

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА



НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДАНИЙ

Автомобильно-дорожный
факультет

Выпуск 1



Библиографический указатель

Санкт-Петербург

2022

К содержанию

Содержание

Предисловие.....	3
Кафедра Наземных транспортно-технологических машин.....	4
Кафедра Технической эксплуатации транспортных средств.....	21
Кафедра Техносферной безопасности.....	24
Кафедра Транспортных систем.....	26
Кафедра Физического воспитания.....	28
Именной указатель.....	32

Предисловие

Библиографический указатель содержит учебные и научные электронные издания по наземным транспортно-технологическим машинам, по эксплуатационной надежности машин, техносферной безопасности, физической культуре в вузе, поступившие в НТБ СПбГАСУ в 1 кв. 2022 г.

Издание адресовано преподавателям Автомобильно-дорожного факультета и обучающимся СПбГАСУ по направлениям подготовки 15.00.00 «Машиностроение», 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство», 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта».

Библиографический указатель подготовлен в соответствии с ГОСТом Р 7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

Сведения об изданиях расположены в разделах, соответствующих названиям кафедр Автомобильно-дорожного факультета, располагающихся в алфавитном порядке, содержат библиографическую запись.

Нумерация библиографических записей сплошная. Справочный аппарат включает предисловие (от составителей) и именной указатель, который содержит ФИО авторов изданий и номера библиографических записей основного указателя.

Каждое библиографическое описание снабжено аннотацией. Также включена информация о направлениях подготовки обучающихся, ссылка на полный текст и режим доступа к изданию.

Рекомендации по работе с указателем:

Для работы с интересующим изданием, Вам необходимо войти в указанную в описании ЭБС под своим логином и паролем, полученными при регистрации.

Инструкция по регистрации в ЭБС находится на странице Научно-технической библиотеки **«Помощь и обучающие материалы»**.

Путеводители по работе в ЭБС размещены в разделе **«Лицензионные электронные библиотечные системы»**.

После входа в ЭБС возможно найти издание по автору и /или заглавию, или открыть ссылку в описании, удерживая клавишу Ctrl, и перейти к чтению.

Кафедра Наземных транспортно-технологических машин

1. Андреев, В. И. Детали машин и основы конструирования. Курсовое проектирование : учебное пособие / В. И. Андреев, И. В. Павлова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1462-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:



<https://e.lanbook.com/book/211295> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «Лань»

В учебном пособии изложена методика расчета и конструирования узлов и деталей машин общего назначения. Приведены необходимые нормативные материалы и выдержки из стандартов, образцы выполнения сборочных чертежей и рабочих чертежей деталей.

2. Белецкий, Б. Ф. Строительные машины и оборудование : учебное пособие / Б. Ф. Белецкий, И. Г. Булгакова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-1282-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210785> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



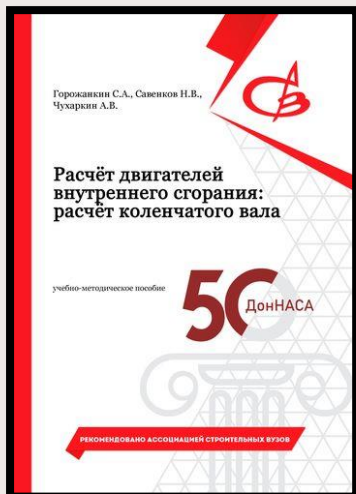
Полный текст: ЭБС «Лань»

В учебном пособии дано описание строительных машин и оборудования: машины для земляных, дорожных, свайных, бетонных и железобетонных работ, грузоподъемные машины и оборудование для монтажных работ. Даны рекомендации по выбору и комплектации машин для комплексной механизации строительства. Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Строительство», «Эксплуатация транспортно-

технологических машин и комплексов».

К содержанию

3. Горожанкин, С. А. Расчёт двигателей внутреннего сгорания: расчёт коленчатого вала : учебно-методическое пособие для выполнения практической работы / С. А. Горожанкин, Н. В. Савенков, А. В. Чухаркин. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2021. — 89 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/120047.html> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR SMART»

Изложен порядок выполнения практической работы, предусматривающей закрепление и углубление знаний по курсу «Расчёт двигателей внутреннего сгорания» путем приобретения навыков решения ряда задач. Выполнение работы дает возможность студентам расширить и закрепить знания теоретического курса, на практическом примере усвоить методику поверочного расчёта коленчатого вала на усталостную прочность, крутильные колебания и на предмет определения неравномерности вращения, а также подготовиться к итоговому контролю по курсу. Пособие предназначено для студентов направлений подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»; 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства».

4. Захаренко, А. В. Дорожные катки: теория, расчет, применение : монография / А. В. Захаренко, В. Б. Пермяков, Л. В. Молокова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 328 с. — ISBN 978-5-8114-3201-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/213185> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «Лань»

В издании представлена информация по истории создания, конструкциям, теоретическим основам, методам расчета основных параметров, технологиям применения, направлениям совершенствования дорожных катков и

К содержанию

дополнительных устройств, расширяющих их функциональные возможности, характеристикам уплотнения дорожно-строительных материалов. Издание адресовано студентам специальности «Наземные транспортно-технологические средства» и направлениям подготовки бакалавров «Наземные транспортно-технологические комплексы» и «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». Оно будет полезно аспирантам, соискателям и инженерно-техническим работникам, занятым исследованиями по созданию новой и повышению эффективности применения имеющейся уплотняющей и укладочной техники. Также может быть использовано при разработке организационно-технологической документации для реконструкции и строительства объектов транспортной инфраструктуры, планировании и производстве работ.

5. Земсков, Ю. П. Организация и технология испытаний : учебное пособие / Ю. П. Земсков, Л. И. Назина. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-3028-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/213002> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «Лань»

Изложены краткие теоретические сведения об организации и технологии проведения испытаний. Рассмотрены вопросы теоретических основ организации испытаний, классификация испытаний и контроля, характеристика некоторых испытаний, оборудование и приборы, которые применяются в испытаниях, формирование результатов испытаний и их обработка, а также правила оформления результатов испытаний. Учебное пособие предназначено для подготовки выпускников по направлениям «Стандартизация и метрология» и «Управление качеством» и изучения теоретического материала по дисциплине «Организация и технология испытаний».

6. Зубарев, Ю. М. Технологическое обеспечение надежности эксплуатации машин : учебное пособие / Ю. М. Зубарев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-2100-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/213005> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «Лань»

К содержанию



В книге рассмотрены вопросы, связанные с износостойкостью, прочностью и долговечностью деталей машин. Дана классификация различных видов износа поверхностей деталей, различных видов статической и динамической их прочности, связанных с ними работоспособности, долговечности и безотказности в работе. Приводится анализ влияния технологических параметров механической обработки заготовок деталей машин, вида и геометрии режущего инструмента на износостойкость, прочность и долговечность их эксплуатации, т. е. на надежность работы машины или механизма. Учебное пособие предназначено для студентов старших курсов машиностроительных специальностей вузов и колледжей. Оно будет полезно магистрантам и аспирантам, а также работникам машиностроительных предприятий,

проектных институтов и НИИ.

