

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА



# НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДАНИЙ

**Автомобильно-дорожный факультет**

**Выпуск 1**



Санкт-Петербург

2024

## **Содержание**

<b>Кафедра Наземных транспортно-технологических машин</b>	<b>3</b>
<b>Кафедра Технической эксплуатации транспортных средств</b>	<b>4</b>
<b>Кафедра Техносферной безопасности</b>	<b>4</b>
<b>Кафедра Транспортных систем</b>	<b>6</b>
<b>Именной указатель</b>	<b>8</b>

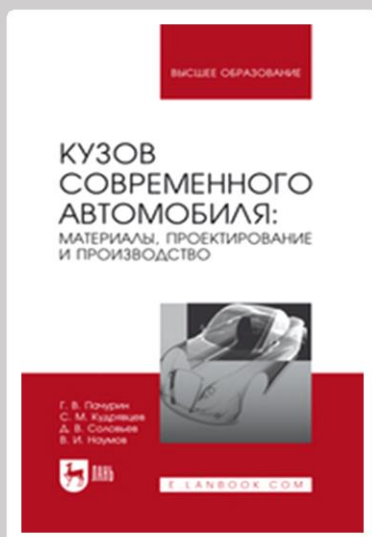
## Кафедра Наземных транспортно-технологических машин

1. Константинов, В. Ф. Грузоподъемные и транспортирующие машины : учебное пособие для вузов / В. Ф. Константинов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 176 с. — ISBN 978-5-507-48823-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/394565> (дата обращения: 02.04.2024). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*Рассмотрено назначение грузоподъемных и транспортирующих устройств, дана их общая классификация. Приведен анализ типов привода грузоподъемных машин. Изложены методы расчета отдельных механизмов, а также приведены конструкции грузоподъемных и транспортирующих машин, пневмотранспортных установок, применяемых для транспортных операций на предприятиях. По всем разделам приведены практические примеры расчета, а также необходимые справочные материалы. Для студентов высших учебных заведений, изучающих дисциплину «Подъемно-транспортные машины».*

2. Кузов современного автомобиля: материалы, проектирование и производство : учебное пособие для вузов / Г. В. Пачурин, С. М. Кудрявцев, Д. В. Соловьев, В. И. Наумов ; под редакцией Г. В. Пачурин. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 316 с. — ISBN 978-5-507-47516-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/385079> (дата обращения: 02.04.2024). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*Рассмотрены вопросы современного кузовостроения. Широта охвата и достаточная подробность изложенных в пособии вопросов позволяет ему быть полезным не только студентам, бакалаврам и магистрантам высших учебных заведений по направлениям подготовки «Наземные транспортно-технологические средства» (специализация «Автомобили и тракторы»), бакалаврам по направлениям подготовки «Наземные транспортно-технологические комплексы» (профиль подготовки «Автомобили и тракторы»), «Наземные транспортно-технологические комплексы» (профиль «Автомобильный сервис»), «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство») и магистрам по направлению подготовки «Наземные транспортно-технологические комплексы» (магистерская программа «Автомобили») но и аспирантам, преподавателям и инженерно-техническим работникам, интересующимся данными вопросами.*

## Кафедра Технической эксплуатации транспортных средств

3. Эксплуатационные свойства автомобилей. Плавность хода и проходимость : учебное пособие для вузов / В. П. Сахно, А. В. Костенко, А. В. Лукичев [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 308 с. — ISBN 978-5-507-48489-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/385787> (дата обращения: 02.04.2024). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*Приведены определения эксплуатационных свойств, теоретические основы формирующих их физических процессов, анализ влияния на них различных факторов. Описаны оценочные показатели, методы их расчета и экспериментальные методы их определения. Даны тестовые задания для самопроверки знаний. Адресовано студентам направлений бакалавриата «Технология транспортных процессов», «Наземные транспортно-технологические комплексы», «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», «Технологические машины и оборудование». Также может быть полезно магистрантам соответствующих направлений и специалистам в области автомобилестроения и эксплуатации автомобилей.*

