И. М. *Итальянский купец Леонардо Фибоначчи и его кролики* // Квант. 1984. №7. С. 15–17.
9. Яглом И. М. *Якоб Штейнер* // Квант. 1988. №7. С. 2–9.

Яковлев Вадим Иванович

(1947 г.р.),

родился в Перми. В 1970 г. с отличием окончил мехмат Пермского университета по специальности «Механика». Защитил кандидатскую диссертацию (1973) в ЛГУ и докторскую диссертацию (2000) в ИИЕТ РАН. Работал старшим преподавателем, доцентом, заведующим кафедрой Магнитогорского горно-металлургического института (МГМИ, 1973–1976), Пермского сельскохозяйственного института (ПСХИ, 1976–1984), Алжирского института гидромелиорации (ИНВ, 1979–1983). С 1984 г. — доцент, профессор, заведующий кафедрой, декан мехмата Пермского государственного национального исследовательского университета (ПГУ-ПГНИУ). Член Российского Национального комитета по теоретической и прикладной механике РАН. Научные интересы, в формировании которых важнейшую роль сыграли И. А. Тюлина, Г. К. Михайлов, В. С. Кирсанов, связаны с теоретической механикой, историей механики и математических наук, историей механико-математического образования в Перми. Преподаёт курсы и спецкурсы по теоретической механике, истории механики и математических наук. Член редколлегии научных журналов «Проблемы механики и управления», «История и методология науки» (1993–2003), «Вестник ПГУ. Математика, механика, информатика». Автор и соавтор более 300 публикаций (книг, учебных пособий, статей, тезисов докладов).



1. Яковлев В. И. *История классической механики*. Пермь: изд. ПГУ, 1990. 100 с.
2. Яковлев В. И. Г. В. *Лейбниц и основы классической механики* / В кн.: Лейбниц Г. В. *Сочинения по механике*. М.–Ижевск: изд. РХД, 2001. (15 с.)
3. Яковлев В. И. *Математические начала* / Учебное пособие для вузов. М.–Ижевск: НИЦ РХД, 2005. 224 с.
4. Малых А. Е., Яковлев В. И. *Исследования по истории физико-математических наук в Перми* // Вестник ПНЦ УрО РАН. 2009. №4. С. 62–75.
5. Яковлев В. И. *К столетию математического образования в Пермском университете* // Вестник ПГНИУ. Математика. Механика. Информатика. 2016. Вып. 3 (34). С. 129–142.

(По анкете)

Яновская Софья Александровна

(31.01.1896, Пружаны – 24.10.1966, Москва),

одна из организаторов первой в СССР кафедры математической логики (в Московском университете), которой удалось вовлечь в логические исследования значительное количество коллег. Вместе с М. Я. Выгодским организовала семинар по истории математики.

Окончила Высшие женские курсы в Одессе и Институт красной профессуры. До окончания Великой Отечественной войны активно боролась с т.н. идеализмом в математике, принимала участие в подготовке к печати «Математических рукописей» К. Маркса. После войны её интересы и взгляды сильно изменились: борьба с идеализмом в математике уступила место интересам в области логики и истории математики. Под её редакцией были переведены и изданы важные книги по математической логике. Она опубликовала статьи о П. Л. Чебышёве, Н. И. Лобачевском, в БСЭ — о Л. Брауэре, Г. Вейле.



О жизни и деятельности С. А. Яновской см. также [5–9].

1. Яновская С. А. *О математических рукописях Маркса* // Под знаменем марксизма. 1933. №1. С. 74–115.
2. Яновская С. А. *Об истории преподавания математики в Московском университете* // Историко-математические исследования. 1951. №4. С. 173–200.
3. Яновская С. А. *Из истории аксиоматики* // Историко-математические исследования. 1958. Вып.11. С. 63–96.
4. Башмакова И. Г., Рыбников К. А., Юшкевич А. П., Яновская С. А. *Программа по истории математики в Московском государственном университете* // Историко-математические исследования. 1958. Вып. 11. С. 185–192.
5. Anellis I. *Sof'ya Aleksandrovna Yanovskaya's Contribution to Logic and History of Logic* // Modern Logic. 1996. Vol. 6. No 1. P. 7–36.
6. Bazhanov V. A. *Restoration: S. A. Yanovskaya's Path in Logic* // History and Philosophy of Logic. 2001. Vol. 22. No 3. P. 129–133.
7. Бажанов В. А. *История логики в России и СССР*. М.: Канон плюс, 2007. Гл. 2.6.
8. Бирюков Б. В. *Трудные времена философии. Софья Александровна Яновская*. М.: КД Либроком, 2010. 312 с.
9. Левин В. И. *Софья Александровна Яновская: конец легенды о большевике-комиссаре* // Семь искусств. Интернет-журнал. 2019. №6–7 (111). https://7iskusstv.com/2019/nomer6_7/vitlevin/.

