

О САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ СЕМИНАРЕ ПО ИСТОРИИ МАТЕМАТИКИ. ДВЕСТИ ДОКЛАДОВ (2013–2023)

ON THE ST. PETERSBURG WORKSHOP ON THE HISTORY OF MATHEMATICS. TWO HUNDRED REPORTS (2013–2023)

Материалы семинара 5.8.1

Seminar materials 5.8.1

УДК: 51(091)

DOI: 10.47639/0130-9358_2023_5_63

Г.И. Синкевич, д.ф.-м.н.,
профессор кафедры математики,
Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет,
galina.sinkevich@gmail.com

G.I. Sinkevich, SciD (Phys&Math),
Professor of Department of Mathematics,
Saint-Petersburg State University
of Architecture and Civil Engineering
galina.sinkevich@gmail.com

Аннотация: в обзорной статье рассказано о десятилетней деятельности Санкт-Петербургского семинара по истории математики: выделены основные группы тем, соответствующих структуре исследований по истории математики; охарактеризован состав участников семинара по возрастным, по географическим признакам, по направлению научных интересов

Abstract: the review article talks about the ten-year activity of the St. Petersburg Workshop on the History of Mathematics: the main groups of topics are identified that correspond to the structure of research on the history of mathematics; the list of the Workshop participants was characterized by age, by geographical characteristics, by the direction of scientific interests

Ключевые слова: история математики, научные школы, персоналии.

Keywords: history of mathematics, scientific schools, personalities

© Г.И. Синкевич 2023

Наш семинар начал свою работу 2 октября 2013 г. в Петербургском отделении математического института имени В.А. Стеклова РАН, с тех пор ежемесячно по первым четвергам в течение учебного года проходят доклады, видеозаписи и сопровождающие материалы (презентации и статьи) можно посмотреть на сайте семинара <http://www.mathnet.ru/conf504>.

История математики развивалась вместе с самой математикой. Постепенно формировалась её методология. Начавшись с кратких экскурсов в историю отдельных проблем и биографических сведений об учёных, история математики пришла к исследованиям, использующим как исто-

рические, текстологические, так и математические методы, и превратилась в самостоятельную ветвь исследований со сформировавшейся методологией. Литература по истории математики обширна и многопланова – от популярного уровня до глубоких исследований, ею занимаются во всех странах, она входит в учебные курсы, она интересна всем любителям математики.

Сейчас в основании истории математики по-прежнему лежит изложение последовательности математических событий (документов, манускриптов, публикаций, конференций и съездов) и персональные научные биографии. Постепенно архитек-

тура истории математики обогащалась новыми уровнями: историей математических школ, историей преемственности и развития идей, теорий; анализом генезиса понятий от слабо формализованных до фундаментальных конструкторов; историей математического образования в различных странах и регионах; историей математических документов и артефактов; историографией и методологией истории математики; историей переводов и персоналиями переводчиков; историей издательств и персоналиями издателей; социальной историей математических сообществ. Все эти уровни пронизаны внутренними связями и лишь условно разделимы.

Следуя этому условному делению, доклады нашего семинара можно распределить так.

Доклады, посвящённые истории математических идей (65 докладов).

История научных школ (5 докладов).

Научные биографии и история идей отдельных математиков (79 докладов).

История математики и математического образования в отдельно взятых странах и регионах (9 докладов).

История математических артефактов и документов (5 докладов).

Историография, история и методология истории математики (10 докладов).

История математики в научных и учебных заведениях (6 докладов).

История математических событий: документов, конференций, съездов, олимпиад (4 доклада).

История книг, манускриптов, издательств и персоналии издателей (6 докладов).

Социальная история математического сообщества (10 докладов).

Выступали докладчики из 14 городов России и из 10 зарубежных стран. Если докладчик говорил по-английски, мы ста-

рались выложить параллельную презентацию по-русски.

Доклады, посвящённые истории математических идей

1. История теоремы Ролля. – Г.И. Синкевич. 03.10.2013.

2. К 100-летию открытия полиномов Бернштейна. – В.С. Виденский. 07.11.2013.