## Кафедра Техносферной безопасности

4. Зиновьева, О. М. Системный анализ и моделирование в промышленной безопасности : методические указания / О. М. Зиновьева, А. М. Меркулова, Н. А. Смирнова. — Москва : МИСИС, 2023. — 48 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/395639> (дата обращения: 02.04.2024). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



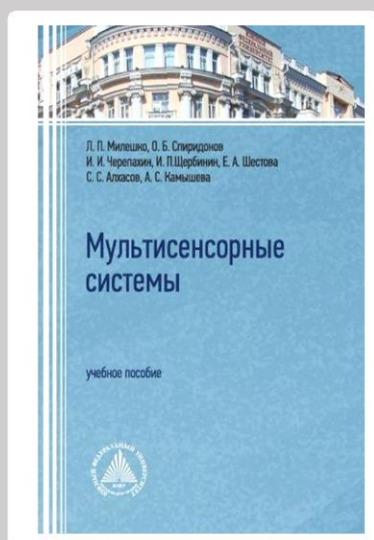
*В методических указаниях содержатся рекомендации по порядку выполнения курсовой работы по дисциплине «Системный анализ и моделирование в промышленной безопасности». Приводятся цели и задачи, задание, содержание и порядок работы, описание методик для выполнения экспериментальной (расчетной) части курсовой работы. Сформулированы требования, предъявляемые к оформлению пояснительной записки и процедуре защиты курсовой работы, приведены бланки отчетных документов. Предназначены для обучающихся в магистратуре по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность».*

5. Инженерные расчеты в безопасности жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / В. В. Персиянов, Л. Л. Никифоров, О. М. Пирогова, И. Д. Мурашов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 128 с. — ISBN 978-5-507-47644-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/399734> (дата обращения: 02.04.2024). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*Рассматриваются методики инженерных расчетов вредных и опасных факторов в системе «человек — производственная среда» и в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Предназначено для практических занятий по дисциплинам «Безопасность жизнедеятельности», «Безопасность в чрезвычайных ситуациях», «Ноксология».*

6. Мультисенсорные системы : учебное пособие / Л. П. Милешко, О. Б. Спиридонов, И. И. Черепахин [и др.]. — 3-е изд. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2023. — 273 с. — ISBN 978-5-9275-4484-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/135654.html> (дата обращения: 02.04.2024). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*Междисциплинарное учебное пособие, предназначенное для факультативного изучения студентами и магистрантами, обучающимися по направлениям подготовки «Техносферная безопасность» и «Электрооборудование автомобилей и тракторов». Охарактеризованы многофункциональные датчики, аналитические микро- и нанолaborатории: газовый и жидкостный хроматографы, нейроподобная система «электронный нос» и мультисенсорные системы — «электронный язык». Приведены основные результаты исследования направлений создания системы непрерывного мониторинга технического состояния образцов транспортной техники, полученные в НИИ МВС ЮФУ. Материалы пособия могут быть полезны также для специалистов, работающих в области датчикоостроения.*

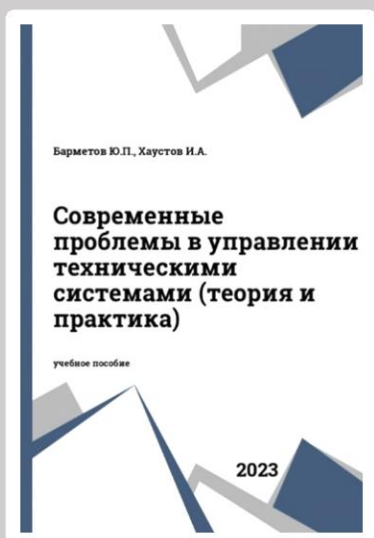
7. Пожарная безопасность промпредприятий : справочник / под редакцией С. В. Собуря. — 7-е изд. — Москва : ПожКнига, 2024. — 174 с. — ISBN 978-5-98629-123-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/137375.html> (дата обращения: 02.04.2024). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*Справочник продолжает серию «Библиотека нормативно-технического работника» и включает извлечения из нормативных правовых актов и нормативных документов, содержащих частные требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий, сооружений и строений объектов защиты классов функциональной пожарной опасности Ф5.1. Для специалистов проектных и экспертных организаций, руководителей, инженерно-технических работников отделов охраны труда и пожарной безопасности организаций различных форм собственности, студентов технических учебных заведений и слушателей курсов дополнительного профессионального образования.*