СПИСОК АВТОРОВ СПРАВОЧНЫХ СТАТЕЙ

Автор: персоналии

Д. Е. Апушкинская: Ладыженская О. А.

А. А. Бабаев: Мамедбейли Г. Дж.

В. А. Бажанов: Васильев А. В., Яновская С. А.

М. Ф. Гильмуллин: Модзалевский Л. Б., Морозов В. В.

И. К. Зубова: Матвиевская Г. П.

Н. В. Ингтем: Башмакова И. Г., Веселовский И. Н., Тимченко И. Ю.

И. В. Игнатушина: Виленкин Н. Я., Матвиевская Г. П., Фихтенгольц Г. М.

Г. А. Кутеева: Прудников В. Е.

Т. А. Лавриненко: Каучикас А.

Н. В. Локоть: Богданович П. И.

В. Р. Майер: Майер Р. А.

Р. А. Мельников: Антропова В. И., Беспмятных Н. Д., Бородин А. И.,
Галченкова Р. И., Гусев А. Н., Гутер Р. С., Добровольский В. А.,
Канунов Н. Ф., Крамар Ф. Д., Кропотов А. И., Круликовский Н. Н.,
Ланков А. В., Лумисте Ю. Г., Лысенко В. И., Маркуш И. И., Медовой М. И.,
Никифоровский В. А., Отрадных Ф. П., Полищук Е. М., Тумаков И. М.,
Хованский А. Н.

А. И. Назаров: Ладыженская О. А.

Ю. С. Налбандян: Налбандян М. Б.

В. П. Одинец: Киро С. Н.

Г. М. Полотовский: Андронов А. А., Бобынин В. В., Вайман А. А.,
Вишневский В. В., Гудков Д. А., Данилов Ю. А., Игнациус Г. И., Изотов Г. Е.,
Лаптев Б. Л., Леонтович Е. А., Майер А. Г., Мрочек В. Р., Паев М. Е.,
Привалова Н. И., Тучинский Б. Г.

В. Е. Пыркoв: Белозёров С. Е., Грацианская Л. Н., Гуссов В. В., Туманьян Т. Г.,
Фрадлин Б. Н.

О. В. Соловьёва: Лопатухина И. Е.

О. В. Тарасова: Колягин Ю. М.

Н. В. Утина: Григорьев В. В.

Ю. Ю. Царицанская: Парфентьев Н. Н., Синцов Д. М.

Г. И. Синкевич: остальные 254 персоналии

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Апушкинская Дарья Евгеньевна, РУДН, профессор.

Бабаев Али Аваз оглы, Национальная академия наук Азербайджана, заведующий структурным подразделением.

Бажанов Валентин Александрович, Ульяновский гос. университет, профессор.

Гильмуллин Мансур Файзрахманович, доцент, автор телеграм-канала «Математика с Мансур-абый».

Зубова Инна Каримовна, Оренбургский государственный университет, доцент.

Игнатушина Инесса Васильевна, Оренбургский государственный педагогический университет, декан физ.-мат. ф-та, зав. кафедрой.

Ингтем Наталья Васильевна, Научная библиотека МГУ, зав. сектором.

Кутеева Галина Анатольевна, СПбГУ, доцент.

Лавриненко Татьяна Алексеевна, РЭУ им. Г. В. Плеханова, доцент.

Локоть Наталья Васильевна, к.ф.-м.н., пенсионер.

Майер Валерий Робертович, КГПУ им. В. П. Астафьева, профессор.

Мельников Роман Анатольевич, ЕГУ им. И. А. Бунина, доцент.

Назаров Александр Ильич, СПбГУ, профессор.

Налбандян Юлия Сергеевна, Южный Федеральный университет, доцент.

Одинец Владимир Петрович, д.ф.-м.н., пенсионер.

Полотовский Григорий Михайлович, НИУ ВШЭ, доцент.

Пырков Вячеслав Евгеньевич, Южный Федеральный университет, доцент.

Соловьёва Ольга Валентиновна, СПбГАСУ, старший преподаватель.

Синкевич Галина Ивановна, СПбГАСУ, профессор.

