

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА



# НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДАНИЙ

## Автомобильно-дорожный факультет

Выпуск 2



Библиографический указатель

Санкт-Петербург

2022

## Содержание

|   |    |
|---|----|
| Кафедра Наземных транспортно-технологических машин    | 3  |
| Кафедра Технической эксплуатации транспортных средств | 9  |
| Кафедра Техносферной безопасности                     | 11 |
| Кафедра Транспортных систем                           | 15 |
| Кафедра Физического воспитания                        | 17 |
| Именной указатель                                     | 21 |

## Кафедра Наземных транспортно-технологических машин

1. Басыров, И. И. Инжиниринг грузоподъемных машин и устройств. Курсовое проектирование. Организация, выполнение и оформление : методические указания / И. И. Басыров, Н. А. Чиченев, М. Г. Наумова. — Москва : МИСИС, 2021. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/238370> (дата обращения: 02.08.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*Сформулированы принципы организации, выполнения и оформления курсового проекта по курсу «Инжиниринг грузоподъемных машин и устройств». Определены цели и задачи курсового проекта. Приведены примеры расчета механизмов подъема и передвижения мостового крана, изложен порядок оформления текстовой и графической частей курсового проекта. Для бакалавров, обучающихся на кафедре инжиниринга технологического оборудования НИТУ «МИСИС» по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», профили «Инжиниринг технологического оборудования» и «Инжиниринг технологического оборудования и технологий», также может быть полезно бакалаврам, обучающимся по другим направлениям подготовки.*

2. Доманский, И. В. Насосы и компрессорные машины / И. В. Доманский, В. А. Некрасов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 104 с. — ISBN 978-5-8114-9870-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/238739> (дата обращения: 02.08.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*В учебном пособии изложены основные сведения о насосах, компрессорах и вентиляторах. Рассмотрены принципы их действия, теоретические основы работы, особенности конструкции, вопросы регулирования подачи. Особое внимание уделено центробежным насосам и поршневым компрессорам, наиболее часто применяемым в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. Учебное пособие предназначено для подготовки бакалавров очной формы обучения по направлениям «Технологические машины и оборудование» и «Управление в технических системах», которые соответствуют рабочим программам дисциплин «Основы гидромеханики. Насосы, компрессоры, вентиляторы», «Гидравлика» (ФГОС ВО). Пособие способствует формированию компетенций ОК-7, ПК-1, ПК-2. Может быть полезно магистрам, аспирантам соответствующих специальностей,*

связанных с использованием и эксплуатацией гидравлических машин.

3. Ивановский, Ю. К. Основы теории гидропривода : учебное пособие для вузов / Ю. К. Ивановский, К. П. Моргунов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 200 с. — ISBN 978-5-507-44380-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/226463> (дата обращения: 02.08.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



В учебном пособии приведены общая характеристика гидропривода, устройство и функционирование насосов и гидродвигателей, гидроаппаратуры и вспомогательных устройств. Рассмотрены принципы функционирования объемного гидропривода, возможности его регулирования. В приложении дана расчетно-графическая работа «Расчет объемного гидропривода». Издание предназначено для студентов и бакалавров технических факультетов вузов транспортного профиля, обучающихся по направлениям «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», «Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры», «Технологические машины и оборудование», «Строительство» и др.

4. Калачев, Ю. Н. SimInTech моделирование в электроприводе / Ю. Н. Калачев. — 2-е изд. — Москва : ДМК Пресс, 2021. — 106 с. — ISBN 978-5-93700-102-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/240965> (дата обращения: 02.08.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



Данная книга – это заметки практика, разрабатывающего системы управления электродвигателями уже более 30 лет. Она адресована специалистам, которые хотят разобраться в теории управления двигателями переменного тока с целью решения стоящих перед ними практических задач, а также может быть рекомендована аспирантам и студентам технических вузов для практического использования среды математического моделирования SimInTech и дальнейшего самостоятельного развития в этом направлении.