3. Леонард Эйлер и теория кораблестроения. – Л.В. Коновалова. 06.02.2014.

4. История понятия числовой прямой. – Г.И. Синкевич. 06.03.2014.

5. Проблема меры Анри Лебега и первые её решения. – Л.И. Брылевская. 03.04.2014.

6. От наивного бесконечно малого к аксиоматическому нестандартному анализу. – Ю.Н. Ловягин. 05.06.2014.

7. Общая теория дифференциальных уравнений с частными производными в XIX–XX столетиях: диалектика концептуального развития. – С.С. Демидов. 06.11.2014.

8. Основные концепции финансовой математики в 20–21 веке. – Я.И. Белопольская. 04.12.2014.

9. Возникновение в XIV веке финансовой математики и формирование категории риска на материале торговых книг эпохи позднего Средневековья и Возрождения. – Г.И. Синкевич. 04.12.2014.

10. Об истории применения теории графов для целей хозяйствования и культуры. – В.П. Одинец. 05.03.2015.

11. История развития задачи нелинейной оптимизации с ограничениями в XVIII–XIX веке. – А.В. Петрова. 02.04.2015.

12. История языка эпсилон-дельта от Коши до Вейерштрасса. 200-летию со дня рождения Вейерштрасса посвящается. – Г.И. Синкевич. 04.06.2015.

13. История метода сходящихся последовательностей или метода вложенных отрезков от Архимеда до Кантора. – Г.И. Синкевич. 01.10.2015.
14. Закон взаимности – история и современное состояние. – С.В. Востоков. 05.05.2016.
15. История линейного программирования в нашей стране и в США как приложение структурной формулы В.Я. Проппа (1895–1970) решения трудной задачи. – В.Б. Кирьянов. 01.09.2016.
16. История расширения числовой области. – J. Sesiano. 06.10.2016.
17. К истории центральной предельной теоремы. – И.А. Ибрагимов. 02.03.2017.
18. О вероятности взаимной простоты двух наугад выбранных натуральных чисел (задача Чебышёва и её история). – Я.Ю. Никитин, С.М. Абрамович. 06.04.2017.
19. История построения правильных многоугольников с помощью циркуля и линейки от Евклида до Гаусса. – J. Sesiano. 04.05.2017.
20. Последняя геометрическая теорема Пуанкаре: история и драма идей. – А.Н. Кириллов. 07.09.2017.
21. Прогулки с Эйлером. Задача обхода шахматным конём досок различной формы. – J. Sesiano. 05.10.2017.
22. История функционального уравнения дзета-функции и роль различных математиков в его доказательстве. – Я.В. Благушин. 01.03.2018.
23. История комплексных чисел и их геометрических представлений. – Г.И. Синкевич. – 04.01.2018.
24. Бикомплексные и гиперкомплексные числа и их приложения. Краткая история. – В.Б. Кирьянов. 04.01.2018.
25. Краткая история проблемы Варинга. – J. Sesiano. 01.03.2018.
26. История математической лингвистики. – С.В. Лесников. 05.04.2018.
27. От регулярной динамики к хаосу. – С.Ю. Пилюгин. 03.05.2018.
28. Краткая история конечных непрерывных дробей. – J. Sesiano. 06.09.2018.
29. Некоторые аспекты истории бесконечных непрерывных дробей. – J. Sesiano. 04.10.2018.
30. Влияние идей Лейбница на развитие дискретной математики. – В.Г. Алябьева. 01.11.2018.
31. Топологическое развитие последней геометрической теоремы Пуанкаре. – А.Н. Кириллов. 07.02.2019.
32. О коэффициентах Грегори. – Я.В. Благушин. 06.06.2019.
33. Лагранж о решении уравнений простой степени. – Н.В. Ингтем. 06.06.2019.
34. Санкт-Петербургский парадокс: математика и экономика. – А.А. Кудрявцев. 07.11.2019.
35. Самые ранние трактаты о магических квадратах. – J. Sesiano. 05.12.2019.
36. Цепные дроби, уравнение Пелля–Ферма и шутка Фибоначчи. – Г.А. Зверкина. 02.01.2020.
37. О работе И.В. Мещерского в области гироскопической стабилизации монорельсового вагона. – А.О. Юлина, Д.В. Бородин. 06.02.2020.
38. О единстве математики. – Н.М. Ивочкина. 03.09.2020.
39. История исследований двойного маятника. – Смирнов А.С., Смольников Б.А. 03.09.2020.
40. История применения методов статистики в филологии: Буняковский, Марков-ст. и Колмогоров. – С.В. Лесников. 05.11.2020.
41. К истории задачи о вращении твёрдого тела около неподвижной точки в случае первоначального удара. – А.О. Юлина. 03.12.2020.
42. О развитии нелинейных интегральных уравнений. Первые шаги, ста-