Тарасова Оксана Викторовна, Орловский государственный университет им. И. С. Тургенева, директор института педагогики и психологии.

Утина Наталья Валерьевна, СПбГАСУ, доцент.

Царицанская Юлия Юрьевна, МГУ, к.ф.-м.н.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

- АПН — Академия педагогических наук (с 1992 г. — Российская академия образования (РАО))
- БГУ — Белорусский государственный университет
- БГТУ «ВОЕНМЕХ» — Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова (Санкт-Петербург)
- БСЭ — Большая советская энциклопедия (выпускалась с 1926 года (первый том первого издания) по 1990 год (последний ежегодник))
- ВВИА — Военно-воздушная инженерная академия имени профессора Н. Е. Жуковского
- ВИЕТ — журнал «Вопросы истории естествознания и техники»
- ВИНИТИ — Всероссийский институт научной и технической информации РАН
- ВМК — факультет вычислительной математики и кибернетики
- ВНИИЭФ — Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики (сокр. РФЯЦ — ВНИИЭФ)
- ВООПИК — Всероссийское общество охраны памятников истории и культуры (до 2021 г. ВООПИиК)
- ВОФЭМ — журнал «Вестник опытной физики и элементарной математики»
- ГАИМК — Государственная Академия истории материальной культуры (сейчас Институт истории материальной культуры РАН)
- ГАО — Главная астрономическая обсерватория
- ГГУ (ННГУ) — Горьковский государственный университет (с 1956 г. — им. Н. И. Лобачевского) (сейчас Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского)
- ГИСИ — Горьковский инженерно-строительный институт, с 1997 г. Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ)
- ГУПИ — Государственное учебно-педагогическое издательство
- ДонГУ — Донецкий государственный университет
- д.т.н. — доктор технических наук
- д.ф.-м.н. — доктор физико-математических наук

- ЕГУ — Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина
- ИАИ — журнал «Историко-астрономические исследования»
- ИАИ РГГУ — Историко-архивный институт Российского государственного гуманитарного университета
- ИИЕТ — Институт истории естествознания и техники РАН
- ИЛЯЗВ-ГИРК — Научно-исследовательский институт сравнительной истории литературы и языков Запада и Востока (учреждение при ЛГУ, существовавшее в 1919–1930 гг.) — Государственный институт речевой культуры (существовал в 1930–1933 гг.)
- ИМЕН — журнал «История и методология естественных наук»
- ИМИ — журнал «Историко-математические исследования»
- ИППИ — институт проблем передачи информации им. А. А. Харкевича РАН
- ИПУ — Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН
- ИРЛИ — Институт русской литературы РАН (Пушкинский дом)
- ИТЭФ — Институт теоретической и экспериментальной физики им. А. И. Алиханова
- КГПИ — Кировский государственный педагогический институт им. В. И. Ленина (с 2002 г. — Вятский государственный гуманитарный университет, в 2016 г. присоединён к Вятскому государственному университету)
- КГПУ — Красноярский государственный педагогический университет им. В. П. Астафьева
- КГУ — Казанский государственный университет (сейчас Казанский (Приволжский) федеральный университет (КФУ))
- к.п.н. — кандидат педагогических наук
- КФМО — Казанское физико-математическое общество
- к.ф.-м.н. — кандидат физико-математических наук
- КФУ — Казанский (Приволжский) федеральный университет
- ЛГУ — Ленинградский государственный университет
- ЛГИК — Ленинградский государственный институт культуры им. Н. К. Крупской (сейчас Санкт-Петербургский государственный институт культуры)

- ЛГПИ — Ленинградский государственный педагогический институт
им. М. Н. Покровского (сейчас Российский государственный
педагогический университет им. А. И. Герцена)
- ЛИИЖТ — Ленинградский институт инженеров железнодорожного транспорта
(сейчас Петербургский государственный университет путей сообщения)
- ЛОИИ — Ленинградское отделение Института истории Российской
Ассоциации научно-исследовательских институтов общественных наук
(сейчас Санкт-Петербургский институт истории РАН)
- ЛО ИИЕТ — Ленинградское отделение Института истории естествознания и
техники
- ЛОМИ — Ленинградское отделение Математического института
им. В. А. Стеклова РАН (с 1995 г. — Санкт-Петербургское отделение
(ПОМИ РАН))
- ЛПИ — Ленинградский политехнический институт им. М. И. Калинина (сейчас
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого)
- ЛФЭИ — Ленинградский финансово-экономический университет (сейчас —
Санкт-Петербургский государственный экономический университет)
- МАДИ — Московский автомобильно-дорожный институт (сейчас —
Московский автомобильно-дорожный государственный технический
университет)
- МАИ — Московский авиационный институт
- МАМИ — Московский государственный машиностроительный институт
(сейчас входит в состав Московского политехнического университета
МГТУ «МАМИ»)
- матмех — математико-механический факультет
- МВТУ — Московское высшее техническое училище им. Н. Э. Баумана (сейчас —
Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана)
- МГИАИ — Московский государственный историко-архивный институт
(сейчас — Российский государственный гуманитарный университет
(РГГУ))
- МГПИ — Московский государственный педагогический институт
им. В. И. Ленина (сейчас Московский педагогический государственный
университет (МПГУ))