5. Колистратов, М. В. Электротехника и электроника. Электротехника на оборудовании Uni-Train: Лабораторный практикум : учебное пособие / М. В. Колистратов. — Москва : МИСИС, 2021. — 63 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/238430> (дата обращения: 02.08.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



В практикуме представлены основные теоретические сведения и расчетные формулы по темам лабораторных работ по электротехнике. Приведены описания схем электрических цепей и устройств, смоделированных на оборудовании Lucas-Nulle. Даны общие методические рекомендации к выполнению лабораторных работ, обработке данных и оформлению отчетов о работах. Предназначен для обучающихся в специалитете по направлениям подготовки 21.05.04 «Горное дело», 21.05.05 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» при выполнении лабораторных работ по курсу «Электротехника и электроника»

6. Либерман, Б. А. Расчёт грузовой подвесной канатной дороги : методические указания к практическим занятиям и индивидуальному заданию по дисциплине «Специальные виды промышленного транспорта» / Б. А. Либерман. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022. — 33 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/120908.html> (дата обращения: 02.08.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



Методические указания содержат материал, позволяющий значительно облегчить выполнение индивидуального задания и проведение практических занятий по дисциплине «Специальные виды промышленного транспорта». Приводятся краткие теоретические сведения, а также методы и последовательность практического расчета грузовой подвесной канатной дороги (ГПКД). Описаны не только теоретические основы дисциплины, но и приведены практические задачи, повышающие уровень усвоения материала. Предназначены для студентов направления 23.03.01 «Технология транспортных процессов», профиль подготовки «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)», и студентов специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» всех специализаций.

7. Погосян, В. М. Информационные технологии на транспорте / В. М. Погосян, С. И. Костылев, С. Г. Руднев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 76 с. — ISBN 978-5-507-44336-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/220499> (дата обращения: 02.08.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*Рассмотрены информационные технологии в транспортном процессе. Приведены виды и назначения средств связи и передачи данных, а также рассмотрены локальные сети и технологии глобальных сетей. Проанализировано информационное и программное обеспечение автоматических систем управления. Подробно рассмотрены автоматизированные системы управления в транспортном процессе. Учебное пособие предназначено для студентов инженерных специальностей, обучающихся по направлению подготовки «Агроинженерия» (академический и прикладной бакалавриат) (квалификация (степень) «бакалавр») и «Наземные транспортно-технологические средства» (квалификация (степень) «специалист»).*

8. Руднев, С. Г. Муфты. Конструкция и расчет / С. Г. Руднев, В. М. Погосян, А. Л. Мечкало. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-507-44599-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/230468> (дата обращения: 02.08.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*Рассматриваются конструкции механических муфт, материалы для их изготовления, а также основы проверочного расчета. Для лучшего восприятия большинство конструкций представлено в трехмерном изображении. Для контроля усвоения изложенного материала приведены примеры расчета, варианты тестовых заданий и контрольные вопросы. Учебное пособие предназначено для студентов направлений подготовки «Наземные транспортно-технологические средства» (квалификация (степень) специалист) и «Агроинженерия» (квалификация (степень) бакалавр).*

9. Скорняков, В. А. Общая электротехника и электроника / В. А. Скорняков, В. Я. Фролов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-507-44857-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/247409> (дата обращения: 02.08.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*В учебнике изложены основы теории электрических цепей, рассмотрены конструкции, принцип действия, основные характеристики электрических машин и полупроводниковых приборов и устройств. Учебник предназначен для студентов вузов технических направлений подготовки.*

10. Смирнов, Ю. А. Основы автоматизации дорожного строительства и строительного дорожного машин : учебное пособие для вузов / Ю. А. Смирнов, В. А. Детистов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-9313-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/221141> (дата обращения: 02.08.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*В книге представлены основы автоматизации технологических процессов и машин в строительстве, применение в автоматизации средств вычислительной техники и микропроцессорных систем управления, математические модели и автоматизация управления в дорожном строительстве. Структура электронных систем управления и системы автоматизации строительного дорожного машин на базе электронной и микропроцессорной техники. Учебное пособие предназначено для прикладных и аналитических бакалавров, специалистов, магистров по направлениям подготовки: «Техника и технология строительства», «Электро и теплоэнергетика», «Автоматизация технологических процессов и производств», «Управление в технических системах».*

11. Суслов, Н. М. Элементная база объемного гидропривода : учебное пособие / Н. М. Суслов, С. А. Чернухин. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 157 с. — ISBN 978-5-4497-1731-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122178.html> (дата обращения: 16.06.2022). — Режим доступа: для авторизованных. Пользователей.