7. Конструкция тракторов и автомобилей : учебное пособие / О. И. Поливаев, О. М. Костиков, А. В. Ворохобин, О. С. Ведринский. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1442-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211322> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «Лань»

В пособии изложены сведения о конструкции отечественных и зарубежных тракторов и автомобилей сельскохозяйственного назначения. Приведены сведения о возможных неисправностях систем и механизмов тракторов и автомобилей, а также рассмотрены вопросы по их техническому обслуживанию. Также рассмотрены тенденции развития современных тракторов и автомобилей. Предназначено для студентов высших учебных заведений,

обучающихся по направлению «Агроинженерия».

8. Лисунов, Е. А. Практикум по надежности технических систем : учебное пособие / Е. А. Лисунов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-1756-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211829> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

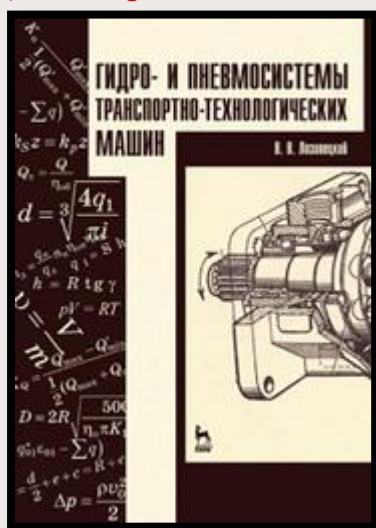


Полный текст: ЭБС «Лань»

Описаны процессы, обуславливающие потерю работоспособности машин, и события, вызывающие переход из одного состояния в другое. Приведены классификация отказов и методика определения вероятности появления отказов при изменении нагрузки и прочности деталей. Раскрыта физическая сущность процессов, сопровождающих различные виды трения и изнашивания в конкретных условиях работы соединений и деталей. Выполнение лабораторных работ позволяет оценить изменение износостойкости и усталости деталей в зависимости от качества изготовления и воздействия внешних факторов. В

курсовой работе приведена методика статистического анализа износов деталей и оценки степени использования их ресурса. Описана современная методика сбора и обработки результатов эксплуатационных испытаний с целью определения основных показателей надежности машин. Решение задач, базирующееся на математическом аппарате теории вероятностей, позволяет иллюстрировать основные темы дисциплины и проводить тестирование знаний студентов по разделам. Пособие предназначено для студентов инженерных факультетов аграрных, автомобильных, транспортных и строительных вузов.

9. Лозовецкий, В. В. Гидро- и пневмосистемы транспортно-технологических машин : учебное пособие / В. В. Лозовецкий. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1280-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210932> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «Лань»

В учебном пособии приведены характеристики современных гидравлических и пневматических приводов, описан принцип их действия, достоинства и недостатки, а также возможные области применения и свойства используемых рабочих тел. Большое внимание уделено принципу работы, конструкции и материалам элементов, узлов и деталей гидравлических и пневматических систем транспортно-технологических машин и оборудования. В книге изложены методики расчета и проектирования, испытаний,

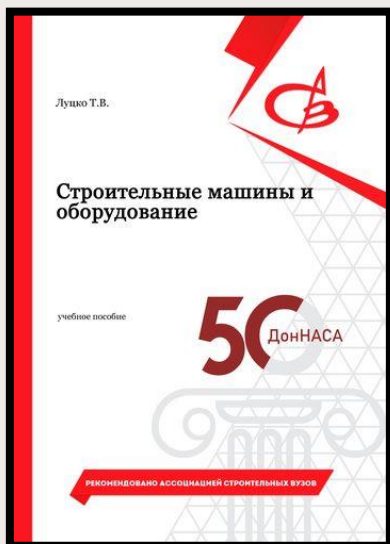
эксплуатации, технического обслуживания и техники безопасности при работе с гидравлическими и пневматическими приводами в составе транспортно-технологических машин и оборудования предприятий сервиса. Учебное пособие предназначено для

К содержанию

студентов, аспирантов, преподавателей и научных работников высших учебных заведений, специализирующихся в области гидравлических машин и гидроприводов.

10. Луцко, Т. В. Строительные машины и оборудование : учебное пособие / Т. В. Луцко. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2021. — 233 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/120036.html> (дата обращения: 20.04.2022). —

Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR SMART»

В учебном пособии рассматриваются конструктивные и эксплуатационные особенности строительных машин и оборудования, применяемых при сооружении и реконструкции различных объектов строительства. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений направлений подготовки 08.03.01 «Строительство» и 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», а также может быть полезно

инженерно-техническим работникам проектных и строительных организаций.

11. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум : учебное пособие / В. Н. Кайнова, Т. Н. Гребнева, Е. В. Тесленко, Е. А. Куликова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1832-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/211961> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «Лань»

Учебное пособие содержит теоретический и справочно-методический материал по нормированию геометрических характеристик изделий, а также по выбору средств измерений и обработке результатов однократных и многократных измерений, выполненных прямым и косвенным методами. Разработаны варианты заданий,

К содержанию

используемые при выполнении практических занятий и самостоятельных работ по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация». Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим направлениям подготовки бакалавров, магистров и дипломированных специалистов. Может быть полезно инженерно-техническим службам предприятий и организаций, выполняющих разработки и производство изделий в области машиностроения.

12. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов / И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов [и др.] ; Под редакцией И. А. Иванова и С. В. Урушева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 356 с. — ISBN 978-5-507-44065-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-



библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/208667> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «Лань»

В учебнике рассматриваются вопросы обеспечения безопасности и качества продукции на основе метрологии, стандартизации, взаимозаменяемости и подтверждения соответствия. Учебник соответствует требованиям ФГОС ВО для подготовки бакалавров, магистров и специалистов по укрупненным группам «Машиностроение», «Техника и технологии наземного транспорта», «Управление в технических системах».