- МГПИИЯ — Московский государственный педагогический институт
иностранных языков им. Мориса Тореза (сейчас –Московский
государственный лингвистический университет)
- МГУ — Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова
- МГУТУ — Московский государственный университет технологии и управления
им. К. Г. Разумовского
- мехмат — механико-математический факультет
- МИАН — Математический институт им. В. А. Стеклова РАН
- МИИТ — Московский институт инженеров транспорта (сейчас — Российский
университет транспорта РУТ (МИИТ))
- МИПТК — Межотраслевой институт прикладных технических квалификаций
- МИХМ — Московский институт химического машиностроения (реорганизован
в Московский государственный университет инженерной экологии
(МГУИЭ) и входит в состав Московского политехнического университета)
- ММО — Московское математическое общество
- МОПИ — Московский областной педагогический институт им. Н. К. Крупской
(сейчас — Государственный университет просвещения)
- МПУ — Московский педагогический государственный университет
- МХТИ — Московский химико-технологический институт им. Д. И. Менделеева
(сейчас — Российский химико-технологический университет
им. Д. И. Менделеева (РХТУ))
- МЭИ — Московский энергетический институт
- НИИТС — Национальный исследовательский институт технологий и связи
- ННГАСУ — Нижегородский государственный архитектурно-строительный
университет
- ННГУ — Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского
- ПНД — журнал «Известия вузов. Прикладная нелинейная динамика»
- ПОМИ РАН — Санкт-Петербургское отделение Математического института
им. В. А. Стеклова
- ОГПУ — Оренбургский государственный педагогический университет
- ОИЯИ — Объединенный институт ядерных исследований
- ОФХМИ — Одесский физико-химико-математический институт

- ПГУ/ПГНИУ — Пермский государственный национальный исследовательский университет
- ПСХИ — Пермский сельскохозяйственный институт
- ПФРАН — Санкт-Петербургский филиал архива Российской Академии наук
- РАО — Российская академия образования
- РГУ — Российский государственный гуманитарный университет
- СО АН СССР — Сибирское отделение АН СССР
- СПбГАСУ — Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
- СПбГУ — Санкт-Петербургский государственный университет
- СПбМО — Санкт-Петербургское математическое общество
- СПбПУ — Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
- ТашГУ — Ташкентский государственный университет (сейчас — Национальный университет Узбекистана)
- ТГУ — Томский государственный университет
- ТФКП — теория функций комплексного переменного
- УМЖ — журнал «Украинский математический журнал»
- УМН — журнал «Успехи математических наук»
- УФН — журнал «Успехи физических наук»
- ФИАН — Физический институт им. П. Н. Лебедева Российской Академии наук
- физфак — физический факультет
- ХГУ — Харьковский государственный университет
- ЦАГИ — Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н. Е. Жуковского
- чл.- корр. — член-корреспондент
- ЯГПИ — Ярославский государственный педагогический институт им. К. Д. Ушинского (сейчас Ярославский государственный педагогический университет им. К. Д. Ушинского)

Содержание

Предисловие составителей	3

Формирование методологии истории математики как науки в целом.

Становление и развитие отечественной истории математики (Синкевич Г. И.)	7

1. Historia Matheseos от античности до середины XVIII века. Формирование истории математики как науки	7
2. Историко-математические исследования в Российской империи	12
3. Советская историко-математическая школа	21