*Учебное пособие содержит классификацию объемных гидравлических машин, основные требования к их конструкции, описание принципа действия и конструкций объемных гидравлических машин и гидроаппаратуры, технические характеристики машин, расчеты основных параметров гидромашин. Рассмотрены вопросы проектирования гидравлических схем, а также гидравлические системы смазки и основные этапы их проектирования. Приведены контрольные вопросы, примеры решения задач. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплин «Гидравлические машины и гидропривод», «Гидравлические машины и гидропневмоприводы» студентами, обучающимися по направлениям подготовки 15.03.01 «Машиностроение», 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 21.03.01 «Нефтегазовое дело», 23.03.01 «Технология транспортных процессов» и по специальности 21.05.04 «Горное дело», а также будет полезно студентам других специальностей и направлений, учебными планами которых предусмотрено изучение курсов по гидро и пневмоприводу.*



12. Фролов, Ю. М. Управление электроприводом с применением нечеткой логики / Ю. М. Фролов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-9678-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/230285> (дата обращения: 02.08.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*В учебном пособии рассматриваются вопросы теории и экспериментального исследования электроприводов с использованием нечетких регуляторов, способных обеспечить более высокие показатели качества переходных процессов по сравнению с классическими законами. Издание соответствует требованиям Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению «Электроэнергетика и электротехника», специальности «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов», дисциплине «Теория электропривода». Издание предназначено студентам специальностей электротехнического профиля, занимающимся вопросами управления электрическими приводами.*

### **Кафедра Технической эксплуатации транспортных средств**

13. Интегрированное планирование цепей поставок : учебно-методическое пособие / составители Д. А. Чайников, И. А. Анисимов. — Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2021. — 78 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122417.html> (дата обращения: 23.06.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*Учебно-методическое пособие по дисциплине «Интегрированное планирование цепей поставок» для обучающихся очной формы обучения направления подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов программы «Логистика и управление цепями поставок». В данное пособие входят рекомендации по изучению дисциплины, перечень тем и рекомендации по подготовке при самостоятельной работе обучающихся, методика организации практических работ и рекомендации по их выполнению.*

14. Крюков, С. А. Основы учебно-исследовательской работы для студентов технических вузов. Основные термины и понятия / С. А. Крюков, О. В. Душко, Н. В. Байдакова ; Под ред.: Шумячер В. М. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-9926-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/247271> (дата обращения: 02.08.2022). — Режим доступа: авторизованных пользователей.



*В учебном пособии представлены необходимые сведения по теоретическим основам, терминологии, методам и методикам проведения экспериментов, анализу и математической обработке результатов исследований. В приложении пособия приведена необходимая информация и примеры по планированию и организации экспериментов, а также примеры оформления научных статей к публикации, изобретений и патентов. В целом данное пособие является руководством и необходимой базой для проведения научно-исследовательских работ студентами. Учебное пособие предназначено для студентов технических вузов, магистров, аспирантов, преподавателей и инженерно-технических специалистов.*

15. Пухаренко, Ю. В. Статистическая обработка результатов измерений / Ю. В. Пухаренко, В. А. Норин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 236 с. — ISBN 978-5-507-44452-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/224678> (дата обращения: 02.08.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*В пособии приведена краткая история развития статистики, представлены российские и зарубежные ученые, внесшие наибольший вклад в развитие статистики как науки. Подробно разобраны многочисленные примеры задач по статистической обработке результатов измерений: прямых однократных и многократных, косвенных, совместных, равноточных и неравноточных измерений. Приведены две концепции оценки точности измерений. Описаны статистические методы контроля качества. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Строительство», «Стандартизация и метрология», «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», «Наземные транспортно-технологические средства», «Транспортно-технологические процессы», «Прикладная механика». Может быть использовано в учебном процессе при изучении метрологии студентами широкого круга направлений и специальностей техники и технологий.*