13. Молотников, В. Я. Теория упругости и пластичности : учебное пособие / В. Я. Молотников, А. А. Молотникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 532 с. — ISBN 978-5-8114-2603-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/209966> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



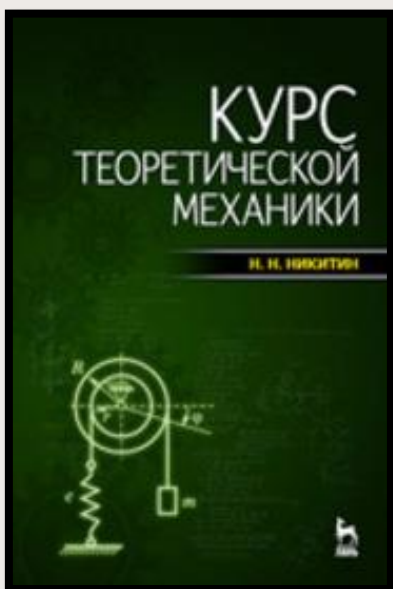
Полный текст: ЭБС «Лань»

В учебном пособии излагаются общие представления и отдельные частные задачи механики малых упругих и

К содержанию

упругопластических деформаций твердых тел. Показано, что некоторые авторские решения могут найти приложение в геомеханике, горном деле, строительстве. Большая часть книги посвящена проблемам механики неупругих деформаций. Здесь изложение предваряет очерк теории пластичности от первых опытов Кулона до эндохронных вариантов теории и нетрадиционных (синергетических) моделей наших дней. Значительное внимание уделяется развитию концепции скольжения в теории пластичности. В последней части книги рассматривается неупругая деформация материалов, сопровождаемая изменением объема тела. Книга рассчитана как на студентов-прочников старших курсов вузов, так и на специалистов в области механики деформируемого твердого тела. Материал книги может послужить источником многочисленных тем курсовых и дипломных работ, а приведенные решения составляют хорошее методическое обеспечение не только для студентов, но и для аспирантов направлений «Строительство», «Прикладная механика».

14. Никитин, Н. Н. Курс теоретической механики : учебник / Н. Н. Никитин. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 720 с. — ISBN 978-5-8114-1039-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210659> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

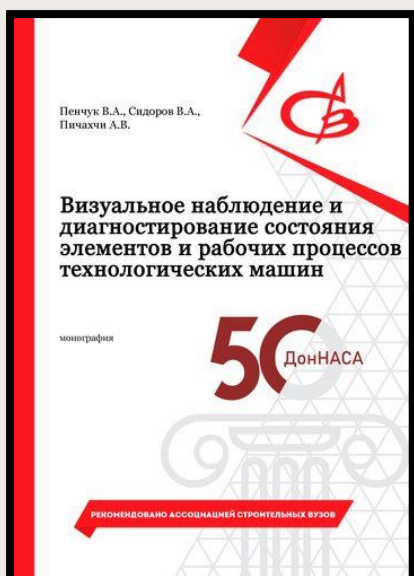


Полный текст: ЭБС «Лань»

В основу курса положен многолетний опыт преподавания теоретической механики в МГТУ им. Н. Э. Баумана. Тщательный подбор теоретического материала и примеров позволяет использовать учебник для самостоятельного изучения без дополнительного применения руководств по решению задач. Начиная с 6-го издания, статика и динамика излагаются совместно в разделе «Динамика» на основе новой формы основных аксиом динамики. Учебник предназначен для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям подготовки и специальностям.

15. Пенчук, В. А. Визуальное наблюдение и диагностирование состояния элементов и рабочих процессов технологических машин : монография / В. А. Пенчук, В. А. Сидоров, А. В. Пичахчи. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2021. — 271 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/120021.html> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

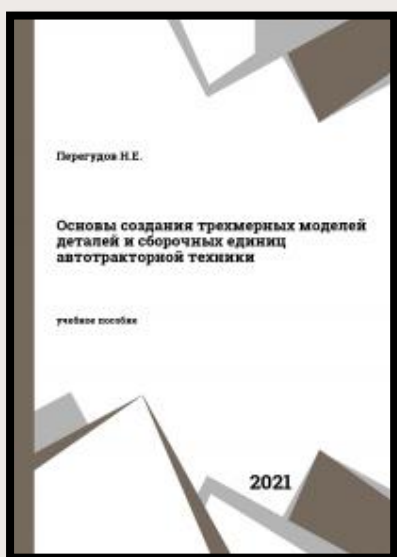
К содержанию



Полный текст: ЭБС «IPR SMART»

В монографии рассмотрены основные положения визуального диагностирования, используемые при осмотре механического оборудования, приведены признаки повреждений элементов механического оборудования. Систематизированы приёмы и методы, применяемые в практике визуального диагностирования. Книга может быть использована при изучении курсов «Диагностика подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования», «Эксплуатация и техническое диагностирование транспортных, строительных, дорожных и коммунальных машин», «Эксплуатация и обслуживание машин» и др. В монографии рассмотрены вопросы повышения эффективности рабочих процессов наземных транспортно-технологических машин за счёт автоматизации процессов наблюдения. Приведены сведения об обзорности рабочего места оператора в кабине транспортно-технологических машин, рассмотрены вопросы автоматизации рабочих процессов экскаваторов, землеройно-транспортных машин на основе систем наблюдения.

16. Перегудов, Н. Е. Основы создания трехмерных моделей деталей и сборочных единиц автотракторной техники : учебное пособие / Н. Е. Перегудов. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 113 с. — ISBN 978-5-00175-083-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL:



<https://www.iprbookshop.ru/118441.html> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR SMART»

В учебном пособии изложены основные принципы построения объемных моделей деталей и сборочных единиц автотракторной техники. Приведены примеры основных формообразующих операций, описана технология получения плоских проекций трехмерных моделей деталей и сборочных единиц, приведена информация об использовании системы КОМПАС-3D в практике компьютерного моделирования. Рекомендовано студентам, обучающимся по направлениям подготовки 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» и 23.03.02 «Наземные

К содержанию

транспортно-технологические комплексы» очной, очно-заочной, заочной и индивидуальной форм обучения.

17. Поливаев, О. И. Теория трактора и автомобиля : учебник / О. И. Поливаев, В. П. Гребнев, А. В. Ворохобин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-2033-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212306> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «Лань»

Рассмотрены эксплуатационные свойства, классификация и компоновочные схемы, а также основы теории тракторов и автомобилей сельскохозяйственного назначения: работа ведомого, ведущего колеса и гусеничного движителя, тяговый и энергетический балансы, тяговая и тормозная динамика, проходимость, устойчивость, управляемость, плавность хода, методы экспериментальной оценки тяговых показателей. В учебнике изложены способы снижения динамических нагрузок в тракторах и автомобилях и пути уменьшения вредного воздействия движителей на почву, а также методы повышения энергетических и агротехнических свойств тракторов. Рассмотрены автоматические устройства, применяемые в сельскохозяйственных тракторах отечественного и зарубежного производства и пути улучшения их эксплуатационных свойств. Для студентов, осваивающих образовательные программы бакалавриата и магистратуры по направлению подготовки «Агроинженерия».

