

2020



**СПбГАСУ**  
1832

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
БИБЛИОТЕКА**

**НОВЫЕ ПЕЧАТНЫЕ ИЗДАНИЯ**

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ**

Санкт-Петербург  
2020

## Предисловие

Библиографический указатель «**НОВЫЕ ПЕЧАТНЫЕ ИЗДАНИЯ**» отражает печатные издания, поступившие в фонд НТБ СПбГАСУ за III и IV квартал 2020 года.

В указателе представлены научные издания, учебные пособия, методические указания в помощь учебному процессу, подготовленные преподавателями СПбГАСУ. Издания рекомендованы учебно-методическим советом СПбГАСУ, соответствуют современным требованиям государственных образовательных стандартов, действующим и новым образовательным программам. А также новые книги, адресованные специалистам, интересующимся историей и архитектурой России.

Данные об изданиях расположены в разделах по названиям кафедр, стоящих в алфавитном порядке, с указанием места их хранения. Сведения о документах сопровождаются аннотациями, которые дают общее представление о содержании источника, у многих изданий доступен полный текст. Нумерация библиографических записей сплошная.

Справочный аппарат включает предисловие (от составителей) и именной указатель. Именной указатель представляет авторов изданий и содержит ссылки на номера библиографических записей основного указателя

Издание адресовано преподавателям и обучающимся СПбГАСУ.

## Содержание

Кафедра Архитектурного и градостроительного наследия

.....  
5

Кафедра Архитектурно-строительных конструкций

.....  
7

Кафедра Водопользования и экологии

.....  
9

Кафедра Градостроительства

.....  
10

Кафедра Иностранных

языков

.....  
11

Кафедра Истории и теории архитектуры

.....  
12

Кафедра Истории и философии

.....  
13

Кафедра Металлических и деревянных конструкций

.....  
14

Кафедра Начертательной геометрии и инженерной графики  
.....  
14

Кафедра Строительной механики  
.....  
15

Кафедра Теплогазоснабжения и вентиляции  
.....  
18

Кафедра Технологии строительного производства  
.....  
19

Кафедра Транспортных систем  
.....  
19

Кафедра Экономической безопасности  
.....  
20

Именной указатель.....22

## Кафедра Архитектурного и градостроительного наследия

1. 31

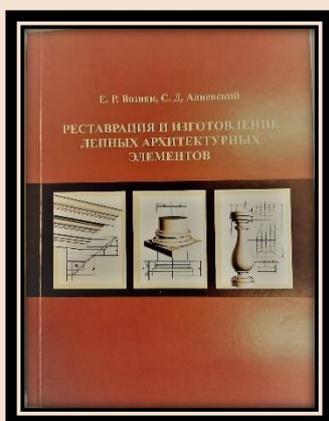
**В 645**

**100.3735**

**Возняк, Екатерина Рюриковна.**

Реставрация и изготовление лепных архитектурных элементов : учебное пособие / Е. Р. Возняк, С. Д. Алиевский ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2019. - 184 с. : ил. - Библиогр.: с. 151-152. - ISBN 978-5-9227-1076-3. - Текст : непосредственный.

**Экземпляры:** всего: 64, ФУНД (4), УЧЕБ (60), **полный текст**



Рассмотрены различные виды лепного архитектурного декора, а также основные методы его изготовления и реставрации, включающей обширный комплекс работ (в том числе детальное изучение лепнины, расчистку от последующих наслоений, тщательный ремонт с воссозданием утраченных элементов). Описаны традиционные и современные методы изготовления ордерных колон, карнизов, тяг. Рустов, балясин и т.п. Предназначено для студентов высших и средних учебных заведений, обучающихся по направлениям

07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» (бакалавриат), 07.04.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» (магистратура), 54.03.04 «Реставрация».

2. 31

**К 376**

**100.3735**

**Кефала, Ольга Валерьевна.**

Отмывка архитектурного памятника : учебное пособие / О. В. Кефала, Б. С. Залялов, В. С. Соколова ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2019. - 80 с. : ил. - Библиогр.: с. 42. - ISBN 978-5-9227-1071-8. - Текст : непосредственный.

**Экземпляры:** всего: 74, ФУНД (4), УЧЕБ (70), **полный текст**

## К содержанию



Рассмотрен один из видов ручной архитектурной графики – отмывка (тональная графика). Даны основные техники тональной графики для выполнения курсовой работы «Отмывка архитектурного памятника». Изложена методика тушевой отмывки. Разработаны требования к выполнению тренировочных и основных процессов, необходимых для успешного выполнения работы. Определены критерии оценки каждого из представляемых этапов. Описаны правила построения основных теней в ортогональных проекциях. Приложены основные термины и понятия по теме курсовой работы.

В библиографическом списке представлена литература для самостоятельного изучения. Предназначено для студентов направлений подготовки: 73.03.01 – «Архитектура»; 73.03.03 – «Дизайн архитектурной среды»; 73.03.04 – «Градостроительство»; 73.03.02 – «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»; 35.03.10 – «Ландшафтная архитектура».

### 3. 31

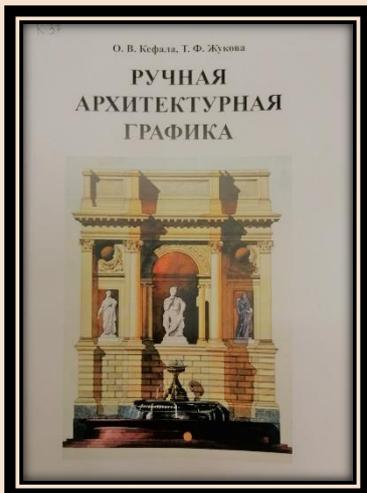
К 376

100.3740 / К 376-ФУНД

**Кефала, Ольга Валерьевна.**

Ручная архитектурная графика : учебное пособие / О. В. Кефала, Т. Ф. Жукова ; М-во науки высш. образования Рос. Федерации, С. - Петерб. гос. архитектур. - строит. ун-т. – Санкт-Петербург : [б. и.], 2020. - 102 с. : ил. - Библиогр.: с. 34-35. - ISBN 978-5-9227-1070-1. – Текст : непосредственный.