новление и новые идеи. – Е.М. Богатов. 07.01.2021.

43. Кто решил проблему Варинга? Н.А. Вавилов. – 25.02.2021.

44. К 150-летию юбилею Б.Г. Галёркина: метод Бубнова–Галёркина и его связь с другими методами. – С.И. Решин, М.Е. Фролов. 04.03.2021.

45. Спираль Нуньеса и предыстория исчисления бесконечно малых. – J.-F. Rodrigues. 01.04.2021.

46. Динамический хаос – трудный путь открытия. – Р.Р. Мухин. 01.04.2021.

47. Неравенство Коши–Буняковского и его математические интерпретации. – S. Kichenassamy. 15.04.2021.

48. Развитие геометрических идей и роль теории относительности. – Sumio Yamada. 06.05.2021.

49. Чебышёвские приближения. – В.Н. Малоземов. 20.05.2021.

50. История теоремы о неразрешимости алгебраических уравнений в радикалах. – Н.В. Ингтем. 03.06.2021.

51. Геометрия специальной и общей теории относительности и некоторые физические приложения. – А.А. Гриб. 17.06.2021.

52. История механического резонанса – от первоначальных исследований до авторезонанса. – А.С. Смирнов, Б.А. Смольников. 02.09.2021.

53. Кто решил проблему Гольдбаха? – Н.А. Вавилов. 16.09.2021.

54. Неравенства Коши–Буняковского: краткие исторические сведения, обобщения и приложения. – С.М. Ситник. 04.11.2021.

55. Конденсационные методы вычисления определителей: идея и ретроспектива. – Н.А. Перязев. 02.12.2021.

56. Математическая строгость, математическое творчество и выход за пределы ограничений. – Е. Knobloch. 02.12.2021.

57. Развитие теории эллиптических функций в работах Абеля, Якоби, Вейерштрасса и Сомова. – А.О. Юлина. 06.01.2022.

58. Из истории комбинаторного анализа: от идеи до научных школ. – В.Г. Алябьева. 03.02.2022.

59. Уравнение Эйлера–Пуассона–Дарбу в развитии теории уравнений в частных производных. – S. Kichenassamy. 07.04.2022.

60. Эллиптические и гиперболические уравнения Лиувилля и их математические и физические интерпретации. – Е.М. Богатов, С. Кишнассами. 05.05.2022.

61. Вокруг лёгкой проблемы Варинга. – Н.А. Вавилов. 06.10.2022.

62. Тожество Эйлера. История красавицы-формулы. – Г.И. Синкевич. 02.02.2023.

63. Модулярные уравнения и эллиптическая функция Галуа. – С.Ф. Адлай. 02.03.2023.

64. Числа Ферма и циклотомия. – Н.А. Вавилов. 06.04.2023.

65. Задача о вращении твёрдого тела вокруг неподвижной точки и таутохронная задача в фундаментальных исследованиях О.И. Сомова – А.О. Юлина. 04.05.2023.

66. О вкладе отечественных математиков в развитие нелинейного функционального анализа в 1920-е – 1960-е гг. – Е.М. Богатов. 01.06.2023 г.

История научных школ

1. История польской математической школы. Феномен возникновения польской математической школы (до 1939 года). – В.П. Одинец. 05.12.2013.