18. Расчет и проектирование электрогидравлических систем и оборудования транспортно-технологических машин : учебник / В. В. Лозовецкий, Е. Г. Комаров, Г. И. Кольниченко, В. П. Мурашев. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 420 с. — ISBN 978-5-8114-2101-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/209834> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «Лань»

К содержанию

В учебнике в доступной форме представлены основные положения теории электрогидравлических систем и оборудования современных транспортно-технологических машин, используемых в различных отраслях техники, в частности, в лесном комплексе. Рассмотрение теоретических вопросов сопровождается большим количеством примеров решения типовых задач. При этом авторы строго стремились придерживаться правила, чтобы рассматриваемые задачи были снабжены подробными пояснениями, что обеспечит самостоятельную работу студентов над последующими аналогичными задачами. Поэтому предлагаемый учебник может быть полезен также студентам-заочникам и студентам дистанционной формы обучения. Учебник предназначен для студентов, бакалавров, магистров, аспирантов, преподавателей и научных работников, специализирующихся в области транспортно-технологических машин и их электротехнического и гидравлического оборудования.

19. Сапунов, С. В. *Материаловедение : учебное пособие* / С. В. Сапунов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1793-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211805> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



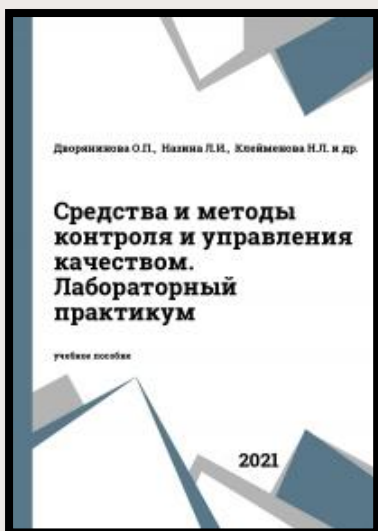
Полный текст: ЭБС «Лань»

В учебном пособии кратко изложены общие вопросы и теоретические основы материаловедения, типовые методы управления свойствами металлов и сплавов, классификация, маркировка, состав, свойства и применение основных металлических и неметаллических материалов, а также приведен список литературы для углубленного изучения предмета. Пособие снабжено заданиями для проведения практикумов и вопросами для тестирования. Предназначено для студентов всех форм обучения, аспирантов, молодых преподавателей в качестве опорного конспекта по материаловедению и может быть рекомендовано для освоения смежных технических дисциплин.

20. *Средства и методы контроля и управления качеством. Лабораторный практикум : учебное пособие* / О. П. Дворянинова, Л. И. Назина, Н. Л. Клейменова, А. Н. Пегина. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2021. — 132 с. — ISBN 978-5-00032-526-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR

К содержанию

SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/119649.html> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR SMART»

Учебное пособие составлено в соответствии с требованиями ФГОС ВО подготовки выпускников по направлениям 27.03.01 – «Стандартизация и метрология», 27.03.02 – «Управление качеством». В пособии рассмотрены методы и инструменты управления качеством, базирующиеся на положениях теории вероятностей и математической статистики: анализ точности и стабильности

технологических процессов, взаимосвязи параметров качества продукции и технологических режимов, теория выборочного контроля качества.

21. Суркин, В. И. Основы теории и расчёта автотракторных двигателей : учебное пособие / В. И. Суркин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-1486-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211286> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим

доступа: для авториз. пользователей.



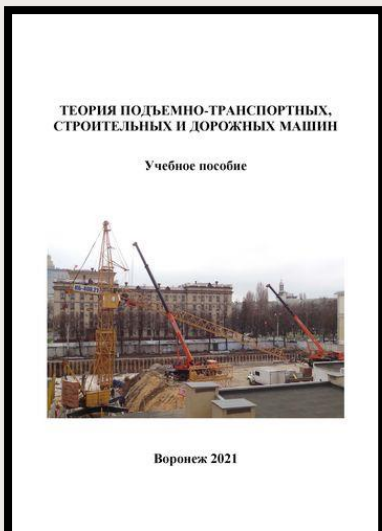
Полный текст: ЭБС «Лань»

В курсе лекций освещены рабочие процессы, кинематика и динамика, уравнивание ДВС, влияние различных конструктивных и эксплуатационных факторов на мощностные, экономические, экологические показатели, на шум, вибрацию и долговечность автотракторных двигателей, показаны основные тенденции их развития. Материалы, представленные в лекциях, прочитаны автором в течение ряда лет студентам ЧИМЭСХ–ЧГАА. Лекции предназначены для подготовки бакалавров по направлениям

«Агроинженерия», «Наземные транспортно-технологические комплексы», «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». Представленные материалы могут быть полезны преподавателям, специалистам сельскохозяйственного производства в области эксплуатации автотракторных двигателей, аспирантам, магистрантам.

К содержанию

22. Теория подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин : учебное пособие / Ю. И. Калинин, Ю. Ф. Устинов, В. А. Жулай [и др.] ; под редакцией Ю. Ф. Устинова. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 247 с. — ISBN 978-5-7731-0957-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/118622.html> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей



Полный текст: ЭБС «IPR SMART»

Пособие знакомит будущих специалистов и бакалавров с общей концепцией машин и теоретическими основами подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин. Пособие позволяет системно подойти к глубокому изучению отдельных направлений специальных строительных машин транспортно-технологического комплекса. Издание предназначено для студентов направлений 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». Пособие может быть полезно студентам других специальностей, обеспечивающих промышленное и гражданское строительство.

23. Тимофеев, И. А. Основы электротехники, электроники и автоматики. Лабораторный практикум : учебное пособие / И. А. Тимофеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-2264-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212462> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «Лань»

Изложены содержание, краткая теория и методика лабораторных работ по предмету «Основы электротехники, электроники и автоматики» с учетом требований программы, наличия необходимого оборудования и организации рабочих мест. Приводится описание каждой работы с указанием цели, используемой аппаратуры,

К содержанию

кратких теоретических данных, общего порядка выполнения работы и методики исследований, а также контрольные вопросы по теме и литература. Для студентов направления подготовки в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов.

