

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



# НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДАНИЙ

**Автомобильно-дорожный факультет**

Выпуск 3



Санкт-Петербург

2023

## 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>5</b>
<b>Кафедра Транспортных систем</b>	<b>6</b>
<b>Именной указатель</b>	<b>8</b>

## Кафедра Наземных транспортно-технологических машин

1. Брусенков, А. В. Расчёт систем и механизмов автотракторной техники: шасси и оборудование. В 2 частях. Ч.2 : лабораторный практикум / А. В. Брусенков, А. И. Кадомцев, Д. Н. Коновалов. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022. — 80 с. — ISBN 978-5-8265-2307-0, 978-5-8265-2468-8 (ч.2). — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/133325.html> (дата обращения: 28.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей



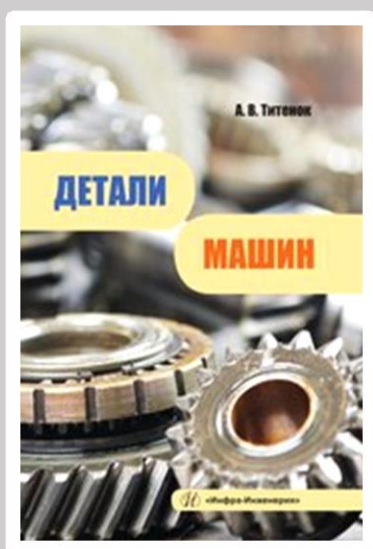
*Представлен краткий анализ рабочих процессов систем и механизмов шасси и оборудования автотракторной техники, а также приведены общие теоретические сведения по расчёту их деталей, узлов и агрегатов. Предназначено для студентов 3 курса направлений подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» и 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» очной формы обучения, а также может быть полезно для инженерно-технических работников, занимающихся конструированием, исследованием и расчётом машин.*

2. Подъемно-транспортные машины : учебник / М. Н. Ерохин, С. П. Казанцев, И. Ю. Игнаткин [и др.]. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 456 с. — ISBN 978-5-4497-1668-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/132593.html> (дата обращения: 31.08.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей



*Учебник имеет два раздела: «Грузоподъемные машины» и «Транспортирующие машины». В разделе «Грузоподъемные машины» приведены общие сведения о грузоподъемных устройствах и машинах, применяемых в сельском хозяйстве, их основные характеристики и расчетные нагрузки. Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов, изучающих дисциплины «Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины», «Подъемно-транспортные машины».*

3. Титенок, А. В. Детали машин : учебное пособие / А. В. Титенок. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. — 192 с. — ISBN 978-5-9729-1155-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/346901> (дата обращения: 05.10.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



*Представлены сведения об устройстве, расчете и конструировании – от элементарных деталей машин и до конструкции редуктора. Рассматривается специфика работы открытых зубчатых передач. Даны рекомендации по проектированию привода. Для студентов среднего профессионального образования всех форм обучения.*

### Кафедра Технической эксплуатации транспортных средств

4. Расчёт показателей надёжности автомобильной техники : практикум / Н. В. Хольшев, Д. Н. Коновалов, А. В. Милованов [и др.]. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022. — 144 с. — ISBN 978-5-8265-2480-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/133324.html> (дата обращения: 28.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей



*Приведены методики по определению показателей надёжности элементов транспортных средств, а также примеры расчётов по данным методикам и исходные данные для их выполнения при проведении практических занятий со студентами. Также в пособии приведён ряд задач, решение которых позволит решать эксплуатационные задачи на основании математического аппарата теории надёжности. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям 23.03.03 и 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и 35.03.06 «Агроинженерия», всех форм обучения.*

## Кафедра техносферной безопасности

5. Ветошкин, А. Г. Технологии защиты окружающей среды от отходов производства и потребления / А. Г. Ветошкин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-507-47210-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/342770> (дата обращения: 05.10.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