16. Шиловский, В. Н. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования : учебное пособие для вузов / В. Н. Шиловский, А. В. Питухин, В. М. Костюкевич. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 240 с. — ISBN 978-5-507-44399-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/226478> (дата обращения: 02.08.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*Учебное пособие посвящено организации и технологии сервисного обслуживания, ремонта и монтажа машин и оборудования, применительно к транспортным, транспортно-технологическим (в том числе лесным, сельскохозяйственным и строительным) машинам, а также промышленному оборудованию, в том числе оборудованию предприятий технического сервиса и ремонта и других промышленных предприятий. Рассматриваются предприятия технического сервиса как объекты системы массового обслуживания закрытого и открытого типа. Учебное пособие предназначено для бакалавров высших учебных заведений по направлениям «Технологические машины и оборудование», «Эксплуатация транспортных и транспортно-технологических комплексов», «Агроинженерия».*

### Кафедра Техносферной безопасности

17. Зиновьева, О. М. Интегрированные системы управления безопасностью. Разработка и аудит: практикум : учебное пособие / О. М. Зиновьева, А. М. Меркулова, Н. А. Смирнова. — Москва : МИСИС, 2021. — 85 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/238376> (дата обращения: 02.08.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*Практикум относится к основной учебной литературе по курсу «Интегрированные системы управления безопасностью» и включает описание практических занятий по разработке, аудиту, оценке результативности и эффективности интегрированных систем менеджмента (ИСМ). Содержит пять практических занятий, предполагающих работу в мини-группах. В рамках каждого занятия изложено краткое теоретическое введение по теме, приведены подробные методики проведения занятий, для каждого занятия сформулированы задания и приведены примеры их выполнения. Таким образом, данный практикум призван помочь преподавателю контролировать получаемые студентами знания и навыки, а также формировать компетенции межличностного взаимодействия и работы в команде. Использование студентами материалов данного издания поможет овладеть навыками управления безопасностью в*

организации. Предназначен для обучающихся в магистратуре по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность»

18. Менумеров, Р. М. *Электробезопасность* / Р. М. Менумеров. — 6-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-9911-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/238844> (дата обращения: 02.08.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



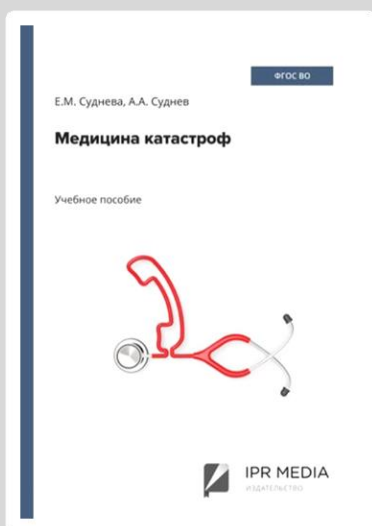
*Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений специализирующихся в области охраны труда и безопасности жизнедеятельности. В пособии изложены теоретические основы электробезопасности и безопасной эксплуатации электроустановок. Приведены сведения о средствах и мерах защиты человека от воздействия электрического тока и сопутствующих ему явлений (защитное заземление, защитное автоматическое отключение питания, изоляция электроустановок и др.). Представлен материал по пожарной, электроискровой и грозовой защите объектов электроэнергетики. Пособие может быть полезно так же, работникам служб охраны труда, электротехническому персоналу предприятий (организаций), при осуществлении организационно-управленческой и эксплуатационной профессиональной деятельности.*