2. История польской математической школы. Вацлав Серпинский и основание варшавской школы теории множеств. – Г.И. Синкевич. 05.12.2013.

3. Ещё несколько слов об Академии Знаний (Краков) конца 19 века. – В.П. Одинец. 06.02.2013.

4. Философия логики и математики в Варшавской школе. – R. Murawski. 13.05.2014.

5. О работах по аналитической механике на кафедре теоретической и прикладной механики СПбГУ за 70-летний период (1950–2020 гг.). Обобщённая задача Чебышёва. – М. П. Юшков. 20.05.2021.

Научные биографии и история идей отдельных математиков

1. Академик А.Н. Крылов – известное и неизвестное. – Н.С. Ермолаева. 06.03.2014.

2. Продолжение доклада о жизни и научной работе академика А.Н. Крылова. – Н.С. Ермолаева. 03.04.2014.

3. Жизнь и деятельность Павла Петровича Мельникова. – М.М. Воронина. 05.06.2014.

4. Довоенные работы С.Л. Соболева и их значение для последующего развития математики. – В.М. Бабич. 02.10.2014.

5. Судьба переводов Кантора в России. – Г.М. Синкевич. 02.10.2014.

6. К 100-летию Н.М. Матвеева (1914–2014). – Л.В. Коновалова. 06.11.2014.

7. Вольфганг Дёблин (1915–1940). – Г.А. Зверкина. 05.02.2015.

8. Труды проф. Г.В. Колосова по биомеханике. – И.И. Демидова. 05.02.2015.

9. Габриэль Ламе – русский период жизни и творчества. – М.М. Воронина. 05.03.2015.

10. Нижегородский математик Артемий Григорьевич Майер и его курс истории математики. – Г.М. Полотовский. 07.05.2015.

11. О научной, педагогической и государственной деятельности механиков и инженеров, пяти братьев Кирпичёвых. –

Н.М. Репникова. 07.05.2015.

12. Насиреддин Туси (1201–1274). – А.А. Бабаев. 04.06.2015.

13. Кто Вы, месье Леблан? – Д.Е. Апушкинская. 03.09.2015.

14. Время и судьбы: Вороны. – Н.В. Локоть. 03.09.2015.

15. П.Ф. Лесгафт – один из основоположников экспериментальной биомеханики в России. – И.И. Демидова. 01.10.2015.

16. Осип (Иосиф) Иванович Сомов: жизнь и творчество глазами его брата. – Н.С. Ермолаева. 20.10.2015.

17. О научной и педагогической деятельности И. И. Сомова. – И.Е. Лопатухина. 20.10.2015.

18. Работа О.И. Сомова в институте инженеров путей сообщения. – М.М. Воронина. 20.10.2015.

19. Давид Фомич Харазов (к 100-летию со дня рождения). – В.П. Одинец. 05.11.2015.

20. 200-летие Карла Вейерштрасса. – Г.И. Синкевич. 01.12.2015.

21. О математическом творчестве Карла Вейерштрасса. – В.М. Тихомиров. 01.12.2015.

22. Диофант и его алгебра. – J. Sesiano. 03.12.2015.

23. Ко је ко? Никола Салтиков. – Н.В. Локоть. 03.12.2015.

24. Жизнь и деятельность академика Б.Г. Галёркина. – И.И. Демидова. 22.12.2015.

25. О значении метода Галёркина для анализа дифференциальных уравнений. – С.И. Репин. 22.12.2015.

26. Дмитрий Дмитриевич Мордухай-Болтовской и развитие математики в Ростове-на-Дону. – Ю.С. Налбандян. 04.02.2016.

27. Рассказ об отце. Поляхов Николай Николаевич (17.12.1906–27.01.1987). – Н.Н. Поляхов. 04.02.2016.