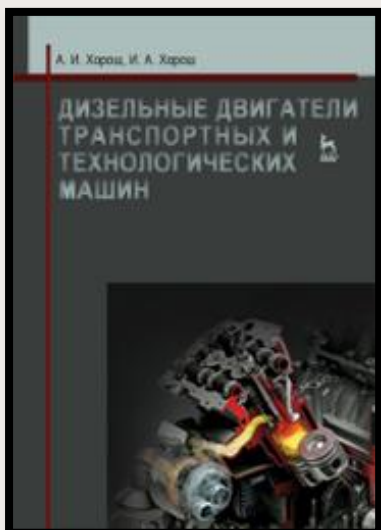
24. Уханов, А. П. Конструкция автомобилей и тракторов : учебник / А. П. Уханов, Д. А. Уханов, В. А. Голубев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-4582-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206900> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «Лань»

В учебнике приведена классификация, маркировка и описание общего устройства автомобилей и тракторов. Подробно рассмотрены вопросы, связанные с устройством и принципом действия поршневых дизельных, карбюраторных, газовых и инжекторных двигателей внутреннего сгорания, их отдельных механизмов и систем, в том числе электронных систем управления бензиновыми и дизельными двигателями. Дана классификация, описаны устройство и принцип действия агрегатов шасси, механизмов управления и тормозных систем автомобилей и тракторов, включая электронные системы управления трансмиссией, подвеской и тормозами. Приведены общие сведения об электрооборудовании, описаны системы электроснабжения, потребители электрической энергии, рабочее и вспомогательное оборудование автомобилей и тракторов. Дано краткое описание гибридных автомобилей. Рассмотрены вопросы, связанные с основами технического обслуживания автомобилей и тракторов. Учебник предназначен для бакалавров, обучающихся по направлениям подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», «Агроинженерия», и для специалитета по направлению подготовки «Наземные транспортно-технологические средства», а также будет полезен инженерно-техническим работникам, занимающимся вопросами эксплуатации автомобилей и тракторов.

25. Хорош, А. И. Дизельные двигатели транспортных и технологических машин : учебное пособие / А. И. Хорош, И. А. Хорош. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-1278-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211022> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «Лань»

В учебном пособии приведены общие сведения о дизельных двигателях внутреннего сгорания, выпускаемых заводами России, Белоруссии, Украины, рассмотрено их общее устройство, классификация, принцип действия, дано описание конструкций деталей и сборочных единиц кривошипно-шатунных и газораспределительных механизмов, систем смазки, охлаждения, питания и пуска. Указаны технические показатели и регулировочные параметры двигателей, их механизмов и систем. Пособие предназначено для изучения конструкции дизельных двигателей при проведении лабораторных работ и сборочно-разборочных операций, выполняемых студентами вузов. Пособие может быть полезным при подготовке машинистов самоходных машин, а также при проведении работ по техническому обслуживанию и регулировке дизельных двигателей в эксплуатации.

26. Чмиль, В. П. Автотранспортные средства : учебное пособие / В. П. Чмиль, Ю. В. Чмиль. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1148-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210593> (дата обращения: 20.04.2022). —

Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «Лань»

Пособие разработано в соответствии с программой с целью обеспечения возможности самостоятельной работы по изучению курса. Дан анализ конструктивных решений механизмов и систем двигателей, основных элементов трансмиссии, несущей системы и систем управления автомобиля на базе предъявляемых требований и классификационных признаков с рассмотрением принципиальных схем, рабочих процессов и характерных неисправностей. Приведены методики расчета основных эксплуатационных свойств, проявляющихся в процессе движения автомобиля. Выполнены примеры проверочных расчетов по оценке нагруженности деталей трансмиссии, подвески автомобиля, рулевого управления и тормозных систем. Издание предназначено для бакалавров, обучающихся по профилям «Автомобили и автомобильное хозяйство» и «Сервис транспортных средств и технологических машин» направления подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

К содержанию

27. Чмиль, В. П. Гидропневмопривод строительной техники. Конструкция, принцип действия, расчет : учебное пособие / В. П. Чмиль. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1129-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210590> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «Лань»

В пособии рассматриваются конструкции гидро- и пневмопривода подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин с описанием назначения, состава, принципов построения различных схем привода и особенностей конструкции, а также работы отдельных элементов и каждой системы в целом. Приведены требования, предъявляемые к гидро- и пневматическому оборудованию рассматриваемых машин, и их классификационные признаки. Анализируются структурные схемы и принцип действия гидрообъемного, гидродинамического, пневматического, пневмогидравлического, аккумуляторного и следящего приводов. Приведены формулы для расчета основных параметров элементов названных приводов и основы методики проектирования гидравлических и пневматических систем мобильных машин. Представлена методика проектирования объемного гидропривода на примере рабочего оборудования бульдозера и станка для резки арматуры, в том числе прочностные расчеты. Дан проектировочный расчет следящего привода: гидроусилителя пневмоколенной машины, а также тормозных систем с гидро- и пневмоприводом. Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальности «Наземные транспортно-технологические средства», а также бакалавров по профилю «Механизация и автоматизация строительства» направления подготовки «Строительство».

28. Чмиль, В. П. Теория механизмов и машин : учебно-методическое пособие / В. П. Чмиль. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-1222-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/209816> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «Лань»

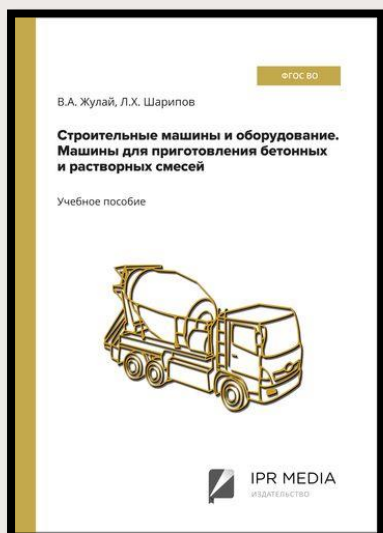
К содержанию



Изложено примерное содержание курса дисциплины «Теория механизмов и машин» на основе учебной программы для механических специальностей и направлений подготовки вузов. Последовательно приведены лекции, методики выполнения лабораторных работ и практических занятий по курсу. Даны примеры решения задач кинематического анализа и синтеза механизмов, пояснения для выполнения расчетно-графических работ. Рассмотрена методика выполнения курсового проекта на тему «Кинематическое и динамическое исследование машины с кривошипно-ползунным механизмом». Пособие предназначено для студентов технических вузов в области эксплуатации автомобильного транспорта (направление подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» по профилям «Автомобили и автомобильное хозяйство» и «Автомобильный сервис») и строительной

техники (специальность «Наземные транспортно-технологические средства», специализация «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»).

29. Шарипов, Л. Х. Строительные машины и оборудование. Машины для приготовления бетонных и растворных смесей : учебное пособие / Л. Х. Шарипов, В. А. Жулай. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 103 с. — ISBN 978-5-4497-1582-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/118971.html> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR SMART»

В учебном пособии рассматриваются смесители для приготовления бетонных смесей и строительных растворов, приводится методика расчёта их технологических и конструктивных параметров и другие сведения, необходимые для выполнения курсовых проектов по

дисциплине «Строительные машины и оборудование». Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов специальностей 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» и 23.05.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», изучающих дисциплину «Строительные машины и оборудование».

