

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



# НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДАНИЙ

**Автомобильно-дорожный факультет**

**2024**

**Выпуск 2**



Санкт-Петербург

2024

## Содержание

<b>Кафедра Наземных транспортно-технологических машин</b>	<b>3</b>
<b>Кафедра Технической эксплуатации транспортных средств</b>	<b>5</b>
<b>Кафедра Транспортных систем и дорожно-мостового строительства</b>	<b>6</b>
<b>Именной указатель</b>	<b>9</b>

## Кафедра Наземных транспортно-технологических машин

1. История создания двигателя внутреннего сгорания. Поиск универсального двигателя : учебное пособие для вузов / О. Е. Андрусенко, С. Е. Андрусенко, С. О. Барышников, Ю. И. Матвеев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 308 с. — ISBN 978-5-507-47746-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/414650> (дата обращения: 30.07.2024). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*В книге рассмотрен период поиска универсального теплового двигателя. Охватывается период от конца эпохи Возрождения — периода начала расцвета наук, и до Нового времени, когда наука превращается в действующую силу технического прогресса. Рассмотрены вопросы поиска новых механизмов создания движущей силы, появления и развития паровых машин как первого универсального теплового двигателя, а также появления первых прототипов двигателя внутреннего сгорания. Приведены принципы построения, изложенные Карно, и рождение основополагающей науки о тепловых процессах — термодинамики. Завершением периода поиска универсального теплового двигателя можно считать рождение нового типа тепловой машины — двигателя внутреннего сгорания Ленуара. Приведены исторические сведения об изобретателях и ученых, занимавшихся вопросами создания ДВС. Книга может быть использована в качестве дополнительного учебного и познавательного материала для студентов высших учебных заведений, изучающих дисциплины, связанные с конструкцией, теорией и эксплуатацией двигателей внутреннего сгорания.*

2. Силаев, Г. В. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник для вузов / Г. В. Силаев. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 432 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18430-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/534982> (дата обращения: 29.07.2024).



*В курсе изложены элементарные основы технической механики без подробных выводов формул на базе единой методической системы с примерами и порядком их решения. Дается представление об устройстве, работе и теоретических основах механизмов, агрегатов и систем тракторов и автомобилей. Рассматриваемые вопросы по всем разделам курса сопровождаются необходимыми схемами, рисунками и краткими пояснениями на реальных технических средствах, обеспечивающими лучшее усвоение материала. На данный момент ряд технических средств, которые приводятся в курсе, устарели, заменены на новые модели и есть зарубежные аналоги. Однако это существенно не влияет на процесс обучения, и произошедшие нововведения при необходимости могут быть учтены преподавателями. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим направлениям и специальностям.*

3. Смирнов, Ю. А. Электромобиль: инфраструктура и электротехнические компоненты : учебное пособие для вузов / Ю. А. Смирнов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 476 с. — ISBN 978-5-507-49147-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/413726> (дата обращения: 30.07.2024). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*В учебное пособие включены варианты архитектуры электромобилей, компоненты силовой установки электромобиля, аккумуляторы, зарядные станции, взаимодействие с энергосистемой, экосистемой электромобилей, а также математическое моделирование, экономические и экологические аспекты их развития. Предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлениям укрупненной группы специальностей «Техника и технологии наземного транспорта».*

4. Уханов, А. П. Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин и оборудования : учебник для вузов / А. П. Уханов, О. С. Володько. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 320 с. — ISBN 978-5-507-49188-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/413732> (дата обращения: 30.07.2024). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*Приведена характеристика гидравлических и пневматических систем транспортно-технологических машин и оборудования, описаны устройство и принцип их действия. Особое внимание уделено конструктивным особенностям узлов, механизмов и систем автотранспорт-ных средств с гидро- и пневмоприводом. Для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки «Агроинженерия» и «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».*

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

5. Сафиуллин, Р. Н. Эксплуатация автомобилей : учебник для вузов / Р. Н. Сафиуллин, А. Г. Башкардин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 201 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19426-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/556450> (дата обращения: 29.07.2024).



*В учебнике «Эксплуатация автомобилей» авторов Сафиуллина Р. Н. и Башкардина А. Г. хорошо представлены основные современные эксплуатационные свойства автомобилей, особенно рассмотрены основные факторы, влияющие на их показатели, и даны соответствующие описательные примеры, представлены методы расчета и статистические данные.*

## Кафедра Транспортных систем и дорожно-мостового строительства

6. Левкин, Г. Г. Логистика сбыта и распределения : учебник для вузов / Г. Г. Левкин, Н. Б. Куршакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 233 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18993-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/555649> (дата обращения: 29.07.2024).