28. Об инвариантах в ранней истории алгебраических поверхностей. Альфред Розенблатт (1880–1947) и его результаты. – D. Ciesielska. 07.04.2016.
29. Новое о Павле Некрасове: из истории развития статистики в России. Социальные проблемы в контексте математического творчества. – И.В. Исак. 07.04.2016.
30. Жан Лерон Д’Аламбер. К 300-летию со дня рождения. – Л.В. Коновалова. 05.01.2017.
31. Вулих Захар Борисович (1844–1897) – первый в династии известных математиков-педагогов. – В.П. Одинец. 05.01.2017.
32. Т.Ф. Осиповский – математик, механик, философ, астроном, писатель, педагог, переводчик. К 250-летию со дня рождения. – О.О. Барабанов. 02.02.2017.
33. Время и пространство Р.И. Пименова (1931–1990). – Р.Р. Пименов. 02.03.2017.
34. Основатель первой в СССР лаборатории фотоупругости Л.Э. Прокофьева-Михайловская. – И.И. Демидова. 06.04.2017.
35. Андерс Йохан Лексель (1740–1784) – финский математик и Российский академик. – J. Sten. 01.06.2017.
36. Александр Васильевич Васильев и математика в России в конце XIX – начале XX веков. – Ю.Ю. Царицанская. 05.10.2017.
37. Владимир Иванович Смирнов (1887–1974) – математик и просветитель. – А.И. Назаров. 02.11.2017.
38. Адольф Львович Фуксман (1937–1978) и развитие Вычислительного центра в Ростове-на-Дону. – Ю.С. Налбандян. 02.11.2017.
39. Зенон Иванович Борович (1922–1995). К 95-й годовщине со дня рождения. Взгляд из Польши. – В.П. Одинец. 07.12.2017.
40. Евграф Степанович Фёдоров – российский кристаллограф, минералог и математик. – И.В. Романовский. 01.02.2018.
41. Великий швейцарский математик Иоганн Бернулли (к 350-летию со дня рождения). – Л.В. Коновалова. 05.04.2018.
42. Профессор Д.А. Гудков (1918–1992) – выдающийся математик и исследователь биографии Н.И. Лобачевского (к 100-летию со дня рождения) – Г.М. Полотовский. 06.09.2018.
43. Георг Кантор. Дополнения к петербургскому периоду биографии. – Г.И. Синкевич. 04.10.2018.
44. Александр Гротендик. К 90-летию со дня рождения. – К.И. Пименов. 03.01.2019.
45. К 170-летию со дня рождения Готлоба Фреге. – Н.А. Перязев. 03.01.2019.
46. Бесконечность богослова и математика. К истории полемики отца Павла Флоренского и академика Н.Н. Лузина. – С.С. Демидов. 07.03.2019.
47. Необычный 1615 год в жизни Иоганна Кеплера. – J. Sesiano. 04.04.2019.
48. Основания геометрии в работах В.Ф. Кагана (1869–1953). – М.А. Подколзина. 02.05.2019.
49. Архимед и его зажигательные зеркала. – J. Sesiano. 03.10.2019.
50. Георгий Вороной – педагог и гражданин. Штрихи к портрету. – Н.В. Локоть. 07.11.2019.
51. Выдающийся воспитанник Московского университета Лев Васильевич Овсянников (1919–2014) и развитие теории околосвуковых течений газа. – А.Н. Богданов. 05.12.2019.
52. О трёх ленинградских геометрах, погибших в 1941–1942 годах. – В.П. Одинец. 02.01.2020.
53. Основатель иркутской научной школы алгебры, логики и кибернетики Али Иванович Кокорин (1929–1987).

К 90-летию со дня рождения. – Н.А. Перязев. 06.02.2020.

54. Андрей Николаевич Колмогоров. Универсальный гений. – Я.А. Бутко (Киндеркнехт). 05.03.2020.

55. Судьба двух математиков: отца и сына Якова и Михаила Перельманов. – В.П. Одинец. 01.10.2020.

56. Маргарита Бабкеновна Налбандян и её работы по истории математики в России. – Ю.С. Налбандян. 04.02.2021.

57. Научно-педагогическая деятельность академика Б.Г. Галёркина в период с 1939 по 1945 год. – А.О. Юлина, Н.Л. Смирнова. 04.03.2021.

58. Борис Григорьевич Галёркин (1871–1945). К 150-летию со дня рождения. – И.И. Демидова. 04.03.2021.