30. Шиловский, В. Н. Маркетинг и менеджмент технического сервиса машин и оборудования : учебное пособие / В. Н. Шиловский, А. В. Питухин, В. М. Костюкевич. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-1835-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211844> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «Лань»

В учебном пособии изложены материалы по общим теоретическим основам и стратегиям организации маркетинга и менеджмента технического сервиса территориально-распределенных машин и оборудования с использованием положений теории вероятностей, оптимизации, массового обслуживания, а также результатов исследования надежности и опыта технического сервиса лесных тракторов. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся в бакалавриате и магистратуре по направлению «Технологические машины и оборудование», также может быть использовано обучающимися по направлениям «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», «Агроинженерия». Пособие может быть полезно инженеро-техническим работникам и предпринимателям, занимающимся сервисным обслуживанием машин и оборудования. Издается в рамках реализации Программы стратегического развития Петрозаводского государственного университета на 2012 – 2016 гг.

Кафедра Технической эксплуатации транспортных средств

31. Волков, Е. В. Теория эксплуатационных свойств автомобиля : учебник для вузов / Е. В. Волков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 284 с. — ISBN 978-5-8114-8745-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/197455> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «Лань»

К содержанию



Рассмотрены критерии, параметры и характеристики, позволяющие оценивать эксплуатационные свойства автомобиля, расчетные и экспериментальные методы определения этих свойств. Показаны влияние на эти свойства различных конструктивных и эксплуатационных факторов, связанных с движением в различных условиях, а также методика выбора основных параметров автомобилей. Приведен необходимый справочный материал. Для бакалавров, магистров, аспирантов и преподавателей транспортных факультетов вузов и специалистов автомобильного транспорта.

32. Волков, В. С. Основы расчета систем автомобилей, обеспечивающих безопасность движения : учебное пособие / В. С. Волков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-1818-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211922> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

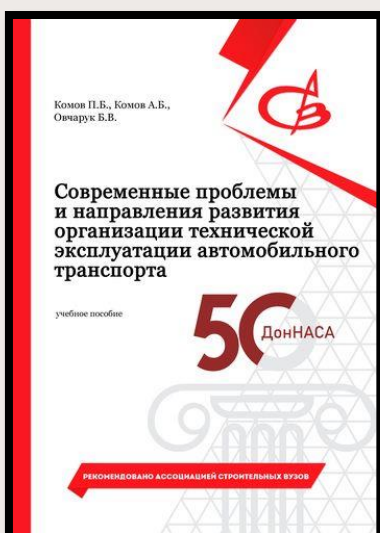


Полный текст: ЭБС «Лань»

Рассмотрены вопросы, связанные с расчетом оценки работоспособности систем автомобилей, обеспечивающих безопасность движения. Проанализированы конструкции отдельных узлов и агрегатов автомобиля с учетом предъявляемых требований, представлены рекомендации по выбору их конструктивных схем и методам расчета. Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», а также инженерно-технических специалистов.

33. Комов, П. Б. Современные проблемы и направления развития организации технической эксплуатации автомобильного транспорта : учебное пособие для студентов направления подготовки 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» / П. Б. Комов, А. Б. Комов, Б. В. Овчарук. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и

К содержанию



архитектуры, ЭБС АСВ, 2021. — 199 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/120035.html> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR SMART»

Учебное пособие по дисциплине «Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации автомобилей» содержит сведения о процессах организации технической эксплуатации автомобилей в условиях культуры труда, формируемых цифровой экономикой, где основой её эффективности является системотехническая подготовка специалистов и их компетенции, направленные на самоорганизацию и управление знаниями. Рекомендовано для студентов направления 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», профиль – «Синтез инфраструктуры телематики автотранспортного комплекса» очной и заочной формы обучения.

34. Малкин, В. С. Техническая диагностика : учебное пособие / В. С. Малкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-1457-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212021> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «Лань»

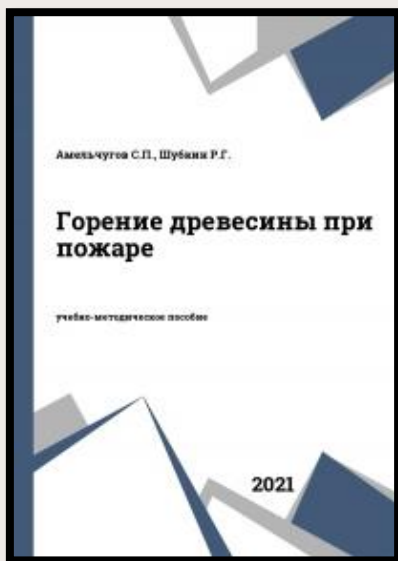
В предлагаемом издании изложены общие представления о диагностике и технических средствах ее реализации, принципах работы измерительных устройств и способах контроля диагностических параметров. Дано обоснование режимов и процедур диагностирования технических систем, рассмотрены теоретические основы распознавания диагнозов с помощью вероятностных методов и анализа кривых. Показаны приемы оптимизации диагностического процесса с учетом ценности получаемой информации. Рассмотрены вопросы разработки автоматизированных систем диагностирования с элементами искусственного интеллекта. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Эксплуатация транспортных машин и комплексов» и других технических

К содержанию

направлений бакалавриата, магистратуры и специалитета, а также будет полезна аспирантам, преподавателям и разработчикам автоматизированных диагностических систем.

Кафедра Техносферной безопасности

35. Амельчугов, С. П. Горение древесины при пожаре : учебно-методическое пособие / С. П. Амельчугов, Р. Г. Шубкин. — Железногорск : Сибирская



пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2021. — 139 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/119070.html> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

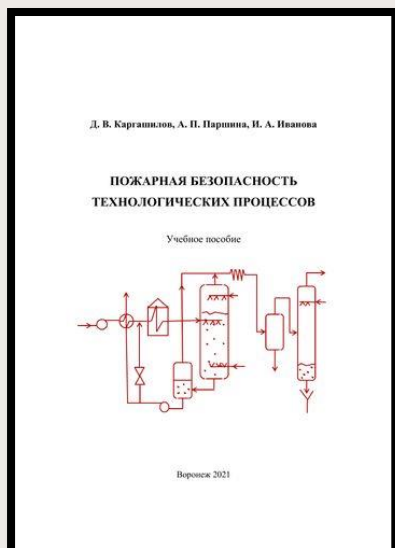
Полный текст: ЭБС «IPR SMART»

Пособие содержит описание лекционного курса, основные лекции, их содержание и рисунки, контрольные вопросы, список рекомендуемой литературы. Предназначено для студентов специалитета 20.05.01 «Пожарная безопасность, и направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность».

36. Каргашилов, Д. В. Пожарная безопасность технологических процессов : учебное пособие / Д. В. Каргашилов, А. П. Паршина, И. А. Иванова. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 80 с. — ISBN 978-5-7731-0979-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/118620.html> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR SMART»

К содержанию



Приведены теоретические сведения, необходимые для освоения дисциплины «Пожарная безопасность технологических процессов». Даются ссылки на регламентирующие документы и вопросы для проверки сформированности общеобразовательных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций. Предназначено для студентов специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность» и направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиль «Пожарная безопасность в строительстве» очной и заочной форм обучения.