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК	41

Абрамов Александр Михайлович	43	Апокин Игорь Алексеевич	61
Айнбиндер Роман Михайлович	44	Апушкинская Дарья Евгеньевна	62
Александров Александр Данилович	45	Арсланов Марат Мирзаевич	63
Александров Павел Сергеевич	47	Асланов Рамиз Муталлимович	64
Александрова Надежда Вячеславовна ..	49	Ахиезер Наум Ильич	65
Алешков Юрий Зосимович	50	Бабаев Али Аваз оглы	66
Алимов Н. Г.	51	Бажанов Валентин Александрович	67
Аль-Хамза Махмуд Хамо	51	Баков Афанасий Иванович	68
Алябьева Валентина Георгиевна	52	Барабанов Олег Олегович	68
Ананьева Миляуша Сабитовна	53	Бари Нина Карловна	70
Андрианова Наталья Борисовна	54	Бартельс Мартин Фёдорович	71
Андронов Александр Александрович ...	55	Баумгарт Карл Карлович	72
Андронов Иван Козьмич	56	Бахмутская Эсфирь Яковлевна	72
Аносов Дмитрий Викторович	58	Башмакова Изабелла Григорьевна	74
Антонюк Павел Николаевич	59	Баяк Дмитрий Александрович	75
Антропова Варвара Ивановна	60	Беллюстин Всеволод Константинович	76

Белозёров Семён Ефимович	77	Введенский Александр Иванович	116
Белый Юрий Александрович	79	Венков Борис Алексеевич	117
Бем Дмитрий Александрович	79	Верёвкин Андрей Борисович	118
Берёзкина Эльвира Ивановна	80	Веселовский Иван Николаевич	119
Беркович Евгений Михайлович	82	Виденский Виктор Соломонович	120
Беркутов Валентин Михайлович	82	Виленкин Наум Яковлевич	122
Берман Георгий Николаевич	83	Вишневский Владимир Владимирович ...	123
Берник Василий Иванович	84	Владимиров Василий Сергеевич	124
Бернштейн Сергей Натанович	85	Волков Алексей Карлович	126
Беспамятных Никифор Дмитриевич	86	Волков Владимир Акимович	127
Благушин Ярослав Вениаминович	87	Володарский Александр Ильич	128
Бобынин Виктор Викторович	88	Волошинов Александр Викторович	129
Богатов Егор Михайлович	90	Волынова М. И.	130
Богачёв Владимир Игоревич	91	Воронина Маргарита Михайловна	131
Богданович Пётр Иванович	92	Выгодский Марк Яковлевич	132
Боголюбов Алексей Николаевич	93	Гайдук Юрий Михайлович	134
Богомоллов Степан Александрович	95	Галанин Дмитрий Дмитриевич	135
Боев Георгий Петрович	96	Галанова Зинаида Семеновна	136
Болгарский Борис Владимирович	97	Галченкова Римма Ивановна	136
Болховитинов Евфимий Алексеевич	98	Гельфонд Александр Осипович	137
Бородин Алексей Иванович	99	Гендрихсон Н. Н.	138
Бронштейн Илья Николаевич	100	Герасим Иван-Христиан Иванович	139
Брусенцов Николай Петрович	101	Герман Якоб	140
Брылевская Лариса Ивановна	102	Геронимус Яков Лазаревич	141
Бубнов Николай Михайлович	103	Гильмуллин Мансур Файзрахманович ...	142
Бугай Аркадий Сильвестрович	104	Гиндикин Семен Григорьевич	143
Буняковский Виктор Яковлевич	105	Глаголев Нил Александрович	144
Бусев Василий Михайлович	107	Глейзер Герш Исаакович	145
Буфетов Александр Игоревич	108	Гливенко Валерий Иванович	146
Бычков Сергей Николаевич	109	Гнеденко Борис Владимирович	147
Вавилов Николай Александрович	110	Головинский Илья Абрамович	148
Вайман Айзик Абрамович	111	Голубев Владимир Васильевич	149
Васильев Александр Васильевич	113	Гончаров Василий Леонидович	150
Вашченко-Захарченко Михаил Егорович	114	Гордон Евгений Израилевич	151