**Экземпляры: всего: 74, ФУНД (4), УЧЕБ (70), полный текст**

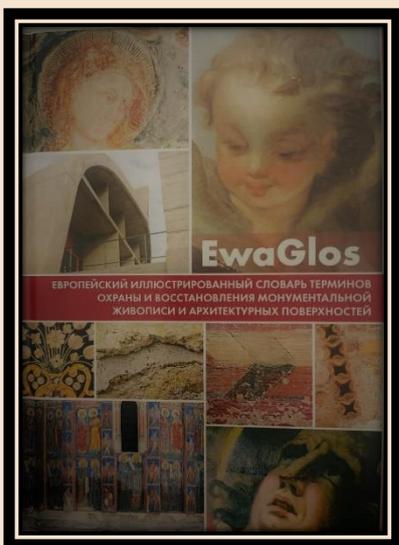


Даны основные приёмы техники ручной архитектурной графики. Рекомендованы материалы, инструменты, приспособления для выполнения графических работ. Приёмы ручной архитектурной графики проиллюстрированы работами известных мастеров архитектуры и графического искусства XVIII – XX вв., а также примерами студенческих работ и проектов. Предназначено для студентов следующих направлений подготовки: 73.03.01 «Архитектура»; 73.03.03 «Дизайн архитектурной среды»; 73.03.04 «Градостроительство», 73.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»; 35.03.10 «Ландшафтная архитектура».

**4. 10.31**  
**Е 130**

**EWAGLOS** : Европейский иллюстрированный словарь терминов охраны и восстановления монументальной живописи и архитектурных поверхностей : русские переводы английских дефиниций с соответствиями на арабском, болгарском, венгерском, испанском, итальянском, немецком, персидском, польском, румынском, турецком, французском, хорватском и японском языках : словарь / ред. Ю. А. Грибер ; науч. ред.: А. Вайер [и др.] ; рус. пер. Ю. Грибер. - Москва : Согласие, 2020. - 268 с. : ил. - ISBN 978-5-907038-42-4. - Текст : непосредственный.

**Экземпляры:** всего: 1, ФУНД (1)



Словарь предназначен для тех, кто профессионально связан с реставрацией и сохранением культурного наследия. Книга будет полезна аспирантам, студентам, учащимся в процессе изучения широкого круга дисциплин, связанных с историей и традициями сохранения культурного наследия. Словарь издан при поддержке гранта Президента Российской Федерации, предоставленного Фондом президентских грантов (проект № 19-2-017242).

**Кафедра Архитектурно-строительных конструкций**

**5. 20**  
**Г 611**  
**100.3727**

**Головина, Светлана Геннадьевна.**

**Основы архитектурно-строительных конструкций** : учебное пособие / С. Г. Головина, Ю. В. Сокол ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2019. - 183 с. : ил. - Библиогр.: с. 158-160. - ISBN 978-5-9227-0990-3. - Текст : непосредственный.

**Экземпляры:** всего: 74, ФУНД (4), УЧЕБ (70)

## К содержанию



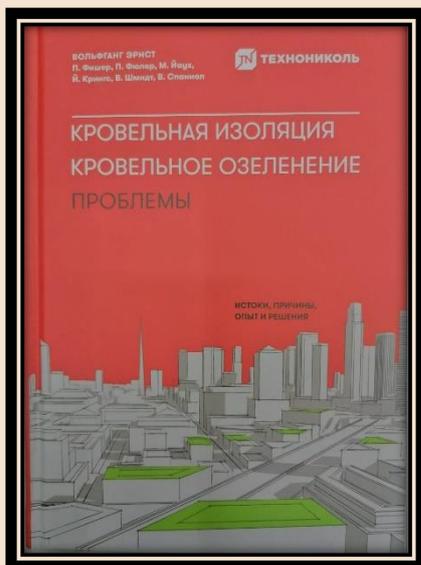
Представлен материал курса «Основы архитектурно-строительных конструкций». Рассмотрены и проанализированы структурные части зданий, элементы современных конструкций заводского изготовления и основные конструктивные элементы здания.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 07.03.01 «Архитектура», 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия», 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды», 07.03.04 «Градостроительство», 08.03.01 «Строительство», 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент», 20.03.01 «Техносферная безопасность» и специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений». Изложенные сведения будут полезны для изучения теоретических вопросов и работы над курсовыми проектами.

### 6. 21 К 830

Кровельная изоляция. Кровельное озеленение. Проблемы: истоки, причины, опыт и решения / В. Эрнст, П. Фишер, П. Фюлер [и др.] ; пер. с нем. Р. Ростиславов. - спец. изд. - Москва : Альпина Паблишер, 2019. - 288 с. : ил. - Пер. изд. : Dachabdichtung und Dachbegrünung. Probleme. Grundlagen, Ursachen, Erkenntnisse und Lösungen / W. Ernst, P. Fischer, M. Flüeler. - ISBN 978-5-6042320-0-2. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего: 2, ФУНД (2)



Даже в Западной Европе, где опыт в области устройства кровель преодолел полувековой рубеж, не получается избежать ошибок. Серия специализированных книг «Dachabdichtung. Dachbegrünung» («Кровельная Изоляция. Кровельное озеленение») - содержит исчерпывающую информацию об их причинах, последствиях и способах предотвращения. Автор, Вольфганг Эрнст, - известный немецкий исследователь и практик в области кровельного дела. Данное издание «Проблемы: Истоки, причины, опыт и решения» - первая книга из этой серии, вышедшая на русском языке. Этот уникальный технический

## К содержанию

справочник будет интересен и полезен как архитекторам и строителям, так и владельцам зданий: в своих выводах и рекомендациях автор опирается на широкую фактологическую базу, в том числе и на испытания почти всех видов кровельных материалов, а также на решения судов по спорам на объектах, представленных на рынке Германии. Специалисты найдут в книге подтверждение многим собственным наблюдениям и выводам, а иллюстрации и фотографии наглядно продемонстрируют проблемы и повреждения, возникающие на кровлях.

Особую ценность данной книге придает тот факт, что современной литературы по кровлям на русском языке очень мало.

### Кафедра Водопользования и экологии

7. 55

К 958

100.3721 / К 958-ФУНД

**Куц, Елена Владиславовна.**

Охрана воздушного бассейна : учебное пособие / Е. В. Куц, И. И. Суханова ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, С.-Петербург. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2019. - 109 с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 77. - ISBN 978-5-9227-1054-1. – Текст : непосредственный.

**Экземпляры:** всего: 74, ФУНД (4), УЧЕБ (70)



Приведены методики расчётов выбросов загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух при сжигании топлива (твёрдых взвешенных частиц, оксидов серы, азота, углерода), методика расчета выбросов для автотранспортных предприятий, теоретические положения и оценка качества атмосферного воздуха и классификации состояния загрязнения атмосферного воздуха, методика расчета предельно допустимых выбросов. Пособие содержит расчетные задания, данные вариантов, примеры расчетов, справочные данные, необходимые для выполнения расчетов.

Предназначено для студентов всех форм обучения. Рекомендуется к использованию специалистами, получающими второе высшее

## К содержанию

образование; для профессиональной переподготовки и повышения квалификации.