37. Дмитренко, В. П. Экологическая безопасность в техносфере : учебное пособие / В. П. Дмитренко, Е. В. Сотникова, Д. А. Кривошеин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 524 с. — ISBN 978-5-8114-2099-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212375> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «Лань»

Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки «Техносферная безопасность» (бакалавриат). В доступной форме изложены материалы по дисциплинам «Экология», «Ноксология», «Инженерная защита компонентов окружающей среды», «Экологический мониторинг и контроль», «Основы экологической безопасности производств». Представлен обширный информационно-справочный материал и вопросы для самоконтроля. Пособие может быть полезно при реализации учебного плана

подготовки магистров по направлению «Техносферная безопасность» и специалистов, работающих в природоохранной сфере.

38. Попов, А. А. Производственная безопасность : учебное пособие / А. А. Попов. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-1248-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная

К содержанию

система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211274> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «Лань»

Учебное пособие соответствует содержанию федеральной дисциплины СД. Ф. 02 «Производственная безопасность» государственного образовательного стандарта. Содержит общетеоретические, правовые и организационные основы производственной безопасности, методы анализа и средств предупреждения производственного травматизма при выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах, при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники, при эксплуатации сосудов высокого давления и систем газоснабжения и газопотребления. Рассмотрены основы электробезопасности и противопожарной безопасности. Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Техносферная безопасность» (бакалавриат и магистратура). Может быть полезным инженерно-техническим работникам сельскохозяйственных предприятий.

Кафедра Транспортных систем

39. Пилипчук, С. Ф. Логистика предприятия. Складирование : учебное пособие для вузов / С. Ф. Пилипчук. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022.

— 300 с. — ISBN 978-5-8114-9564-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/200486> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Полный текст: ЭБС «Лань»

Рассмотрены основные вопросы и рекомендации по проектированию и организации складской системы предприятия: виды и функции складов, определение

К содержанию

оптимального количества складов и их расположение, методы оптимизации складских запасов, методика проектировочного расчета основных параметров склада и логистической складской системы, методы выбора тары, средств ее хранения и транспортирования. Пособие соответствует государственному образовательному стандарту дисциплины «Логистика предприятия» для студентов высших учебных заведений по направлениям подготовки магистратуры «Технология транспортных процессов», «Наземные транспортно-технологические комплексы», по направлению подготовки бакалавриата «Менеджмент» и специалитета «Наземные транспортно-технологические средства».

40. Сафиуллин, Р. Н. Системы автоматизации контроля движения на автомобильном транспорте : монография / Р. Н. Сафиуллин, В. В. Резниченко,



А. Ф. Калюжный ; под редакцией Р. Н. Сафиуллина. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 516 с. — ISBN 978-5-8114-3655-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/207038> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Полный текст: ЭБС «Лань»

Представлены основные сведения о современных интеллектуальных транспортных системах на автомобильном транспорте, их особенностях и эксплуатационных характеристиках. Рассмотрены основные компоненты электронных систем управления движением автомобильного транспорта на основе выявления общих принципов функционирования автоматических устройств. Дано описание систем автоматической фиксации административных нарушений в дорожно-транспортной сфере. Изложены особенности построения алгоритмов, оптимального управления транспортными средствами, а также отдельные аспекты теории передачи информации. В рассматриваемой предметной области анализируются конкретные примеры, направленные на выработку навыков применения математических методов при управлении техническими системами. Монография предназначена для повышения качества подготовки студентов специальности «Наземные транспортно-технологические средства». Книга представляет практический интерес для специалистов сервисных служб. Она будет полезна инженерно-техническим работникам, чья деятельность связана с эксплуатацией автомобильного транспорта.

Кафедра Физического воспитания

41. Алхасов, Д. С. Организационно-методические основы физкультурно-спортивной работы : учебник для вузов / Д. С. Алхасов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 144 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15395-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/499043> (дата обращения: 20.04.2022).



Полный текст: ЭБС «Юрайт»

Содержанием курса являются теоретические и методические основы проведения физкультурно-спортивной работы, включены теоретические и методические основы организации и проведения физкультурно-спортивной работы, включены обобщающие таблицы и схемы, задания для самоконтроля, сборник практических работ, направленных на систематизацию знаний, и приложение с краткой характеристикой наиболее эффективных физкультурно-оздоровительных программ Российской Федерации. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов педагогических вузов и вузов, учителей физической культуры, педагогов, инструкторов по физической культуре и других специалистов системы физического воспитания и спорта.

42. Борисова, В. В. Теория и методика физической культуры: курс лекций : учебно-методическое пособие / В. В. Борисова, Л. В. Руднева. — Тула : Тульский государственный педагогический университет имени Л.Н. Толстого,



2021. — 244 с. — ISBN 978-5-6047369-6-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/119698.html> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR SMART»

К содержанию

Учебно-методическое пособие составлено для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (направленности (профили) «Физическая культура» и «Дополнительное образование»), а также 44.03.01 Педагогическое образование (направленность (профиль) «Физическая культура»). Цель настоящего пособия – оказать помощь студентам очного и заочного отделений в самостоятельной подготовке к семинарским и практическим занятиям. Подробно раскрывается в таблицах и схемах лекционный материал по дисциплине «Теория и методика физической культуры», который включает в себя основы теории и методики физической культуры. Может быть полезно магистрантам, аспирантам и преподавателям.

43. Деркачева, Н. П. Альтернативные виды оздоровительной гимнастики : учебное пособие / Н. П. Деркачева, С. В. Недомолкина. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2021. — 52 с. — ISBN 978-5-00032-513-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL:

<https://www.iprbookshop.ru/119637.html> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR SMART»

Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями ФГОС ВО для обучающихся всех направлений подготовки. Предназначено для изучения и закрепления студентами практических навыков и умений раздела рабочей программы «Гимнастика» элективного курса физической культуры и спорта на учебных занятиях и в самостоятельной подготовке.