19. Сугак, Е. В. Прикладная теория надежности. Часть 2. Надежность технических систем : учебник для вузов / Е. В. Сугак. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-9059-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/221243> (дата обращения: 02.08.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*В учебнике изложены основные понятия и определения, математические и физические основы теории надежности, описываются процессы, приводящие к отказам различных технических систем, методы моделирования, расчета и прогнозирования характеристик надежности технических систем и их элементов при проектировании, изготовлении и эксплуатации, способы повышения надежности, методы экспериментальных исследований и контрольных испытаний. Особое внимание уделено потенциально опасным объектам, отказы которых могут представлять угрозу жизни и здоровью человека, состоянию окружающей среды, большому экономическому ущербу. Приведен обширный глоссарий (более 800 понятий и определений). В приложениях содержатся справочные материалы для исследования и расчетов надежности. Во второй части учебника описываются основные методы расчета структурной надежности технических систем, методы моделирования, расчета и прогнозирования надежности технических объектов при проектировании, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте. Учебник предназначен прежде всего для студентов магистратуры по направлению подготовки «Техносферная безопасность». Может быть полезен студентам других технических специальностей и направлений подготовки бакалавриата, специалитета и магистратуры при изучении курсов «Надежность технических систем и техногенный риск», «Техносферная безопасность», «Безопасность жизнедеятельности», «Ноксология» и «Рискология» и других, спецкурсов по проектированию и эксплуатации отдельных видов техники, а также инженерно-техническим работникам для повышения квалификации, расчетов и прогнозирования надежности и безопасности различных технических систем при проектировании, испытаниях и эксплуатации.*

20. Суднева, Е. М. Медицина катастроф : учебное пособие / Е. М. Суднева, А. А. Суднев. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 216 с. — ISBN 978-5-4497-1700-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122073.html> (дата обращения: 15.06.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*В учебном пособии даны общие сведения о чрезвычайных ситуациях, приведена организационная структура службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны. Рассмотрены основы защиты населения личного состава МЧС в чрезвычайных ситуациях, а также лечебного обеспечения пораженного населения при ликвидации медико-санитарных последствий катастроф. Описаны методы и способы оказания первой медицинской, доврачебной и первой врачебной помощи населению с различной патологией при массовых поражениях. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», изучающих дисциплину «Медицина катастроф». Может быть использовано студентами других направлений и специальностей, учебными планами которых предусмотрено изучение указанной дисциплины.*

21. Широков, Ю. А. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебник для вузов / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 412 с. — ISBN 978-5-507-44650-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/238520> (дата обращения: 02.08.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*Учебник предназначен для изучения дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности» и охватывает основные темы надзора и контроля за обеспечением техносферной безопасности (охраны и безопасности труда, пожарной и производственной безопасности, охраны окружающей среды, ГО и ЧС) на предприятиях, в организациях и учреждениях РФ. Учебник разработан с учетом формирования у слушателей бакалавриата компетенций в соответствии с требованиями ФГОС по направлению «Техносферная безопасность». Книга будет полезна и в повседневной работе специалистов по охране труда, пожарной безопасности, охране окружающей среды, ГО и чрезвычайным ситуациям организаций и предприятий промышленности и АПК, преподавателям факультетов «Техносферная безопасность» вузов.*

## Кафедра Транспортных систем

22. Булатова, О. Ю. Интеллектуальные транспортные системы : учебное пособие / О. Ю. Булатова. — Ростов-на-Дону : Донской государственной технической университет, 2022. — 101 с. — ISBN 978-5-7890-1991-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122354.html> (дата обращения: 21.06.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*Приведены основные аспекты и принципы реализации интеллектуальных транспортных систем. Рассмотрено применение современных технологий, позволяющих осуществить переход обычного города к «умному городу». Предназначено для обучающихся по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов (профиль «Транспортная логистика», «Интеллектуальные транспортные системы») и 23.04.01 Технология транспортных процессов (программа «Транспортная логистика»).*

23. Казаков, А. Л. Основы управления цепями поставок. Математические модели и алгоритмы : учебное пособие / А. Л. Казаков. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 164 с. — ISBN 978-5-4497-0524-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/120922.html> (дата обращения: 13.04.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*В учебное пособие включен теоретический материал, входящий в программу курса «Основы управление цепями поставок», а также затронуты смежные разделы логистики и математического моделирования. Приведены общие понятия, представлены история и современная концепция управления цепями поставок. Рассмотрены основные задачи и методы их решения. Особое внимание уделено информационным и математическим технологиям, применяемым для управления цепями поставок. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплины «Основы управления цепями поставок» по специальностям и направлениям подготовки высшего образования 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог», специализация «Транспортный бизнес и логистика» и 23.03.01 «Технология транспортных процессов», профиль подготовки «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)». Кроме*

того, учебное пособие будет полезно для магистрантов, аспирантов, преподавателей и специалистов в области управления цепями поставок и логистики. Может быть использовано студентами экономических и транспортных специальностей в ходе дипломного и курсового проектирования.