*В курсе представлена характеристика логистических систем и каналов в сфере товарного обращения, начиная со сбыта готовой продукции промышленным предприятием. Определены современные тенденции развития систем сбыта и распределения потребительских товаров с учетом внедрения технологий электронной коммерции и повышения роли конечных потребителей в информационном обмене между участниками каналов распределения. Курс «Логистика сбыта и распределения» учитывает программные требования к подготовке по направлениям подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профилю «Логистика»; 23.03.01 «Технология транспортных процессов», профилю «Логистика в транспортных системах». Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов вузов очного и заочного обучения, ориентирован на самостоятельную работу студентов. Может быть использован в дополнительном образовании, а также при дистанционном обучении.*



7. Неруш, Ю. М. Логистика : учебник для вузов / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 419 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19105-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/555948> (дата обращения: 29.07.2024).



*В курсе изложены законы и принципы, по которым развивается логистика, существующие в ней проблемы с точки зрения как менеджера-логиста, так и владельца логистического предприятия или общества. Издание будет способствовать формированию у студентов нового управленческого мышления и освоению новых, необходимых сегодня, знаний. Изучив данный курс, многие логисты смогут по-новому осмыслить проблемы управления продвижением продукции, предпринимательства и бизнеса.*

8. Цифровизация транспортных систем : учебное пособие / О. Б. Мизякина, С. А. Гусев, И. Ю. Куверин [и др.]. — Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2024. — 352 с. — ISBN 978-5-7433-3604-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/141143.html> (дата обращения: 29.07.2024). — Режим доступа: для авторизованных пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/141143>



*В пособии представлены материалы по цифровизации транспортных систем на автомобильном транспорте на всех этапах жизненного цикла транспортных средств: при их проектировании, производстве, продаже, обслуживании, а также при построении современной транспортной инфраструктуры, организации транспортного процесса с учетом современных цифровых технологий и тенденций развития. Для студентов, обучающихся по направлениям 23.03.01 (бакалавриат) и 23.04.01 (магистратура) «Технология транспортных процессов»; 23.03.03 (бакалавриат), 23.04.03 (магистратура) «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», а также специалистов в области управления транспортно-логистическими системами, технологиями транспортных процессов, технической эксплуатацией транспортных средств.*

9. Экономика транспортно-логистического предприятия : учебное пособие / И. Н. Лавриков, В. А. Гавриков, А. А. Гуськов, Н. Ю. Залукаева. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2023. — 112 с. — ISBN 978-5-8265-2555-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/141101.html> (дата обращения: 29.07.2024). — Режим доступа: для авторизованных пользователей



*Рассмотрены основные направления финансово-хозяйственной деятельности транспортно-логистического предприятия, его особенности, основные активы, трудовые ресурсы, производительность и оплата труда, логистические издержки, ценообразование, система финансовых отношений и планирование. Представлены современные подходы к оценке деятельности транспортно-логистического предприятия. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 43.03.01 «Сервис» (профиль «Технологии организации логистических услуг и сервис на транспорте»), очной и заочной форм обучения и для специалистов в сфере логистики и автомобильного транспорта.*



## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

### А

Андрусенко О. Е.	1
Андрусенко С. Е.	1

### Б

Барышников С. О.	1
Башкардин А. Г.	5

### В

Володько О. С.	4
----------------	---

### Г

Гавриков В. А.	9
Гусев С. А.	8
Гуськов А. А.	9

### З

Залукаева Н. Ю.	9
-----------------	---

### К

Куверин И. Ю.	8
Куршакова Н. Б.	6

## **Л**

Лавриков И. Н. 9

Левкин Г. Г. 6

## **М**

Матвеев Ю. И. 1

Мизякина О. Б. 8

## **Н**

Неруш А. Ю. 7

Неруш Ю. М. 7

## **С**

Сафиуллин Р. Н. 5

Силаев Г. В. 2

Смирнов Ю. А. 3

## **У**

Уханов А. П. 4

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

**Дизайн, вёрстка: А. Ю. Войчишина, зав. сектором НТБ СПбГАСУ**

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