### Кафедра Градостроительства

8. 40

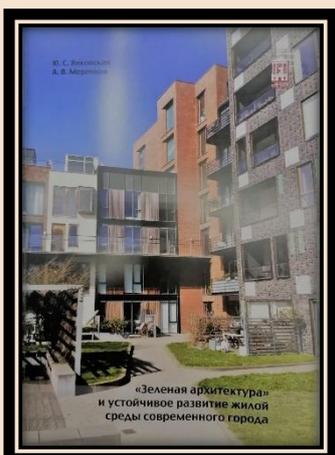
Я 628

100.3733 / Я 628-ФУНД

**Янковская, Юлия Сергеевна.**

"Зеленая архитектура" и устойчивое развитие жилой среды современного города : монография / Ю. С. Янковская, А. В. Меренков ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, С.-Петербург. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2020. - 156 с. : ил. - Библиогр.: с. 142-150. - ISBN 978-5-9227-1074-9. - Текст : непосредственный.

**Экземпляры:** всего: 4, ФУНД (4), **полный текст**



Монография посвящена раскрытию проблем и перспектив комплексного формирования жилой среды современного города с учётом современных тенденций в области «зелёной архитектуры». Раскрыты современные тенденции формирования жилой застройки с точки зрения создания комфортных эколого-гигиенических показателей, единства с природным окружением, формирования безопасных и комфортных пространств для жителей. Освещаются социальные и экологические проблемы формирования

жилой среды города и элементов жилой застройки, рассматриваются приёмы формирования жилой застройки в условиях реновации. Обобщён мировой опыт проектирования структурных элементов жилой среды, интегрирующих ландшафтные компоненты; освещены технологии, позволяющие регулировать параметры микроклимата для жилой застройки с учётом специфики природно-климатических условий России. Приведены параметры проектных предложений и разработок, основанных на принципах «зелёной архитектуры». Монография предназначена для архитекторов, градостроителей, студентов и аспирантов архитектурных вузов и факультетов, а также для всех интересующихся проблемами формирования жилой среды города.

## Кафедра иностранных языков

9. 87

А 724

100.3732/А 724-ФУНД

**Антоненко, Наталия Владимировна.**

Английский язык делового общения для студентов ФБФО : учебное пособие / Н. В. Антоненко, Л. Р. Данилова, А. В. Потапчук ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2019. - 97 с. : табл. - Библиогр.: с. 95. - ISBN 978-5-9227-1004-6. - Текст : непосредственный.

**Экземпляры:** всего: 74, ФУНД (4), УЧЕБ (70), полный текст



Цель пособия – развитие у студентов знаний и навыков, необходимых для обмена информацией в сфере их профессиональной деятельности в рамках делового общения. Задачи пособия:

- овладение словарным минимумом, необходимым для делового общения;
- овладение грамматикой английского языка, необходимой для перевода и коммуникативной деятельности;
- выработка навыков коммуникации в сфере делового общения.

Учебное пособие способствует развитию навыков чтения и перевода, формированию умений использования активной лексики и грамматики при деловом общении, а также знакомит с культурологическими аспектами делового общения.

Включает два раздела с заданиями, рассчитанными на выполнение в течение двух семестров, каждый раздел содержит два урока. В конце пособия есть пример контрольной работы, предлагаемой для выполнения в конце семестра, грамматический справочник и словарный минимум, а также примеры деловых писем на английском языке, связанных с поиском работы.

Предназначено для обучения основам делового общения на английском языке студентов ФБФО всех специальностей и направлений подготовки. Составлено на основе оригинальных англоязычных текстов.

10.87

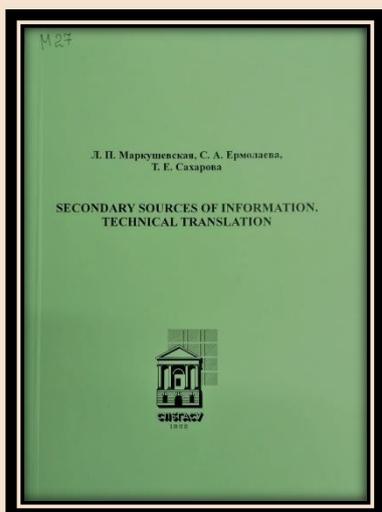
М 278

100.3730

**Маркушевская, Лариса Петровна.**

Secondary sources of information. Technical translation : учебное пособие / Л. П. Маркушевская, С. А. Ермолаева, Т. Е. Сахарова ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, С.-Петербург. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2019. - 91 с. - ISBN 978-5-9227-1006-0. - Текст : непосредственный.

**Экземпляры:** всего: 74, ФУНД (4), УЧЕБ (70), полный текст



Данное пособие является первой частью учебно-методического комплекса по техническому переводу и направлено на приобретение обучающимися компетенций анализа и перевода оригинальных, профессионально ориентированных текстов.

Учебный материал состоит из семи разделов, каждый из которых включает в себя теоретическую часть, знакомящую студентов с ролью, которую играет перевод технических текстов при обмене технической информацией. Пособие знакомит обучающихся с основными правилами перевода

технической литературы, терминологическими стандартами, многокомпонентными терминами, расшифровкой аббревиатур и использованием неологизмов.

Каждый раздел содержит глоссарий и тематические практические задания. Также представлена подборка оригинальных текстов для бакалавров и магистрантов различных специальностей для письменного и устного перевода с вариативными заданиями.

### **Кафедра истории и теории архитектуры**

11.36

Д 466

Династия Шервудов в истории и культуре России : научно-популярная литература / М-во культуры Рос. Федерации [и др.] ; авт.-сост.: Е. А. Лукьянов, Ю. Р. Савельев. - Москва : Фонд "Связь эпох" ; [Б. м.] : Кучково поле Музеон, 2017. - 504 с. : ил. - ISBN 978-5-9950-0778-4. - Текст : непосредственный.

## К содержанию

**Экземпляры:** всего: 1, ФУНД (1)



Издание посвящено отечественной художественной династии Шервудов, оставившей заметный след в истории русской культуры. Главный герой книги, самый известный представитель династии, - Владимир Осипович Шервуд, автор проекта здания Исторического музея на Красной площади в Москве и других знаковых для своего времени художественных произведений. В статьях ведущих российских специалистов приводятся наиболее полные в настоящее время сведения о В. О. Шервуде и других талантливых представителях династии. Впервые публикуется каталог всех произведений В. О. Шервуда из собрания Государственного исторического музея, обладающего самой большой коллекцией работ художника. В приложении печатаются теоретические труды. Книга адресована специалистам, а также широкому кругу читателей, интересующихся историей и культурой России.