Гохман Владимир Соломонович	152	Жмудь Леонид Яковлевич	187
Граве Дмитрий Александрович	153	Жуков Александр Владимирович	188
Грацианская Любовь Николаевна	155	Жуков Вадим Юрьевич	189
Григорьев Василий Васильевич	156	Журавский Андрей Митрофанович	190
Григорьян Ашот Тигранович	157	Зайцев Евгений Алексеевич	191
Гроссман Леонид Зиновьевич	158	Зверкина Галина Александровна	192
Губина Елена Васильевна	158	Зенкевич Игорь Георгиевич	193
Гудков Дмитрий Андреевич	159	Золотухин Юрий Прокофьевич	194
Гузевич Дмитрий Юрьевич	160	Зубов Василий Павлович	195
Гузевич Ирина Давидовна	161	Зубова Инна Каримовна	197
Гурьев Семен Емельянович	161	Иванов Виктор Владимирович	198
Гусак Алексей Адамович	163	Игнатушина Инесса Васильевна	199
Гусев Александр Николаевич	164	Игнациус Георгий Иванович	200
Гуссов Виктор Викторович	164	Идельсон Наум Ильич	200
Гутер Рафаил Самойлович	165	Изотов Геннадий Евгеньевич	202
Гушель Ревекка Залмановна	166	Ильин Александр Александрович	202
Данилов Юлий Александрович	167	Ингтем Наталья Васильевна	203
Демидов Сергей Сергеевич	169	Ишлинский Александр Юльевич	204
Демидова Ирина Ивановна	170	Каган Вениамин Фёдорович	205
Демидович Василий Борисович	171	Канунов Николай Фёдорович	207
Денисов Аркадий Пантелеймонович ...	172	Каргин Дмитрий Иванович	208
Депман Иван Яковлевич	172	Каримуллин Аббар Гибадуллоевич	210
Дернов Николай Андреевич	173	Карп Александр Поэлевич	210
Джамаль ибн Джирджис ад-Даббах	174	Кары-Ниязов Ташмухамед Ниязович	212
Добровольский Вячеслав Алексеевич	176	Каучикас Альгирдас Пятро	213
Дорофеева Алла Владимировна	177	Кац Евгений Адольфович	214
Дробышев Юрий Александрович	178	Киро Сергей Николаевич	215
Дубяго Александр Дмитриевич	179	Кирсанов Владимир Семёнович	215
Емельянова Инна Сергеевна	180	Киселёв Андрей Алексеевич	217
Ермолаева Наталия Сергеевна	182	Кладо Татьяна Николаевна	218
Ефимова Елена Анатольевна	183	Колмогоров Андрей Николаевич	220
Жаров Валентин Константинович	184	Кольман Эрнест Яромирович	221
Жаутыков Орымбек Ахметбекович	185	Колягин Юрий Михайлович	223
Жидков Николай Петрович	186	Кондратьева Галина Вячеславовна	225

Копанева Анна Александровна	226	Лопшиц Абрам Миронович	263
Коновалова Лариса Викторовна	227	Лузин Николай Николаевич	264
Копелевич Юдифь Хаймовна	228	Лумисте Юло Гориевич	267
Коренцова Майя Михайловна	230	Лунц Григорий Львович	268
Коробов Николай Михайлович	230	Лурье Соломон Яковлевич	269
Кочина Пелагея Яковлевна	231	Лысенко Валентин Иванович	270
Кошляков Николай Сергеевич	232	Люстерник Лазарь Аронович	271
Крамар Феодосий Деметьевич	233	Лютер Ирина Олеговна	272
Красовский Иоанн Иоаннович	234	Ляпунов Александр Михайлович	273
Кропотов Александр Иванович	235	Мадер Виктор Викторович	275
Круликовский Николай Николаевич	236	Мазья Владимир Гилелевич	276
Крылов Алексей Николаевич	237	Майер Артемий Григорьевич	277
Кузичева Зинаида Андреевна	239	Майер Роберт Адольфович	278
Кузьмин Родион Осиевич	240	Майстров Леонид Ефимович	279
Кулишер Александр Рувимович	241	Малаховский Владислав Степанович	280
Курганов Николай Гаврилович	242	Малых Алла Ефимовна	281
Кутателадзе Семен Самсонович	244	Мамедбеили Габибулла Джафаркули	
Кутеева Галина Анатольевна	245	оглы	283
Лавриненко Татьяна Алексеевна	246	Мамедов Эминага Мирзага оглы	284
Лавров Петр Лаврович	247	Манин Юрий Иванович	285
Ладыженская Ольга Александровна ...	249	Мануйлов Антон Михайлович	286
Ланков Александр Васильевич	250	Мануйлов Константин Викторович	288
Лаптев Борис Лукич	251	Марданов Мисир Джумаил оглы	289
Левин Виктор Иосифович	252	Маркуш Иван Иванович	290
Левин Виталий Ильич	254	Маркушевич Алексей Иванович	291
Левинтов Иосиф Лейбович	255	Марон Исаак Абрамович	293
Левитан Борис Моисеевич	256	Марчевский Михаил Николаевич	294
Леонтович-Андропова Евгения		Матвиевская Галина Павловна	295
Александровна	257	Матиясевич Юрий Владимирович	298
Литвинова Елизавета Фёдоровна	258	Медведев Фёдор Андреевич	299
Лодкин Андрей Александрович	260	Медовой Михаил Иосифович	300
Лодыженский Лев Николаевич	260	Мельников Илья Григорьевич	300
Локоть Наталья Васильевна	261	Мельников Роман Анатольевич	302
Лопатухина Ирина Евгеньевна	262	Минковский Владимир Львович	304