59. Математика в жизни и трудах Л.Г. Лойцянского (к 120-летию со дня рождения). – Е.М. Смирнов. 15.04.2021.

60. Пафнутий Львович Чебышёв: человек науки на службе России (к 200-летию со дня рождения). – А.А. Тихонов. 06.05.2021.

61. К 150-летию Н.М. Гюнтера (1871–1941). – Г.И. Синкевич. 03.06.2021.

62. В.А. Якубович – основоположник кибернетики и искусственного интеллекта в Ленинграде – Санкт-Петербурге. – А.Л. Фрадков. 17.06.2021.

63. Жизнь и деятельность американского криптолога Уильяма Фридмана. – М. Вулис. 02.09.2021.

64. Некоторые факты и слухи о Стефане Банахе. – D. Ciesielska, K. Ciesielski. 07.10.2021.

65. Математик-прикладник Рихард фон Мизес (1883–1953) и его связи с Россией. – R. Siegmund-Schultze. 04.11.2021.

66. Профессор Марк Константинович Гаурин. К 110-летию со дня рождения. – В.Н. Малозёмов, В.М. Рябов. 03.03.2022.

67. К 100-летию со дня рождения выда-

ющегося математика Ольги Александровны Ладыженской. – Д. Е. Апушкинская, А. И. Назаров. 07.03.2022.

68. Ю.В. Сохоцкий – первый профессор математики Института гражданских инженеров. – Совместное заседание семинара по истории математики и кафедры математики СПбГАСУ. О.В. Соловьёва. 07.04.2022.

69. Михаил Захарович Соломяк (1931–2016), ленинградский математик, выдающийся исследователь в области функционального анализа и математической физики. – Г.В. Розенблюм. 05.05.2022.

70. Математические и логические труды Насиреддина Туси, научная новизна в этих работах. – А. А. Бабаев. 02.06.2022.

71. Г.К. Брауэр и В.Л. Францен – механики на службе Университета (к 300-летию создания Университета). – Г.А. Кутеева, Г.А. Синильщикова. 02.06.2022.

72. Владимир Иванович Крылов. К 120-летию со дня рождения (14.12.1902–31.08.1994). – В.М. Рябов. 06.10.2022.

73. Виденский Виктор Соломонович. К 100-летию со дня рождения (17.05.1922–03.02.2015). – И.В. Виденский. 03.11.2022.

74. Сотрудничество Б.Г. Галёркина и Л.В. Канторовича в 1929–1945 гг. – И.И. Демидова. 03.11.2022.

75. Е.С. Вентцель. Между математикой и литературой. – Г.Л. Эпштейн. 01.12.2022.

76. О раннем периоде научной биографии Н.А. Шанина. – С.В. Соловьёв. 05.01.2023.

77. Феликс Клейн и математики из России, с особым акцентом на прикладную математику. – R. Tobies. 05.01.2023.

78. Елена Петровна Ожигова (1923–1994). К 100-летию со дня рождения. – Ю.С. Налбандян, И.К. Зубова. 02.03.2023.

79. Об истории двух работ Колосова и Мухелишвили. – Н.Н. Поляхов. 01.09.2016.

**История математики
и математического образования
в отдельно взятых странах и регионах**

1. Математики первых петергофских гимназий (1880–1917). – Н.В. Локоть. 02.04.2015.

2. История математического образования в Иркутске в первой половине 20-го века. – Н.А. Перязев, Ю.В. Перязева. 06.10.2016.

3. Об истории математического образования в Оренбургском крае. – И.К. Зубова. 02.02.2017.

4. О некоторых причинах и последствиях реформирования математики с XIX в. по начало XX в. – Г.А. Зверкина. 03.05.2018.

5. О спорах вокруг истории китайской астрономии. – Г.И. Синкевич. 06.12.2018.

6. Математика и государство: послевоенное развитие вычислительной математики в США и СССР. – В.Б. Кирьянов. 06.12.2018.