## Кафедра Истории и философии

12.Ю

Ф 56

100.3723 / Ф 56-ФУНД

Философия : учебное пособие / Л. В. Балтовский, Е. П. Гурьев, С. Ю. Каргапольцев [и др.] ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Санкт-Петербург : [б. и.], 2019. - 211 с. - Библиогр.: с. 205-208. - ISBN 978-5-9227-1066-4. - Текст : непосредственный.

**Экземпляры:** всего: 74, ФУНД (1), СОЦЭК (3), УЧЕБ (70), полный текст



Основная цель настоящего пособия – помочь учащимся в освоении предмета философии. Представлено развитие философской мысли – начиная со времени её зарождения и вплоть до наших дней. Особое внимание уделяется проблематике и характеристике каждого периода исторического развития философии. Раскрывается содержание основных философских понятий. В структуру пособия входят контрольные вопросы, словарь терминов и понятий, а также список рекомендуемой литературы. Предназначено для студентов вузов,

## К содержанию

которые изучают философию в рамках типового университетского курса, а также для всех, кто интересуется философскими проблемами.

### Кафедра Металлических и деревянных конструкций

#### 13.24

Р 248

100.3712 / Р 248-ФУНД

Расчет элементов строительных конструкций, клееных из однонаправленного шпона (LVL) : учебное пособие / А. Г. Черных, П. С. Коваль, Е. В. Данилов, Ш. М. Мамедов ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2019. - 125 с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 103-105. - ISBN 978-5-9227-0977-4. - Текст : непосредственный.

**Экземпляры:** всего: 74, ФУНД (4), УЧЕБ (70), полный текст



Дана общая характеристика однонаправленного клееного шпона (LVL) как строительного материала для несущих конструкций. Изложена уточнённая для LVL методика расчета в соответствии с СП 64.13330.2017 «Деревянные конструкции». Рассмотрены примеры подбора поперечных сечений несущих конструкций из LVL., охватывающие основные случаи проектирования простейших конструкций. В приложениях приведены графические схемы основных направлений работы материала, сортамент рекомендуемых сечений с указанием их геометрических характеристик, а также краткая методика расчета конструкций (основные формулы). Предназначено для студентов 4-курса направления подготовки 08.03.01 «Строительство», практикующих инженеров-проектировщиков и всех интересующихся данной тематикой.

### Кафедра Начертательной геометрии и инженерной графики

#### 14. 15

Л 476

100.3739 / Л 476-ФУНД

**Леонова, Ольга Николаевна.**

## К содержанию

Черчение с элементами начертательной геометрии. Решение задач : практикум / О. Н. Леонова, В. В. Швецова, В. А. Каляшов ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2020. - 56 с. : рис. - Библиогр.: с. 53. - ISBN 978-5-9227-0797-8. - Текст : непосредственный.

**Экземпляры:** всего: 74, ФУНД (4), УЧЕБ (70), полный текст



Представлены теоретические основы выполнения чертежей, а также графические задания, выполняемые во время аудиторных занятий. Особенностью настоящего издания является сопровождение ортогональных чертежей трехмерными моделями, что развивает пространственное воображение и способствует более прочному усвоению материала. Практикум соответствует программе курса «Черчение с элементами начертательной геометрии» и предназначен для учащихся подготовительного отделения.

## Кафедра Строительной механики

15. 16

К 552

100.3738 / К 552-ФУНД

**Кобелев, Евгений Анатольевич.**

Кинематика : учебное пособие / Е. А. Кобелев, М. Д. Креминская, Т. А. Быстрова ; МИНОБРНАУКИ России, С.-Петерб. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Санкт-Петербург : Петрополис, 2020. - 126 с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 121. - ISBN 978-5-9676-1178-0. - Текст : непосредственный.

**Экземпляры:** всего: 20, ФУНД (4), УЧЕБ (16)

Учебное пособие «Кинематика» составлено с учётом рабочих программ по дисциплине «Теоретическая механика» для подготовки специалистов по программе 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений». Оно рекомендуется студентам всех форм обучения направления подготовки 08.03.01 «Строительство», профиля «Промышленное и гражданское строительство», изучающих теоретическую механику, а также начинающим преподавателям этой дисциплины. Материал в пособии представлен в классическом

## К содержанию



изложении, дополнен главой «Краткие сведения из векторного анализа» и параграфами, включающими современный метод построения кинематических графов, позволяющий получить решение некоторых задач кинематики, а затем, и динамики в общем виде в нелинейной форме. Пособие содержит интересные подходы к решению некоторых задач кинематики. Теоретический материал сопровождается примерами расчетов. Представлены задачи для самоконтроля усвоения материала

16. 18

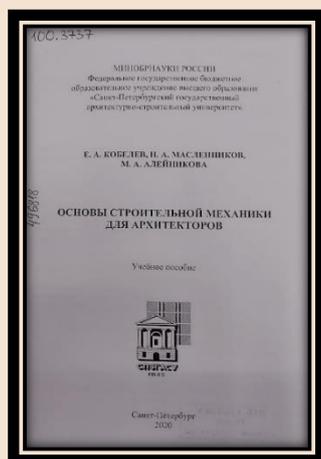
**К 552**

**100.3737 / К 552-ФУНД**

**Кобелев, Евгений Анатольевич.**

Основы строительной механики для архитекторов : учебное пособие / Е. А. Кобелев, Н. А. Масленников, М. А. Алейникова ; МИНОБНАУКИ России, С.-Петерб. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Санкт-Петербург : Петрополис, 2020. - 152 с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 144. - ISBN 978-5-9676-1231-2. - Текст : непосредственный.

**Экземпляры:** всего: 20, ФУНД (4), УЧЕБ (16)



Приводятся краткие теоретические сведения по статике, сопротивлению материалов и строительной механике стержневых систем. Рассмотрены вопросы образования и анализа геометрической неизменяемости расчетных схем строительных конструкций, основы теории расчета плоских стержневых систем, контрольные вопросы, примеры решения задач и методические рекомендации по выполнению расчетно-графических работ. Приведенные в наглядной форме примеры выполнения расчетно-

графических работ позволяют студентам получить необходимые практические навыки, как в расчетах, так и в изучении особенностей работы различных статически определимых стержневых систем. Учебное пособие предназначено для самостоятельной работы и составлено с учетом рабочих программ по дисциплине «Основы строительной механики» для студентов архитектурного факультета по направлениям подготовки: 07.03.01, 07.03.02, 07.03.03 и 07.03.04.

17.67

К 893

100.3731

**Кузьмин, Олег Владимирович.**

Материаловедение : учебное пособие / О. В. Кузьмин, В. И. Новиков ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2020. - 118 с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 116. - ISBN 978-5-9227-1075-6. – Текст : непосредственный.