## Кафедра Транспортных систем

8. Барметов, Ю. П. Современные проблемы в управлении техническими системами (теория и практика) : учебное пособие / Ю. П. Барметов, И. А. Хаустов. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2023. — 136 с. — ISBN 978-5-00032-679-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/137490.html> (дата обращения: 02.04.2024). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*Учебное пособие написано в соответствии с требованиями ФГОС ВО подготовки магистрантов по направлению 27.04.04 «Управление в технических системах». Предназначено для закрепления теоретических знаний по современным проблемам управления и использования пакетов современных прикладных программ в задачах моделирования и синтеза систем управления.*

9. Головкина, В. Б. Организация и технология научных исследований : методические указания / В. Б. Головкина, Е. Г. Коржов, О. Н. Чиченева. — Москва : МИСИС, 2023. — 56 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/395645> (дата обращения: 02.04.2024). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*В методических указаниях содержится алгоритм действий магистранта в плане ведения исследовательской деятельности по выбранному направлению подготовки для последующей защиты выпускной квалификационной работы (ВКР). Подробно рассмотрен научный аппарат НИР, вопросы, касающиеся структуры и содержания, перечислен ряд взаимосвязанных этапов подготовки к защите работ. Предназначено для студентов, обучающихся в магистратуре по направлению 09.04.03 «Прикладная информатика», программам «Графический дизайн и прикладная графика», «Технологическое искусство», «Искусственный интеллект и машинное обучение», «Цифровые двойники в технических системах».*

10. Жмудь, В. А. Методы научных исследований : учебное пособие / В. А. Жмудь. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 344 с. — ISBN 978-5-4497-2363-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/133157.html> (дата обращения: 02.04.2024). — Режим доступа: для авторизованных пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/133157>



*В учебном пособии автором раскрываются методы научных исследований, дискуссий, методы научного письма, структура различных научных произведений (статья, автореферат, диссертация), рассматриваются проблемные вопросы плагиата и автоплагиата, критериев истинности научных гипотез, а также логики эксперимента. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено студентам технических специальностей и направлений подготовки всех уровней образования, а также аспирантам при изучении курсов «Методы научных исследований», «Методология научных исследований», «Научно-исследовательская работа», при подготовке различных научных текстов, включая выпускные квалификационные работы и диссертации.*

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

### Б

Барметов Ю. П. 8

### Г

Головкина В. Б. 9

### Ж

Жмудь В. А. 10

### З

Зиновьева О. М. 4

### К

Константинов В. Ф. 1

Коржов Е. Г. 9

Костенко А. В. 3

Кудрявцев С. М. 2

### Л

Лукичев А. В. 3



## **М**

Меркулова А. М. 4

Милешко Л. П. 6

Мурашов И. Д. 5

## **Н**

Наумов В. И. 2

Никифоров Л. Л. 5

## **П**

Пачурин Г. В. 2

Персиянов В. В. 5

Пирогова О. М. 5

## **С**

Сахно В. П. 3

Смирнова Н. А. 4

Собурь С. В. 7

Соловьев Д. В. 2

Спиридонов О. Б. 6

## **Х**

Хаустов И. А. 8

## **Ч**

Черепяхин И. И. 6

Чиченева О. Н. 9

**Составитель: И. Л. Филатова, библиограф НТБ СПбГАСУ**

**Дизайн, вёрстка: А. Ю. Войчишина, зав. ОНБиИТ СПбГАСУ**

**Ответственный за выпуск: А. Ю. Войчишина, зав. ОНБиИТ СПбГАСУ**