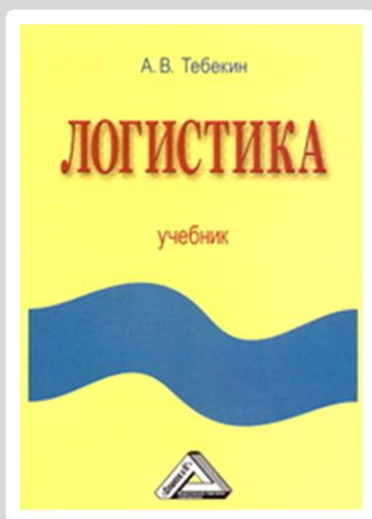
24. Лагунова, Ю. А. Транспортная инфраструктура автомобильного транспорта : учебное пособие для бакалавров / Ю. А. Лагунова, А. Е. Калянов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 143 с. — ISBN 978-5-4497-1744-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122510.html> (дата обращения: 26.07.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



В учебном пособии приведены общие сведения об автомобильных дорогах, элементах развития дорог и дорожных сооружений. Рассмотрены элементы продольного и поперечного профилей дорог, даны определения и характеристики земляного полотна и дорожной одежды автомобильных дорог, способы их защиты в зимнее время. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» и изучающих дисциплину «Транспортная инфраструктура».



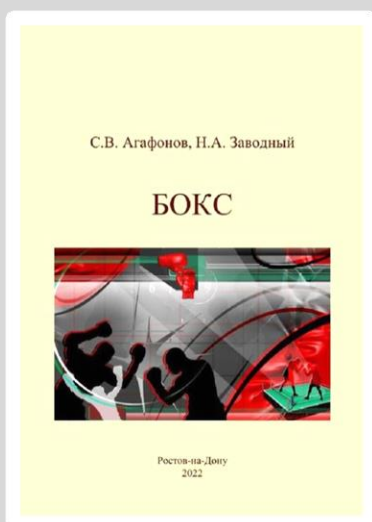
25. Тебекин, А. В. Логистика : учебник / А. В. Тебекин. — Москва : Дашков и К, 2021. — 356 с. — ISBN 978-5-394-04461-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/229421> (дата обращения: 02.08.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*Учебник содержит материал по проблемам логистики, включая такие вопросы, как: задачи и функции логистики, факторы и тенденции развития логистики, принципы логистики, информационная логистика, механизмы закупочной логистики, логистика производственных процессов, организация материальных потоков в производстве, организация производственного процесса во времени, логистика распределения и сбыта, логистика запасов, транспортная логистика, логистика сервисного обслуживания, организация логистического управления. По ряду вопросов дается не только обобщение прошлого опыта, но и делаются прогнозные оценки тенденций развития логистических процессов и систем в будущем. Для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика», «Менеджмент» и «Торговое дело», а также специалистов-практиков, профессионалов и руководителей разных уровней.*

### **Кафедра Физического воспитания**

26. Агафонов, С. В. Бокс : учебно-методическое пособие / С. В. Агафонов, Н. А. Заводный. — Ростов-на-Дону : Донской государственный технический университет, 2022. — 34 с. — ISBN 978-5-7890-2001-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122377.html> (дата обращения: 21.06.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*Приведены основные методические рекомендации по организации и планированию учебно-тренировочной работы на разных этапах подготовки начинающих боксеров, отбору и комплектованию учебных групп в зависимости от возраста, уровня развития физических и психофизиологических качеств и от специальных способностей занимающихся. Способствует формированию необходимых компетенций по организации и проведению тренировочных занятий различной направленности на этапах начальной подготовки, тренировочном (этап спортивной специализации) и совершенствования спортивного мастерства. Предназначено для формирования у обучающихся по программе «Спортивная подготовка» знаний по общетеоретическим вопросам подготовки спортсменов в боксе.*