**Экземпляры:** всего: 69, ФУНД (4), УЧЕБ (65)



Представлены материалы, помогающие в освоении дисциплины «Материаловедение». Последовательно рассмотрен и изложен ряд ключевых разделов металловедения: виды материалов, встречающихся в природе, с упором на металлы и сплавы, используемые в машиностроении; способы получения материалов, обладающих различными механическими свойствами. Описаны структурные превращения в сплавах после различных видов термической и химико-термической обработки и их влияние на механические свойства; рассмотрены способы определения механических свойств металлов и сплавов. Приведены вопросы для самопроверки. Предназначено для студентов механических специальностей.

18. 18

М 315

100.3736 / М 315-ФУНД

**Масленников, Александр Матвеевич.**

Основы строительной механики стержневых систем : учебное пособие / А. М. Масленников, Е. А. Кобелев, Н. А. Масленников ; МИНОБРНАУКИ России, С.-Петерб. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Санкт-Петербург : Петрополис, 2020. - 342 с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 337. - ISBN 978-5-9676-1232-9. - Текст : непосредственный.

**Экземпляры:** всего: 20, ФУНД (4), УЧЕБ (16)

## К содержанию



В учебном пособии представлены основы строительной механики стержневых систем. Пособие состоит из введения и трех частей, охватывающих практически все разделы учебного курса. Все темы курса сопровождаются разнообразными подробно изложенными примерами расчёта, упражнениями с ответами для самостоятельной работы студентов и контрольными вопросами. В конце пособия приводится понятие о методе конечных элементов с примером расчёта тонкой плиты с помощью программного комплекса ЛИРА. Учебное пособие составлено с учетом рабочей программы студентов по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», обучающихся по профилю – промышленное и гражданское строительство, и предназначено для бакалавров очной и заочной форм обучения.

## Кафедра Теплогазоснабжения и вентиляции

19. 60

П 907

100.3725 / П 907-ФУНД

**Пухкал, Виктор Алексеевич.**

Оборудование центральных систем вентиляции и кондиционирования в воздухе : учебное пособие / В. А. Пухкал ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Санкт-Петербург : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2020. - 140 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 139. - ISBN 978-5-7422-6962-5. - Текст : непосредственный.  
**Экземпляры: всего: 5, ФУНД (5)**



Рассматриваются центральные системы вентиляции и кондиционирования воздуха и оборудование этих систем. Приведены характеристики и дано описание оборудования приточных, вытяжных, приточно-вытяжных вентиляционных установок и центральных кондиционеров. Даны рекомендации по применению и примеры подбора оборудования. Предназначено для студентов всех форм обучения строительных и энергетических направлений подготовки высших учебных заведений. Рекомендуется к использованию специалистами, получающими второе высшее образование; для профессиональной переподготовки и повышения квалификации

## К содержанию

специалистов, занимающихся проектированием, расчетом и эксплуатацией систем вентиляции и кондиционирования воздуха зданий.

### Кафедра Технологии строительного производства

20.21

С 597

100.3741 / С 597-ФУНД

**Сокольников, Владимир Вячеславович.**

Организационно-технологические решения выполнения строительных процессов и их комплексов в условиях ограничений, накладываемых проектными решениями сооружений : учебное пособие / В. В.

Сокольников ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, С.-Петербург. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2020. - 112 с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 84-86. - ISBN 978-5-9227-1059-6. - Текст : непосредственный.

**Экземпляры: всего: 69, ФУНД (4), УЧЕБ (65), полный текст**



Настоящее пособие создано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки «Строительство» (квалификация «магистр»). Комплексно изложены теоретические основы, методы и способы разработки организационных схем выполнения технологических процессов в строительстве. Значительное внимание уделено вопросам обоснования рациональности и безопасности решений, закладываемых при технологическом проектировании, а также обеспечению организационно-технологической надежности строительства. Рассмотрены практические примеры организации и технологии выполнения строительного-монтажных процессов при строительстве зданий и сооружений. Предназначено для студентов учреждений высшего профессионального образования всех форм обучения.

### Кафедра Транспортных систем

21.69

С 383

100.3720 / С 383-ФУНД

## К содержанию

Синергия концептов развития транспортных систем в условиях современной урбанизации России : монография / И. Н. Пугачев, Ю. И. Куликов, А. Э Горев [и др.] ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2019. - 212 с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 203-208. - ISBN 978-5-9227-0998-9. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего: 4, ФУНД (4), полный текст



Рассматриваются вопросы инновационного развития транспортных систем, обеспечивающих жизнедеятельность современных городов. Глобальная мировая автомобилизация породила множество проблем, поиск решений которых предлагается осуществлять в рамках трех концептов: «Безопасный город», «Интеллектуальный город» и «Комфортный город». Обозначенные концепты в совокупности не только определяют конечную цель стратегии развития городских транспортных систем – формирование безопасных и удобных для жизни и работы городов, но и вписываются в приоритеты федеральных программ стратегического развития России. Их синергия предусматривает объединение, согласование и адаптацию положительного опыта решения сходных транспортных проблем в различных городах России. Разработка программ концептов, а также исследования проблем повышения безопасности дорожного движения и увеличения эффективности пассажирских перевозок реализованы на примере городов-партнёров: крупного города Хабаровска и мегаполиса Санкт-Петербурга. Представленные научные результаты, выводы и предложения могут быть использованы в учебном процессе студентов транспортных специальностей, а также в практической деятельности специалистов, занимающихся вопросами городского транспортного проектирования и организации пассажирских перевозок.

### Кафедра Экономической безопасности

22.У9(2)29

Э 40

100.3722 / Э 40-ФУНД

Экономическая безопасность предприятия : монография / А. К.

## К содержанию

Моденов, Е. И. Белякова, М. П. Власов, Т. А. Лелявина ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, С.-Петербург. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2019. - 550 с. : ил. - Библиогр.: с. 538-546. - ISBN 978-5-9227-0968-2. - Текст : непосредственный.

**Экземпляры:** всего: 4, ФУНД (1), СОЦЭК (3), **полный текст**



Обозначены и проанализированы проблемы обеспечения экономической безопасности предприятий различных отраслей экономики. Работа носит теоретико-прикладной характер. Даны авторские определения, сформулированы принципы и перечислены подходы к решению проблемы обеспечения экономической безопасности предприятий. Указаны пути совершенствования деятельности по обеспечению экономической безопасности предприятия, даны соответствующие методические рекомендации. Выводы и положения, содержащиеся в работе,

проиллюстрированы примерами из личной практики автора. Монография написана на основе авторских лекций. Может представлять интерес для широкого круга читателей, включая собственников и руководителей предприятий, а также для менеджеров, аспирантов и специалистов – в качестве справочника. Также может быть полезна студентам и магистрам, обучающимся по специальности «Экономическая безопасность».

