

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



# НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДАНИЙ

**Автомобильно-дорожный факультет**

**2024**

**Выпуск 3**



Санкт-Петербург

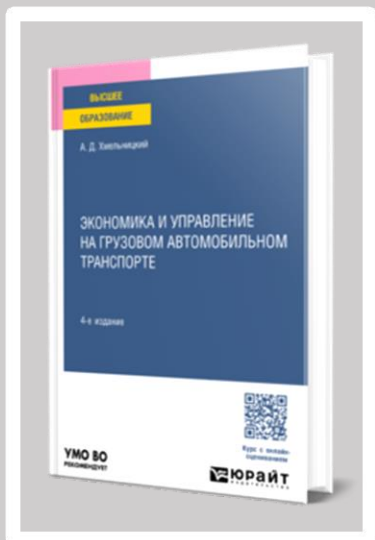
2024

## Содержание

<b>Кафедра Наземных транспортно-технологических машин</b>	<b>3</b>
<b>Кафедра Транспортных систем и дорожно-мостового строительства</b>	<b>3</b>
<b>Именной указатель</b>	<b>7</b>

## Кафедра Наземных транспортно-технологических машин

1. Хмельницкий, А. Д. Экономика и управление на грузовом автомобильном транспорте : учебное пособие для вузов / А. Д. Хмельницкий. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 258 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20458-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/558183> (дата обращения: 04.10.2024).



*В курсе изложены основы экономики и управления грузового автомобильного транспорта в условиях функционирования рынка автотранспортных услуг. Актуализирована аналитическая база состояния и перспектив развития грузового автомобильного транспорта, отражены изменения в нормативно-правовой базе функционирования субъектов автотранспортного бизнеса, представлены основы и практический опыт цифровизации экономики и технологических процессов на автомобильном транспорте.*

## Кафедра Транспортных систем и дорожно-мостового строительства

2. Васильев, А. И. Основы теории надёжности автодорожных мостов и тоннелей : учебное пособие / А. И. Васильев. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. — 312 с. — ISBN 978-5-9729-1712-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/429074> (дата обращения: 04.10.2024). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



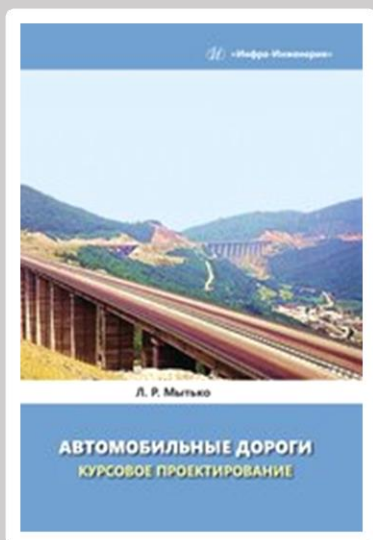
*Представлены положения, обосновывающие нормируемые параметры мостовых и тоннельных сооружений с позиции теории надёжности. Приводятся характеристики функциональных потребительских свойств мостовых сооружений. Проанализирована методика расчёта конструкций по предельным состояниям. Описана методика оценки влияния деградационных процессов в конструкциях мостов на их грузоподъёмность и долговечность. Выполнен статистический анализ нагрузок от автотранспортных средств и определены параметры их вероятностного распределения. Представлена методология натурных исследований мостовых и тоннельных сооружений на основе системного подхода, включающих обследование, испытания, мониторинг и комплексный анализ результатов исследований. Рассматриваются возможные стратегии эксплуатации и ремонтов мостов с целью оптимизации их содержания в течение жизненного цикла.*

3. Кривко, Е. В. Основы функционирования производственно-хозяйственного механизма дорожно-строительных организаций : учебное пособие / Е. В. Кривко. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. — 248 с. — ISBN 978-5-9729-1880-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/429077> (дата обращения: 04.10.2024). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



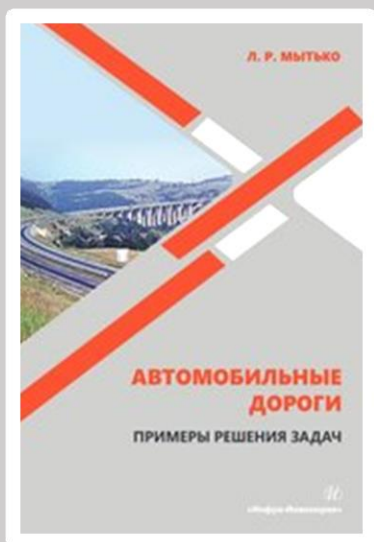
*Изложены теоретические основы производственно-хозяйственного механизма в соответствии с особенностями конкретной предметной области, сферы деятельности организации, ее специфических характеристик. Рассмотрены особенности дорожного хозяйства России: общие положения управления дорожной деятельности, планирования, финансирования дорожной отрасли. Приведены способы организации дорожных работ. Рассмотрены особенности организации торгов в дорожном строительстве. Изложены основные экономические категории дорожно-строительного производства: средства производства, производительность труда, себестоимость и прибыль предприятия. Рассмотрены положения кадровой политики, оплаты труда в организациях дорожного хозяйства.*