27. Агафонов, С. В. Настольный теннис : учебно-методическое пособие / С. В. Агафонов, О. С. Мавропуло, Н. А. Заводный. — Ростов-на-Дону : Донской государственный технический университет, 2022. — 37 с. — ISBN 978-5-7890-1999-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122373.html> (дата обращения: 21.06.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*Представлены основные методические рекомендации по организации и планированию учебно-тренировочной работы на разных этапах подготовки игроков в настольный теннис, отбору и комплектованию учебных групп в зависимости от возраста, уровня развития физических и психофизиологических качеств и от специальных способностей занимающихся. Предназначено для формирования у обучающихся по программе «Спортивная подготовка» знаний по общетеоретическим вопросам подготовки спортсменов в настольном теннисе. Способствует формированию необходимых компетенций по организации и проведению тренировочных занятий различной направленности на этапах начальной подготовки, тренировочном (этап спортивной специализации) и совершенствования спортивного мастерства.*

28. Бабушкин, Г. Д. Психологические факторы, определяющие результативность соревновательной деятельности в спорте : монография / Г. Д. Бабушкин, Б. П. Яковлев. — Саратов : Вузовское образование, 2022. — 148 с. — ISBN 978-5-4487-0841-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122172.html> (дата обращения: 16.06.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*В монографии раскрываются психологические факторы, определяющие результативность соревновательной деятельности в некоторых видах спорта: футболе, хоккее, баскетболе, стрельбе. В качестве факторов представлен ряд психологических качеств: помехоустойчивость, рефлексивность, реагирующая способность, способность к психорегуляции, интуитивность. Приводятся результаты исследования этих качеств и их значение в результативности соревновательной деятельности спортсменов. Представлены методики их развития и их экспериментальное обоснование. В приложении содержатся методики диагностики этих качеств. Монография может быть полезна студентам укрупненных групп направлений подготовки 49.00.00 «Физическая культура и спорт» при изучении дисциплины «Спортивная психология», а также аспирантам и преподавателям физкультурных вузов, спортсменам и*

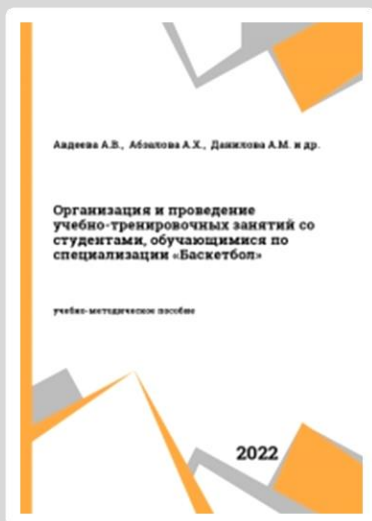
*тренерам, спортивным психологам, работающим со спортивными командами.*

29. Никитушкин, В. Г. Женский спорт : учебник для вузов / В. Г. Никитушкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 277 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15385-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/498801> (дата обращения: 15.08.2022).



*Курс представляет собой системное изложение научно-методического и практического материала по актуальным проблемам женского спорта, необходимого студентам физкультурных и педагогических вузов для освоения профессии тренера-преподавателя, учителя физической культуры. В курсе раскрываются содержание, организационные формы подготовки юных и взрослых спортсменок, общие закономерности процесса специализированных занятий, вопросы оптимального планирования и построения тренировки детей, подростков, девушек и женщин в годичном цикле и многолетней подготовке. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Курс адресован студентам (бакалаврам и магистрам), тренерам, преподавателям физического воспитания, спортсменам и всем, кто занимается физической культурой и спортом.*