## Именной указатель

### А

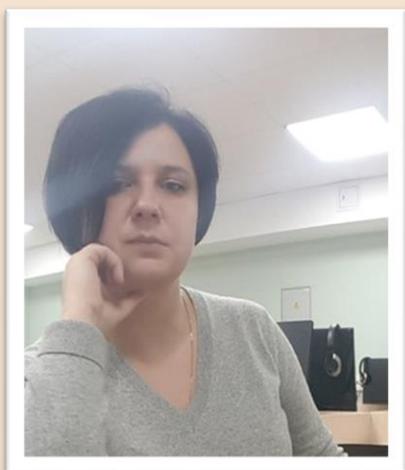
Алейникова М. А. 16, с. 16



Алейникова Маргарита Анатольевна – кандидат технических наук, доцент кафедры строительной механики СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: основы строительной механики для студентов архитектурного факультета, строительная механика для студентов архитектурного факультета, теоретическая механика. Автор и соавтор 59 опубликованных научных и учебно-методических работ, в том числе восьми учебно-методических пособий (в соавт.).

Алиевский С. Д. 1, с. 5

Антоненко Н. В. 9, с. 11



Антоненко Наталия Владимировна – доцент кафедры иностранных языков СПбГАСУ, кандидат филологических наук. Читаемые дисциплины: английский язык, деловой иностранный язык, иностранный язык профессионального общения. Автор 26 опубликованных научных и учебно-методических работ, в т. ч. 22 научных статей.

## К содержанию

### Б

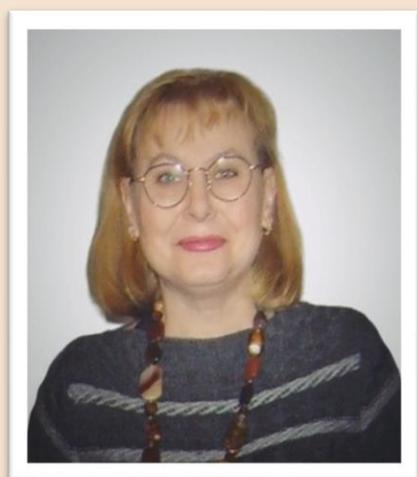
Балтовский Л. В. 12, с. 13



Балтовский Леонид Васильевич – профессор, доктор политических наук, доцент кафедры истории и философии СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: социология, политология, философия, история и философия науки. Автор и соавтор более 100 опубликованных научных и учебно-методических работ, в т. ч. 2 монографий, 91 научной статьи (6 – в иностранных журналах), 5 учебных пособий (в соавт.) и 16 учебно-методических работ (в соавт.).

Белякова Е. И. 22, с. 20-21

Быстрова Т. А. 15, с. 15



Быстрова Татьяна Анатольевна – старший преподаватель кафедры строительной механики СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: теоретическая механика. Автор и соавтор 20 опубликованных научных и учебно-методических работ, в том числе одного электронного учебника, пяти научных статей.

К содержанию

В

Власов М. П. 22, с. 20-21



Власов Марк Павлович – профессор, доктор экономических наук кафедры экономической безопасности СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: безопасность и оценка рисков, правовое обеспечение внешнеторговых сделок, экспертиза на рынке ценных бумаг. Автор 160 опубликованных научных и учебно-методических работ, в том числе 14 монографий, более 20 учебных пособий, конспектов лекций; более 120 научных статей.

Возняк Е. Р. 1, с. 5

Возняк Екатерина Рюриковна – профессор, доктор архитектуры, доцент



кафедры архитектурного и градостроительного наследия. Читаемые дисциплины: основы архитектурного проектирования, реконструкционно-реставрационное проектирование, теория исторической архитектурной формы, современные проблемы приспособления исторических объектов. Автор более сорока опубликованных учебно-методических и научных работ: статьи, монографии, учебные пособия, методические рекомендации.

## К содержанию

### Г

Головина С. Г. 5, с. 7



Головина Светлана Геннадьевна – проректор по учебной работе, заведующая кафедрой архитектурно-строительных конструкций СПбГАСУ, кандидат архитектуры, доцент. Читаемые дисциплины: основы архитектурно-строительных конструкций, архитектурно-строительные конструкции и теория конструирования. Автор более 30 учебно-методических и научных публикаций.

Горев А. Э. 21, с. 19-20



Горев Андрей Эдливич – доктор экономических наук, профессор кафедры транспортных систем СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: информационные технологии на транспорте, теория транспортных систем, технология и управление транспортными процессами, основы внешнеэкономической деятельности. Автор более 120 опубликованных научных и учебно-методических работ, в т. ч. пяти учебников и учебных пособий в центральных издательствах с грифом УМО.

## К содержанию

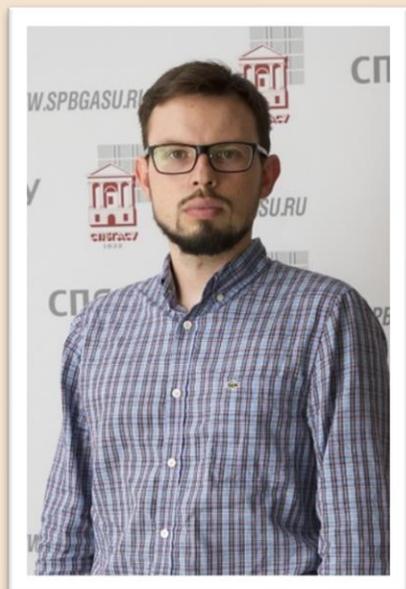
Гурьев Е. П. 12, с. 13



Гурьев Евгений Павлович – кандидат исторических наук, доцент кафедры истории и философии СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: история, философия (семинары), социология и политология (семинары). Автор и соавтор более 50 опубликованных научных и учебно-методических работ, в том числе двух учебных пособий. Редактор ряда изданий.

## Д

Данилов Е. В. 13, с. 14



Данилов Егор Владимирович – доцент кафедры металлических и деревянных конструкций СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: конструкции из дерева и пластмасс, исследование и проектирование деревянных конструкций, организация проектно-исследовательской деятельности. Автор более 20 печатных трудов, в том числе пять статей в журналах ВАК.

## К содержанию

Данилова Л. Р. 9, с. 11



Данилова Людмила Рафкатовна – кандидат филологических наук, доцент кафедры иностранных языков СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: английский язык, деловой английский язык. Автор 15 опубликованных научных и учебно-методических работ.

## Е

Ермолаева С. А. 10, С. 12



Ермолаева Светлана Александровна – старший преподаватель кафедры иностранных языков СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: английский язык, деловой английский язык. Автор и соавтор 11 опубликованных учебно-методических работ и 13 научных статей.