Михайлов Глеб Константинович	305	Перязев Николай Алексеевич	350
Модзалевский Лев Борисович	307	Песин Иван Николаевич	351
Молодший Владимир Николаевич	308	Петрова Светлана Сергеевна	351
Монастырский Михаил Ильич	310	Петросян Гарегин Бахшиевич	353
Мордвинов Семён Иванович	311	Петрушевский Фома Иванович	354
Мордухай-Болтовской Дмитрий Дмитриевич	313	Пилюгин Сергей Юрьевич	356
Морозов Владимир Владимирович	315	Погребынский Иосиф Бенедиктович	356
Мрочек Вацлав Ромуальдович	316	Покровский Пётр Михайлович	358
Мышкис Анатолий Дмитриевич	317	Полак Лев Соломонович	359
Назаров Александр Ильич	319	Полищук Ефим Михайлович	360
Налбандян Маргарита Бабкеновна	320	Полотовский Григорий Михайлович	362
Налбандян Юлия Сергеевна	321	Полунов Юрий Леонович	363
Невская Нина Ивановна	322	Полякова Татьяна Сергеевна	364
Некрасов Владимир Леонидович	324	Поляхов Николай Николаевич	365
Неретин Юрий Александрович	326	Поляхова Елена Николаевна	367
Никитин Василий Никитич	327	Попов Александр Фёдорович	368
Никифоровский Виктор Арсентьевич ..	328	Попов Вячеслав Александрович	368
Новиков Сергей Петрович	329	Попов Георгий Николаевич	369
Норден Александр Петрович	330	Прасолов Виктор Васильевич	371
Одинец Владимир Петрович	331	Привалова Надежда Ивановна	371
Ожигова Елена Петровна	333	Пронин Дионисий Игоревич	372
Окунев Борис Николаевич	336	Прудников Василий Ефимович	373
Осиповский Тимофей Фёдорович	337	Пырков Вячеслав Евгеньевич	374
Отрадных Филипп Прокофьевич	338	Рабинович Исаак Моисеевич	375
Павилайнен Галина Вольдемаровна	339	Радлов Эрнест Леопольдович	376
Павленков Флорентий Фёдорович	340	Раик Анна Еремеевна	377
Паев Михаил Евсеевич	342	Рахилевич Милана Константиновна ...	379
Пакшина Наталья Алексеевна	343	Рахманов Пётр Александрович	379
Паплаускас Альгирдас Болеславович	344	Рашевский Пётр Константинович	382
Парфентьев Николай Николаевич	345	Рейзинь Линард Эдуардович	383
Паршин Алексей Николаевич	346	Рогаченко Валентин Фёдорович	384
Перевощиков Дмитрий Матвеевич	347	Рожанская Мариам Михайловна	385
Перепёлкин Юрий Яковлевич	349	Розенфельд Борис Абрамович	387
		Россинский Сергей Дмитриевич	388