7. П.Л. Чебышёв и образовательные реформы середины XIX века (по материалам сборника документов). – В.М. Бусев. 07.10.2021.

8. Обзор древнеиндийской математики. – S.G. Dani. 06.01.2022.

9. Математика Джайнов в древней и средневековой Индии. – S.G. Dani. 01.09.2022.

История математических артефактов

1. История коллекции Механического кабинета Санкт-Петербургского университета. – Г.А. Кутеева. 04.09.2014.

2. «Плакаты Сомова» в Санкт-Петербургском университете. – Г.А. Кутеева. 20.10.2015.

3. История и современность математических моделей из каталога Мартина Шиллинга. – Г.А. Кутеева. 04.05.2017.

4. История создания и воссоздания кабинета практической механики Санкт-Петербургского госуниверситета. – Г.А. Кутеева, Г.В. Павилайнен, Е.Н. Поляхова, Т.С. Шугайло. 07.12.2017.

5. О механизмах П.Л. Чебышёва. – Г.А. Кутеева. 03.12.2020.

**Историография и методология
истории математики**

1. Социологический анализ античной науки. – Л.Я. Жмудь. 03.03.2016.

2. Презентация новой научно-биографической книги о Л. Эйлере американского историка математики Рональда Кэлинджера (Вашингтон, США) «Leonhard Euler. Mathematical Genius in the Enlightenment by Ronald S. Calinger» (Леонард Эйлер. Математический гений эпохи Просвещения). – Е.Н. Поляхова. 03.03.2016.

3. Был ли Дедекиннд логицистом? – О.А. Антонова. 05.05.2016.

4. Воспоминания об историках математики. – Г.П. Матвиевская. 02.06. 2016.

5. Методы реконструкции в истории математики. – С.Н. Бычков. 02.06. 2016.

6. Развитие отечественной истории математики до 1917 года. – Н.В. Локоть. 03.11.2016.

7. Историко-математические исследования в Москве в XX столетии. – С.С. Демидов. 01.12.2016.

8. Теория доказательств и математика: Аристотель vs Гильберт. – О.А. Антонова. 01.06.2017.

9. Историография истории математики. Ранний этап развития Historia Matheseos. – Г.И. Синкевич. 07.09.2017.

10. Развитие истории математики в Ленинграде второй половины XX века. –

Л.И. Брылевская. 07.06.2018.

11. П.Л. Лавров – автор первого в России курса лекций по истории математики. К 200-летию со дня рождения. – Г.И. Синкевич. 04.05. 2023.

История математических событий (документов, конференций, съездов, олимпиад)

1. Первая Международная топологическая конференция. Москва, 1935 г. – Г.С. Смирнова. 07.06.2018.

2. Ленинград, 1934. Первая городская математическая олимпиада: новые факты, новые вопросы. – Д.В. Фомин. 04.02.2021.

3. О возможных источниках первой отечественной историко-математической статьи. – Д.И. Пронин. 16.09.2021.

4. Первые математические олимпиады в России / СССР. Часть II. – Д.В. Фомин. 01.12.2022.

История математики в научных и учебных заведениях

1. К 110-летию открытия Высших женских политехнических курсов. – Н.М. Репникова. 07.01.2016.

2. К истории математики и механики в Политехническом институте в первой половине 20-го века. – Смирнов Е.М. 04.04.2019.

3. История применения интегральных уравнений Вольтерра в Ленинградском государственном университете. – И.И. Демидова. 05.09.2019.

4. Краткая история кафедры теории упругости в ЛГУ (СПбГУ). – И.И. Демидова. 01.10.2020.

5. ЛОМИ, 1960–1980-е гг., «Строгий» математический конструктивизм и другие направления математики и естественных наук на семинаре по математической логике. – С.В. Соловьёв. 03.02.2022.

6. Воронежская математическая школа по дифференциальным уравнениям. – С.М. Ситник. 03.03.2022.

История книг, манускриптов, издательств и персоналии издателей

1. Книги по математике издательства «Матезис» (Одесса, 1904–1925). – Н.А. Перязев. 01.02.2018.