## К содержанию

### Ж

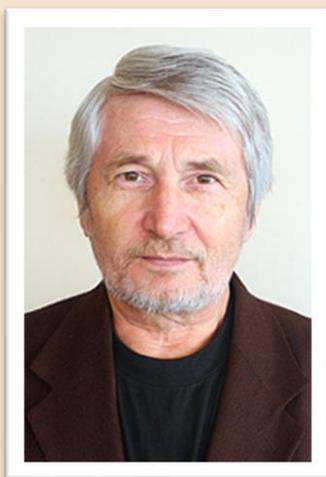
Жукова Т. Ф. 3, с. 6



Жукова Татьяна Фёдоровна – доцент, исполняющий обязанности заведующего кафедрой истории и теории архитектуры СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: введение в архитектурное проектирование, история мировой архитектуры.

### З

Залялов Б. С. 2, с. 5



Залялов Борис Сафуанович – заместитель декана по учебной работе, доцент кафедры истории и теории архитектуры СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: введение в архитектурное проектирование, композиционное моделирование, теория архитектуры, обмерная практика, композиция (подготовительные курсы). Автор методического пособия «Композиция» для подготовительных курсов.

### К

Каляшов В. А. 14, с. 14-15

## К содержанию



Каляшов Виталий Анатольевич – кандидат технических наук, доцент кафедры начертательной геометрии и инженерной графики СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: начертательная геометрия, инженерная графика.

Каргапольцев С. Ю. 12, с. 13



Каргапольцев Сергей Юрьевич – кандидат исторических наук, доцент кафедры истории и философии СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: история, культурология, философия, социология, политология, психология. Автор и соавтор 187 научных и учебно-методических работ.

Кефала О. В. 2, 3, с. 5-6



Кефала Ольга Валерьевна – кандидат архитектуры, доцент кафедры истории и теории архитектуры СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: введение в архитектурное проектирование, обмерная практика. Автор семи опубликованных научных работ.

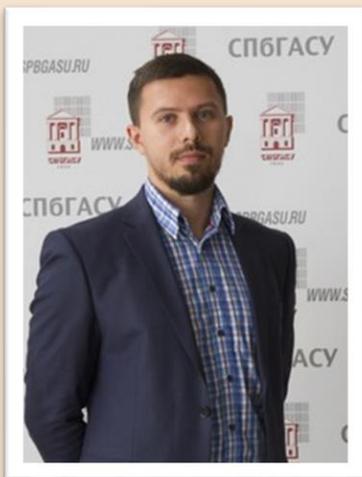
## К содержанию

Кобелев Е. А. 15, 16, 18, с. 15-17



Кобелев Евгений Анатольевич – кандидат технических наук, исполняющий обязанности заведующего кафедрой строительной механики. Читаемые дисциплины: строительная механика. Автор 50 опубликованных научных и учебно-методических работ, в том числе соавтор патента РФ.

Коваль, П. С. 13, с. 14



Коваль Павел Сергеевич – старший преподаватель кафедры металлических и деревянных конструкций СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: конструкции из дерева и пластмасс, конструкции большепролетных зданий и сооружений (ДК), архитектурно-строительные конструкции и теория конструирования.

Креминская М. Д. 15, с. 15

## К содержанию



Креминская Марина Дмитриевна – кандидат технических наук, доцент кафедры строительной механики СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: теоретическая механика. Автор 14 опубликованных научных, 22 научно-методических работ.

Кузьмин, О. В. 17, с. 17



Кузьмин Олег Владимирович – кандидат технических наук, доцент кафедры технологии строительных материалов и метрологии СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества, материаловедение. Автор 20 опубликованных научных и учебно-методических работ, в том числе 11 научных статей (из них пять в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ), одной монографии и одного учебного пособия.

Куликов Ю. 21, с. 19-20

## К содержанию

Куц Е. В. 7, с. 9



Куц Елена Владиславовна – кандидат технических наук, доцент кафедры теплогазоснабжения и вентиляции СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: теплогазоснабжение и вентиляция, управление микроклиматом зданий и сооружений. Автор более 60 опубликованных научных и учебно-методических работ.

## Л

Леонова О. Н. 14, с. 14-15



Леонова Ольга Николаевна – доцент кафедры начертательной геометрии и инженерной графики СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: начертательная геометрия, инженерная графика.

## К содержанию

Леявина Т. А. 22, с. 20-21



Леявина Татьяна Анатольевна – доцент кафедры экономической кафедры СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: психология в профессиональной деятельности, основы управления и безопасности коммерческим предприятием, деньги, кредит, банки, стратегический менеджмент. Автор более 40 опубликованных научных и учебно-методических работ, в том числе 1-ой монографии, 3-х учебных пособий; 30 научных статей.

Лукьянов Е. А. 11, с. 12

## М

Мамедов Ш. М. 13, с. 14

## К содержанию



Мамедов Ширали Махаррамович – кандидат наук, доцент кафедры металлических и деревянных конструкций. Читаемые дисциплины: конструкции из дерева и пластмасс, производственная и преддипломная практика, обследование, усиление и реконструкция ДК. Автор более 45 опубликованных научных и учебно-методических работ, в том числе 3-х коллективных монографий, 4-х учебно-методических пособий, учебных и учебно-методических пособий; 16 научных статей, в том числе 7 статей в журналах ВАК, 1 статьи в журнале, входящем в базу SCOPUS.

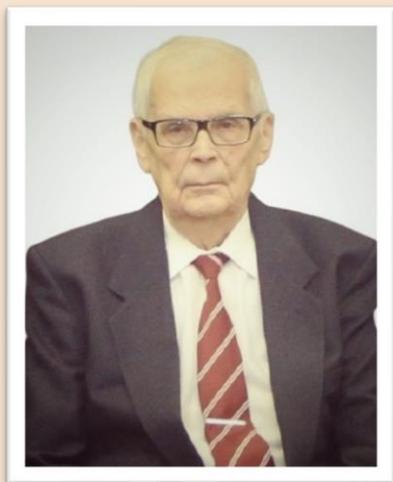
Маркушевская Л. П. 10, с. 12



Маркушевская Лариса Петровна – кандидат филологических наук, доцент кафедры иностранных языков СПБГАСУ. Читаемые дисциплины: General English, Business English, Land study, Language of advertising, Professional English. Автор и соавтор 92 печатной работы.

Масленников А. М. 18, с. 17

## К содержанию



Масленников Александр Матвеевич – доктор технических наук, профессор кафедры строительной механики СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: строительная механика. Автор более 160 научных статей, докладов, учебных пособий и монографий, в том числе и на иностранных языках.