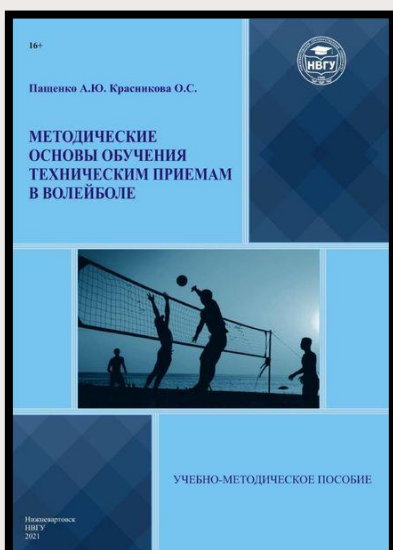
44. Использование элементов роуп-скиппинга на занятиях физической культурой в техническом вузе : учебное пособие / А. Г. Васильева, Е. Д. Минибаева, А. А. Васильев [и др.]. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/118943.html> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Полный текст: ЭБС «IPR SMART»

Представлено учебное пособие для обучения студентов на занятиях физической культурой роуп-скиппингу, включен комплекс общеразвивающих упражнений для подготовки к сдаче контрольных нормативов, а также представлена методика тренировки сердечно-сосудистой и дыхательной систем, развивающая общую выносливость и координацию движений. Материал предназначен для студентов всех направлений подготовки и форм обучения, аспирантов и преподавателей физической культуры.

45. Пащенко, А. Ю. Методические основы обучения техническим приемам в волейболе : учебно-методическое пособие / А. Ю. Пащенко, О. С. Красникова. — Нижневартовск : Нижневартовский государственный университет, 2021. — 85 с. — ISBN 978-5-00047-610-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/118984.html> (дата обращения: 20.04.2022). —

Режим доступа: для авторизир. пользователей.



Полный текст: ЭБС «IPR SMART»

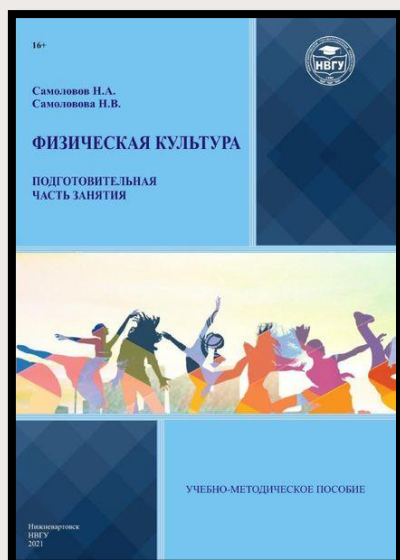
Учебно-методическое пособие содержит теоретический и практический материал по методике обучения техническим приемам волейбола. В пособии рассмотрены исторические аспекты развития волейбола, представлены теоретические сведения о технике игры, дано методическое обоснование принципов, методов и средств, лежащих в основе технической подготовки. Предназначено для студентов-бакалавров, изучающих волейбол как вид спорта, учителей

физической культуры, тренеров, преподавателей и других специалистов в области физической культуры и спорта.

46. Самоловов, Н. А. Физическая культура: подготовительная часть занятия : учебно-методическое пособие / Н. А. Самоловов, Н. В. Самоловова. — Нижневартовск : Нижневартовский государственный университет, 2021. — 72 с. — ISBN 978-5-00047-620-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/119003.html> (дата обращения: 20.04.2022). —

Режим доступа: для авторизир. пользователей.

К содержанию



Полный текст: ЭБС «IPR SMART»

Учебно-методическое пособие содержит теоретический и практический материал по проведению подготовительной части занятия по физической культуре и спорту. Представлены методика обучения общеразвивающим и специальным упражнениям, основные правила составления комплексов упражнений, а также необходимый практический материал. Предназначено для студентов-бакалавров всех направлений подготовки, студентов факультетов физической культуры и спорта, учителей физической культуры, тренеров и других специалистов в области физической культуры и спорта.

А

Алхасов Д. С.	41
Амельчугов С. П.	35
Андреев В. И.	1

Б

Белецкий Б. Ф.	2
Борисова В. В.	42
Булгакова И. Г.	2

В

Васильев А. А.	44
Васильева А. Г.	44
Ведринский О. С.	7
Волков Е. В.	31
Волков В. С.	32
Ворохобин А. В.	7, 17

Г

Голубев В. А.	24
Горожанкин С. А.	3
Гребнев В. П.	17
Гребнева Т. Н.	11

Д

Дворянинова О. П.	20
-------------------	----

К содержанию

Деркачева Н. П. 43

Дмитренко В. П. 37

Ж

Жулай В. А. 22, 29

З

Захаренко А. В. 4

Земсков Ю. П. 5

Зубарев Ю. М. 6

И

Иванов И. А. 12

Иванова И. А. 36

К

Кайнова В. Н. 11

Калинин Ю. И. 22

Калюжный А. Ф. 40

Каргашилов Д. В. 36

Клейменова Н. Л. 20

Комов А. Б. 33

Комов П. Б. 33

Кольниченко Г. И. 18

Комаров Е. Г. 18

Кононов Д. П. 12

Красникова О. С. 45

Кривошеин Д. А. 37

К содержанию

Костиков О. М.	7
Костюкевич В. М.	30
Куликова Е. А.	11

Л

Лисунов Е. А.	8
Лозовецкий В. В.	9, 18
Луцко Т. В.	10

М

Малкин В. С.	34
Мессинева Е. М.	37
Минибаева Е. Д.	44
Молокова Л. В.	4
Молотников В. Я.	13
Молотникова А. А.	13
Мурашев В. П.	18

Н

Назина Л. И.	5, 20
Недомолкина С. В.	43
Никитин Н. Н.	14

О

Овчарук Б. В.	33
---------------	----

П

Павлова И. В.	1
---------------	---

К содержанию

Паршина А. П.	36
Пащенко А. Ю.	45
Пегина А. Н.	20
Пенчук В. А.	15
Перегузов Н. Е.	16
Пермяков В. Б.	4
Пилипчук, С. Ф.	39
Питухин, А. В.	30
Пичахчи.А. В.	15
Поливаев О. И.	7, 17
Попов А. А.	38

Р

Резниченко В. В.	40
Руднева Л. В.	42

С

Савенков Н. В.	3
Самоловов Н. А.	46
Самоловова Н. В.	46
Сапунов С. В.	19
Сафиуллин Р. Н.	40
Сидоров В. А.	15
Сотникова Е. В.	37
Суркин В. И.	21

Т

Тесленко Е. В.	11
----------------	----

К содержанию

Тимофеев И. А. 23

У

Урушев С. В. 12

Устинов Ю. Ф. 22

Уханов А. П. 24

Уханов Д. А. 24

Ф

Фетисов А. Г. 37

Х

Хорош А. И. 25

Хорош И. А. 25

Ч

Чмиль В. П. 26, 27, 28

Чмиль Ю. В. 26

Чухаркин А. В. 3

Ш

Шарипов Л. Х. 29

Шиловский В. Н. 30

Шубкин Р. Г. 35

К содержанию

Составитель: И. Л. Филатова, библиограф НТБ

Редактор, дизайн, вёрстка: В. А. Машевская, зав. сектором НТБ

Ответственный за выпуск: Е. А. Медникова, зав. отделом НТБ