30. Организация и проведение учебно-тренировочных занятий со студентами, обучающимися по специализации «Баскетбол» : учебно-методическое пособие / А. В. Авдеева, А. Х. Абзалова, А. М. Данилова [и др.]. — Самара : Самарский государственный технический университет, 2022. — 44 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122208.html> (дата обращения: 14.06.2022). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*Представлены особенности организации и проведения учебно-тренировочных занятий со студентами, обучающимися по специализации «Баскетбол». Данные особенности и методики упражнений были внедрены в тренировочный процесс в студенческих командах по баскетболу. Предназначено для преподавателей, тренеров по баскетболу, обучающихся по специализации «Баскетбол».*

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

### А

|                |        |
|----------------|--------|
| Абзалова А. Х. | 30     |
| Авдеева А. В.  | 30     |
| Агафонов С. В. | 26, 27 |
| Анисимов И. А. | 13     |

### Б

|                 |    |
|-----------------|----|
| Бабушкин Г. Д.  | 28 |
| Байдакова Н. В. | 14 |
| Басыров И. И.   | 1  |
| Булатова О. Ю.  | 22 |

### Д

|                 |    |
|-----------------|----|
| Данилова А. М.  | 30 |
| Детистов В. А.  | 10 |
| Доманский И. В. | 2  |
| Душко О. В.     | 14 |

### З

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Заводный Н. А.  | 26, 27 |
| Зиновьева О. М. | 17     |

### И

|                  |   |
|------------------|---|
| Ивановский Ю. К. | 3 |
|------------------|---|

### К

|               |    |
|---------------|----|
| Казаков А. Л. | 23 |
| Калачев Ю. Н. | 4  |
| Калянов А. Е. | 24 |

|                   |    |
|-------------------|----|
| Колистратов М. В. | 5  |
| Костылев С. И.    | 7  |
| Костюкевич В. М.  | 16 |
| Крюков С. А.      | 14 |

## **Л**

|                |    |
|----------------|----|
| Лагунова Ю. А. | 24 |
| Либерман Б. А. | 6  |

## **М**

|                 |    |
|-----------------|----|
| Мавропуло О. С. | 27 |
| Менумеров Р. М. | 18 |
| Мечкало А. Л.   | 8  |
| Меркулова А. М. | 17 |
| Моргунов К. П.  | 3  |

## **Н**

|                  |    |
|------------------|----|
| Наумова М. Г.    | 1  |
| Некрасов В. А.   | 2  |
| Никитушкин В. Г. | 29 |
| Норин В. А.      | 15 |

## **П**

|                 |      |
|-----------------|------|
| Питухин А. В.   | 16   |
| Погосян В. М.   | 7, 8 |
| Пухаренко Ю. В. | 15   |

## **Р**

|              |      |
|--------------|------|
| Руднев С. Г. | 7, 8 |
|--------------|------|

## **С**

|                 |    |
|-----------------|----|
| Скорняков В. А. | 9  |
| Смирнов Ю. А.   | 10 |
| Смирнова Н. А.  | 17 |
| Сугак Е. В.     | 19 |
| Суднев А. А.    | 20 |
| Суднева Е. М.   | 20 |
| Суслов Н. М.    | 11 |

## **Т**

|                |    |
|----------------|----|
| Тебекин, А. В. | 25 |
|----------------|----|

## **Ф**

|              |    |
|--------------|----|
| Фролов В. Я. | 9  |
| Фролов Ю. М. | 12 |

## **Ч**

|                |    |
|----------------|----|
| Чайников Д. А. | 13 |
| Чернухин С. А. | 11 |
| Чиченев Н. А.  | 1  |

## **Ш**

|                 |    |
|-----------------|----|
| Шиловский В. Н. | 16 |
| Широков Ю. А.   | 21 |
| Шумячер В. М.   | 14 |

## **Я**

|               |    |
|---------------|----|
| Яковлев Б. П. | 28 |
|---------------|----|

Составитель: И.Л. Филатова, библиограф НТБ СПбГАСУ  
Дизайн, вёрстка: А. Ю. Войчишина, зав. сектором НТБ СПбГАСУ  
Ответственный за выпуск: Е.А. Медникова, зав. ОНБиИТ СПбГАСУ