Меренков А. В. 8, с. 10

Моденов А. К. 22, с. 20-21



Моденов Анатолий Константинович – профессор, заведующий кафедрой экономической безопасности СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: судебная бухгалтерия, таможенное дело, таможенное право, таможенное право ЕС, криминология, правовые основы бухгалтерского учёта и аудита, судебно-бухгалтерская экспертиза, судебная налоговая экспертиза, экспертиза рынка ценных бумаг, таможенная экспертиза, судебная финансово-экономическая экспертиза, экономическая теория преступлений и наказания, правовое регулирование внешнеэкономической деятельности, основы экономической безопасности, основы национальной

безопасности, основы управления и безопасности коммерческих предприятий, экономическая безопасность предприятий, таможенное право Таможенного союза, налоги, таможенные платежи и сборы, менеджмент в таможенном сервисе, таможенная статистика, валютное регулирование и валютный контроль, психология профессиональной деятельности. Автор более 180 опубликованных научных и учебно-методических работ, в том числе коллективных монографий и учебных пособий, научных статей.

## К содержанию

## Н

Новиков В. И. 17, с. 17



Новиков Виталий Иванович – кандидат технических наук, доцент кафедры судебных экспертиз СПбГАСУ. Автор и соавтор около 8 опубликованных научных и учебно-методических работ, в т.ч. 7 научных статей (в соавт.) и 1 учебно-методического пособия (в соавт.).

## П

Пугачев И. Н. 21, с. 19-20

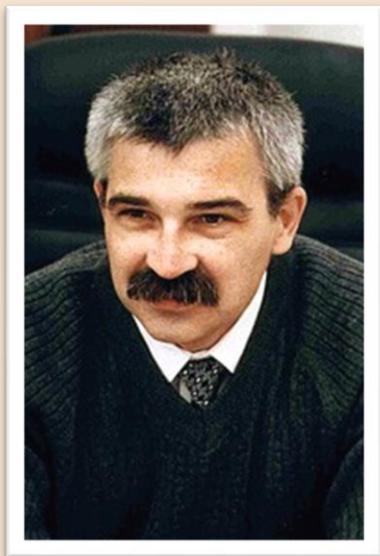
Потапчук А. В. 9, с. 11



Потапчук Аурика Витальевна – старший преподаватель кафедры иностранных языков СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: английский язык делового общения, английский язык в сфере профессиональной деятельности.

## К содержанию

Пухкал В. А. 19, с. 18



Пухкал Виктор Алексеевич – кандидат технических наук, доцент кафедры теплогазоснабжения и вентиляции СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: кондиционирование воздуха и холодоснабжение. Автор более 100 опубликованных научных работ.

## С

Савельев Ю. Р. 11, с. 12

Сахарова Т. Е. 10, с. 12



Сахарова Татьяна Евгеньевна – старший преподаватель кафедры иностранных языков. Читаемые дисциплины: английский язык, деловой английский язык. Автор и соавтор трёх опубликованных учебно-методических работ и четырёх научных статей.

## К содержанию

Сокол Ю. В. 5, с. 7



Сокол Юлия Владимировна – старший преподаватель кафедры архитектурно-строительных конструкций СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: основы архитектурно-строительных конструкций, основы архитектурно-строительных конструкций и теория конструирования.

Соколова В. С. 2, с. 5



Соколова Валентина Сергеевна – старший преподаватель кафедры начертательной геометрии и инженерной графики СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: начертательная геометрия, инженерная графика.

Сокольников В. В. 20, с. 19

## К содержанию



Сокольников Владимир Вячеславович – кандидат технических наук, доцент кафедры организации строительства СПбГАСУ. Читаемые дисциплины: теория и практика принятия организационно-технологических решений, моделирование процессов организации и управления в строительстве, автоматизация проектной подготовки строительства, организация производственной деятельности, основы предпроектной подготовки строительства, информационные технологии в управлении качеством и защита информации, организация, планирование и управление в строительстве (ОПУС), курсовое проектирование, современные направления и

методы эффективной организации деятельности строительного предприятия (дисциплина по выбору студента), основы проектирования в строительстве, архитектурный менеджмент и администрирование, управление проектами в градостроительстве.

Суханова И. И. 7, с. 9



Суханова Инна Ивановна – декан факультета инженерной экологии и городского хозяйства, доцент, кандидат технических наук. Читаемые дисциплины: управление микроклиматом зданий и сооружений, проектирование систем ТГВ, современные системы теплогазоснабжения и вентиляции, современные методы очистки вентиляционного воздуха. Автор более 75 опубликованных научных и учебно-методических работ.

## Ф

Фишер П. 6, с. 8

Фюлер. 6, с. 8

## К содержанию

### Ч

Чёрных А. Г. 13, с. 14



Чёрных Александр Григорьевич – профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой металлических и деревянных конструкций СПбГАСУ.

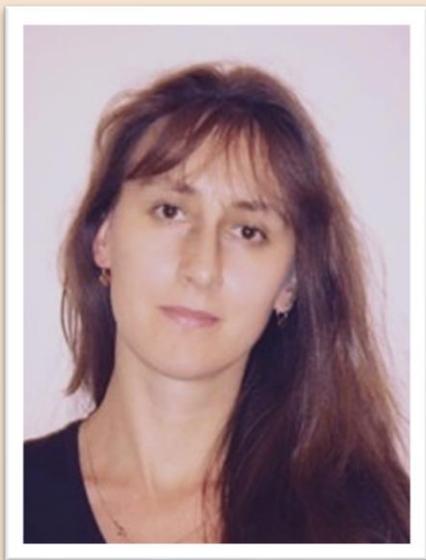
Читаемые дисциплины: исследование и проектирование деревянных конструкций, конструкции из дерева и пластмасс, современное деревянное домостроение. За годы научно-педагогической деятельности опубликовано 185 печатных научных трудов. В 2008 г. опубликовано учебное пособие «Деревянное домостроение», рекомендованное Федеральным агентством по образованию.

### Э

Эрнст В. 6, с 8

### Я

Янковская Ю. С. 8, с. 10



Янковская Юлия Сергеевна – профессор, заведующий кафедрой градостроительства архитектурного факультета. Читаемые дисциплины: НИРС (магистратура), Проектирование и исследования по профилю подготовки (магистратура). Автор более 150 научных трудов, 3 монографии, 7 учебных пособий.

**К содержанию**

**Составитель, дизайн, вёрстка:** В. А. Машевская, зав. сектором ОО НТБ

**Редактор:** Е. А. Самарина, зав. ОНБиИТ,

Е. А. Медникова зав. сектором ОНБиИТ

**Ответственный за выпуск:** Е. Г. Романова, заведующий НТБ СПбГАСУ