Рыбкин Георгий Фёдорович	389	Стеклов Владимир Андреевич	426
Рыбников Константин Алексеевич	390	Степанов Вячеслав Васильевич	428
Рыбников Константин Константинович	392	Страхов Николай Николаевич	429
Рябов Виктор Михайлович	393	Струве Василий Васильевич	430
Сабанеев Валентин Серафимович	393	Струве Рудольф Эрнестович	431
Сабитов Иджад Хакович	395	Стяжкин Николай Иванович	431
Саввина Ольга Алексеевна	396	Суворов Прохор Игнатьевич	432
Садыков Хашим Умарович	397	Сушкевич Антон Казимирович	433
Сатаров Иван Петрович	397	Таги-Заде Асиф Кадырович	434
Селиверстов Александр Владиславович	398	Тарасова Оксана Викторовна	435
Симонов Николай Иванович	399	Тестов Владимир Афанасьевич	436
Симонов Рэм Александрович	400	Тимченко Иван Юрьевич	438
Синилицыкова Галина Александровна ...	402	Тихомандрицкий Матвей Александрович	440
Синкевич Галина Ивановна	403	Тихомиров Владимир Михайлович	441
Синцов Дмитрий Матвеевич	404	Тихонов Алексей Александрович	443
Сираждинов Сагды Хасанович	406	Токарева Татьяна Александровна	443
Слаутин Евгений Иосифович	407	Трахтенброт Борис Авраамович	445
Слешинский Иван Владиславович	408	Трифоненко Борис Владимирович	446
Слугинов Серапион Петрович	409	Троицкий Виктор Петрович	447
Смирнов Алексей Сергеевич	411	Трофимова Татьяна Николаевна	448
Смирнов Владимир Иванович	411	Тумаков Игорь Михайлович	449
Смирнов Сергей Георгиевич	414	Туманьян Тигран Гарич	450
Смирнова Галина Сергеевна	415	Тураев Борис Александрович	451
Смольников Борис Александрович	416	Тутубалин Валерий Николаевич	452
Соболев Владимир Иванович	417	Тучинский Борис Гедалевич	453
Сокович Александр Антонович	418	Тюлина Ирина Александровна	453
Соколовская Зинаида Кузьминична	419	Удоденко Николай Николаевич	454
Соловьёв Александр Дмитриевич	420	Уланов Владимир Алексеевич	455
Сологуб Владимир Степанович	421	Урбанский Владимир Марьянович	456
Сомов Осип Иванович	422	Успенский Владимир Андреевич	457
Сорокина Л. А.	423	Успенский Яков Викторович	458
Спаский Иван Георгиевич	424	Фарварсон Генри	459
Старков Алексей Петрович	425	Федоренко Борис Варфоломеевич	460

Фет Абрам Ильич	461	Шакирова Лилиана Рафиковна	488
Фихтенгольц Григорий Михайлович	463	Шапошникова Татьяна Олеговна	489
Фомин Дмитрий Владимирович	464	Шатуновский Самуил Осипович	490
Фрадлин Борис Наумович	465	Шейнин Оскар Борисович	491
Франк Илья Михайлович	466	Шереметевский Всеволод Петрович	492
Франкль Феликс Исидорович	467	Шестопал Мария Григорьевна	494
Фрейман Леон Семёнович	468	Шилов Георгий Евгеньевич	495
Хайретдинова Нурия Галимовна	469	Широков Виктор Сергеевич	496
Харламова Вера Ивановна	470	Широкова Ольга Александровна	497
Хинчин Александр Яковлевич	471	Ширяев Альберт Николаевич	498
Хованский Алексей Николаевич	472	Шраер Михаил Григорьевич	499
Холшевников Константин Владиславович	472	Шрейдер Савелий Наумович	500
Цайгер Марк Аркадьевич	473	Штокало Иосиф Захарович	501
Царицанская Юлия Юрьевна	474	Штыкан Абрам Борисович	502
Церетели Григорий Филимонович	475	Щеглов Владимир Петрович	503
Церетели Софья Ивановна	476	Щетников Андрей Иванович	504
Цингер Василий Яковлевич	477	Эйлер Иоганн Альберт	506
Цинзерлинг Дмитрий Петрович	479	Эпштейн Георгий Львович	507
Цубербиллер Ольга Николаевна	480	Юлина Анна Олеговна	508
Цхакая Доментий Георгиевич	481	Юсупов Нури Валиевич	509
Чайковский Николай Андреевич	481	Юшкевич Адольф-Андрей Павлович	510
Чеботарёв Николай Григорьевич	483	Юшкевич Павел Соломонович	511
Чинёнова Вера Николаевна	484	Яглом Исаак Моисеевич	512
Чириков Михаил Васильевич	485	Яковлев Вадим Иванович	513
Чистяков Василий Дмитриевич	486	Яновская Софья Александровна	514
Чистяков Иоасаф Иванович	487		
Список авторов справочных статей	516		
Сведения об авторах	517		
Список сокращений	518		

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ИСТОРИКИ МАТЕМАТИКИ

БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

ООО ИД «Петрополис»

Корректор: Анна Эльвинская

197101, Санкт-Петербург, ул. Б. Монетная, д. 16,

офис-центр 1, 5 эт., пом. 498, тел. 336 50 34

e-mail: info@petropolis-ph.ru

<http://www.petropolis-ph.ru>

<http://petropolis-ph-inform.ru>

Подписано в печать 26.04.2025.

Формат 60 × 84 ¹/₁₆. Бумага офсетная.

Печать офсетная. 33,125 п. л.

Тираж 500. Заказ № 23

Отпечатано в типографии «Петрополис»

197101, Санкт-Петербург, ул. Б. Монетная, д. 16