4. Мытько, Л. Р. Автомобильные дороги. Курсовое проектирование : учебное пособие / Л. Р. Мытько. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. — 304 с. — ISBN 978-5-9729-1666-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/429053> (дата обращения: 04.10.2024). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*Приведены методические рекомендации выполнения курсовых проектов по теме «Проектирование автомобильной дороги» и «Организация работ по строительству и содержанию автомобильной дороги», изложена методика проектирования элементов дорог, представлены технологические схемы строительства земляного полотна и дорожной одежды, рассмотрены вопросы зимнего содержания автомобильных дорог, изложена последовательность выполнения отдельных разделов курсового проекта, предложена структура пояснительной записки, даны рекомендации по ее оформлению. Для студентов строительных и транспортных направлений подготовки.*

5. Мытько, Л. Р. Автомобильные дороги. Примеры решения задач : учебное пособие / Л. Р. Мытько. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. — 304 с. — ISBN 978-5-9729-1888-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/429056> (дата обращения: 04.10.2024). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*Приведены варианты задач и примеры их решения по вопросам проектирования элементов автомобильных дорог, расчету ресурсов по организации строительства земляного полотна, устройства слоев дорожной одежды и зимнего содержания автомобильных дорог. Для студентов строительных и транспортных направлений подготовки.*

6. Смирнов, В. Н. Опоры мостов : учебное пособие / В. Н. Смирнов. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. — 108 с. — ISBN 978-5-9729-1665-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/429071> (дата обращения: 04.10.2024). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*Рассмотрены конструктивные, технологические и эксплуатационные решения опор мостовых сооружений балочной системы. Приводятся рекомендации по конструированию и расчёту опор мостов. Для студентов строительных специальностей, а также слушателей курсов повышения квалификации и переподготовки.*

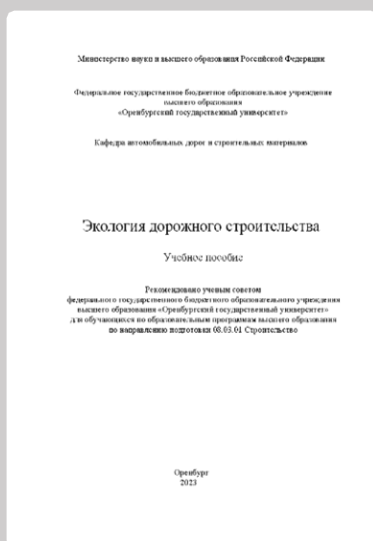


7. Справочник дорожного мастера. Строительство, эксплуатация и ремонт автомобильных дорог : учебное пособие / С. Г. Цупиков, А. Д. Гриценко, Н. С. Казачек, О. А. Иванова. — 4-е изд. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. — 756 с. — ISBN 978-5-9729-1798-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/429083> (дата обращения: 04.10.2024). — Режим доступа: для авторизованных пользователей.



*Предложены необходимые сведения по технологии возведения земляного полотна, дорожно-строительным материалам и производственным предприятиям дорожного хозяйства. Изложены технология и порядок организации строительства дорожных одежд, а также правила ремонта и содержания автомобильных дорог. Даны рекомендации по проектированию, строительству и эксплуатации автозимников и ледовых переправ. Представлены новые инженерные решения в области строительства и ремонта автомобильных дорог, нашедшие применение в отечественной и зарубежной практике. Уделено внимание контролю качества строительства асфальто и цементобетонных покрытий и ремонту земляного полотна и дорожных одежд.*

8. Тарановская, Е. А. Экология дорожного строительства : учебное пособие / Е. А. Тарановская, О. Н. Шевченко, С. А. Орехов, И. А. Оденбах. - Оренбург : ОГУ, 2023. - 121 с. Систем. требования: Intel Core или аналогич.; Microsoft Windows 7; 512 Мб; дополнительные программные инструменты: Adobe Acrobat Reader XI. - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-7410-3041-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785741030417.html> (дата обращения: 04.10.2024). - Режим доступа : по подписке.



*Учебное пособие ориентировано на формирование у студентов навыков и знаний в теории экологической безопасности на разных стадиях строительства с целью последующего их анализа и внедрения в практическую деятельность. Представлены творческие задания для развития критического и креативного мышления в русле экологических проблем строительства и в целом окружающей природной среды.*

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

### В

Васильев А. И. 2

### Г

Гриценко А. Д. 7

### И

Иванова О. А. 7

### К

Казачек Н. С. 7

Кривко Е. В. 3

### М

Мытько Л. Р. 4, 5

### О

Оденбах И. А. 8

Орехов С. А. 8

### С

Смирнов В. Н. 6

### Т

Тарановская Е. А. 8

### Х

Хмельницкий А. Д. 1

## **Ц**

Цупиков С. Г. 7

## **Ш**

Шевченко О. Н. 8

**Составитель: Павлова Ю.В., библиотекарь НТБ СПбГАСУ**

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

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