*Рассмотрены принципы системы обращения с отходами, основные технологии, процессы, аппараты и оборудование для защиты окружающей среды от промышленных и бытовых отходов с использованием различных методов и способов. Приведены основные конструкции и принципы действия аппаратов, установок и сооружений для обработки, утилизации и ликвидации осадков сточных вод, а также сведения об основах технологии переработки и утилизации твердых отходов, их обезвреживания и захоронении на полигонах. Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки высшего образования "Техносферная безопасность и природообустройство" и "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии". Может быть использовано при изучении дисциплин "Экология" и "Безопасность жизнедеятельности" других направлений подготовки, а также аспирантами, преподавателями вузов и специалистами проектных организаций.*

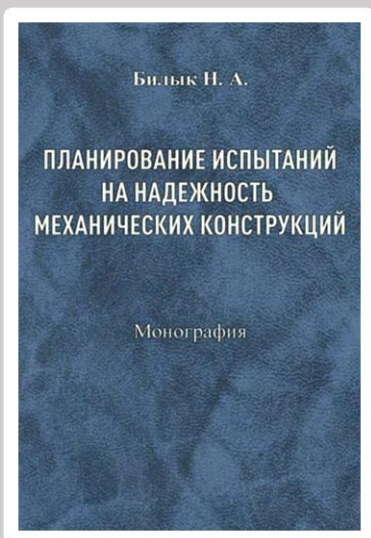
6. Ларионов, Н. М. Промышленная экология : учебник и практикум для вузов / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 472 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17350-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/532917> (дата обращения: 05.10.2023).



*В курсе рассмотрены вопросы обеспечения экологической безопасности, приведены источники и масштабы загрязнения окружающей среды. Описаны процессы образования токсичных веществ различными источниками, даны зависимости образования и распространения вредных примесей в пространстве. Содержание курса соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Курс предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Техносферная безопасность», а также может быть полезен руководителям и сотрудникам экологических служб предприятий различных форм собственности.*

## Кафедра Транспортных систем

7. Билык, Н. А. Планирование испытаний на надежность механических конструкций : монография / Н. А. Билык. — Саров : Российский федеральный ядерный центр – ВНИИЭФ, 2021. — 114 с. — ISBN 978-5-9515-0462-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/132632.html> (дата обращения: 01.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей



*Приводится методология определения единичных объемов и режимов испытаний сложных, дорогостоящих, опасных систем при действии механических нагрузок. Издание предназначено для научных сотрудников и инженеров, занимающихся расчетами надежности и планированием испытаний механических конструкций, а также может служить учебным пособием для студентов и аспирантов, изучающих курс «Надежность технических систем».*

8. Галушко, В. Н. Математические модели в транспортных системах / В. Н. Галушко, А. В. Дробов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 156 с. — ISBN 978-5-507-46945-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/352157> (дата обращения: 05.10.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



*Изложены основные сведения теории математического моделирования, проверки результатов моделирования, планирования экспериментов и обработки их результатов для получения научно обоснованных и достоверных выводов. Приведены конкретные примеры. Предназначено для студентов вузов, обучающихся по укрупненной группе специальностей «Техника и технологии наземного транспорта».*

9. Лысенков, А. И. Логистические системы. Анализ и синтез структурно-функционального облика / А. И. Лысенков. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 220 с. — ISBN 978-5-507-47881-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/356033> (дата обращения: 05.10.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



*Книга посвящена проблемам анализа и синтеза структурно-функционального облика логистических систем. Рассматриваются методы формализованного описания элементов и подсистем, их структурных взаимосвязей, разработка оптимальных способов управления потоками в логистических системах, вопросы оценки их качества. Предназначена для научных и инженерно-технических работников, занимающихся разработкой структурно-функционального облика сложных организационных систем, и для студентов соответствующих вузов.*

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

### Б

Билык Н. А.	7
Брусенков А. В.	1

### В

Ветошкин А. Г.	5
----------------	---

### Г

Галушко В. Н.	8
---------------	---

### Д

Дробов А. В.	8
--------------	---

### Е

Ерохин М. Н.	2
--------------	---

### И

Игнаткин И. Ю.	2
----------------	---

### К

Кадомцев А. И.	1
Казанцев С. П.	2
Коновалов Д. Н.	1, 4

### Л

Ларионов Н. М.	6
Лысенков А. И.	9



## **М**

Милованов А. В. 4

## **Р**

Рябышенков А. С. 6

## **Т**

Титенок А. В. 3

## **Х**

Хольшев Н. В. 4

**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**