2. К 250-летию публикации книги Л. Эйлера «Письма к немецкой принцессе» (1768–1772). – Е.Н. Поляхова. 05.09.2019.

3. И.В. Мещерский и его сборник задач. – Г.А. Кутеева. 03.2019.

4. Книги, рукописи, переписка – взгляд историка математики из XXI века. – С.С. Демидов. 25.02.2021.

5. О втором мемуаре последнего письма Эвариста Галуа. – С.Ф. Адлай. 01.09.2022.

6. Копия трактата по геометрии и астрономии «Комментарий к Альмагесту» Насира ад-Дина ат-Туси в библиотеке османского султана Фатиха Султана Мехмеда. – Я.Н. Алиев. 01.06.2023.

Социальная история математического сообщества

1. Бестужевки-математики – ученицы Д. Гильберта. – З.С. Галанова, Н.М. Репникова. 04.09.2014.

2. Петербургские математики и реформирование Академии наук в послереволюционное время. – Л.И. Брылевская. 05.11.2015.

3. Репрессии в отношении ленинградских учёных в блокадные 1941–1942 гг. – С.Б. Шевелёв. 07.01.2016.

4. Об иммиграции математиков в Советский Союз в период 1929–1941 гг. – В.П. Одинец. 01.11.2018.

5. Блуждания освобождённого разума: о научной революции начала Нового вре-

мени. – И.С. Дмитриев. 07.02.2019.

6. Русское математическое зарубежье первой половины XX века: люди и судьбы. – М.Ю. Сорокина. 07.03.2019.

7. О физиках, приехавших и приезжавших в СССР в 30-е годы. – В.П. Одинец. 02.05.2019.

8. КУБУ – Комиссия по улучшению быта учёных и петроградские математики в первые годы советской власти. – Н.А. Малышева. 05.03.2020.

9. Математики Петербургской стороны. – Г.И. Синкевич. 05.2020.

10. Коммунистическая академия и «революция» в Московском математическом обществе в 1930 г. – Г.С. Смирнова. 07.01.2021.

Я намеренно не резюмирую ни один доклад – Вы можете выбрать его по своим интересам, увидеть количество просмотров, скачать презентацию, посмотреть видеозапись.

В семинаре участвуют математики-исследователи, вузовские преподаватели математики, исследователи истории математики, аспиранты, магистранты и студенты. Научной молодежи около 30%. Уже состоялось около 200 докладов. Видеозаписи докладов и прикреплённых к

страничке доклада статей и презентаций просматривает большое количество людей ЗДЕСЬ и ТАМ. В годы карантина мы перешли на дистанционный режим (zoom), это расширило состав и географию нашей аудитории, позволило приглашать докладчиков издалека. Наибольший интерес вызывают доклады, связанные с историей идей, а также юбилейные темы. В последние годы выделилась тенденция к изучению историко-математических исследований, как персональных, так и в составе историко-математических школ.

Каждый доклад рассчитан на 45 минут, на заседании заслушивается два доклада, семинар проходит по первым четвергам месяца. Если Вы хотите принять участие в работе семинара в реальном времени, напишите мне.

Я выражаю свою признательность редакторам Общероссийского портала Math-Net.Ru и особенно заведующему информационно-издательским сектором Дмитрию Евгеньевичу Чебукову, благодаря которому наши материалы появляются на сайте.

Статья поступила в редакцию	18.03.2023.
Принята к публикации	21.03.2023.

Сибирский учёный удостоен медали имени Леонарда Эйлера

На Общем собрании РАН в Москве состоялось награждение медалями имени выдающихся учёных. Среди лауреатов — академик Сергей Константинович Годунов.

Сергей Годунов работает в Институте математики им. С.Л. Соболева СО РАН, он международно признанный специалист по теории обыкновенных дифференциальных уравнений, уравнений в частных производных, вычислительной математике, механике сплошных сред, линейной алгебре. Лауреат высшей в СССР Ленинской премии (в области военной науки и военной техники, 1959 г.) по результатам работ в атомном проекте. Почётный профессор Мичиганского университета (США).

Источник: mathcentr.kpfu.ru