

АВТОМОБИЛИ И АВТОМОБИЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Виртуальная выставка книг

29 октября в России отмечается
«День работников
Автомобильного Транспорта»

Научная Библиотека БГТУ представляет виртуальную выставку новой учебной литературы **«АВТОМОБИЛИ И АВТОМОБИЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО»**, которая предназначена для студентов этой специальности, а также для всех тех, кто интересуется вопросами автомобильного транспорта.

БАКАЛАВРИАТ

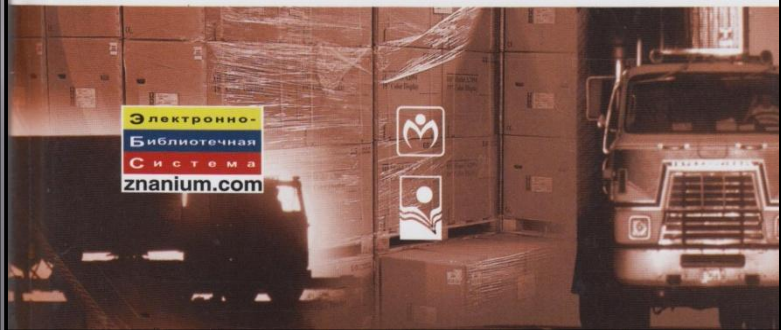
629.113

К56

Н.А. Коваленко

**НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
И РЕШЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ
ЗАДАЧ В СФЕРЕ
АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Коваленко, Н.А.

Научные исследования и решение инженерных задач в сфере автомобильного транспорта : [учеб. пособие для магистрантов и аспирантов] / Н. А. Коваленко. - Минск ; М. : Новое знание : Инфра-М, 2015. - 269 с.

Рассмотрены вопросы планирования и проведения экспериментальных исследований, методы их анализа и обработки. Дается описание корреляционного и регрессионного анализа, методов исследования транспортных операций, процессов обслуживания, ремонта, материально технического обеспечения на предприятиях автомобильного транспорта. Примеры и иллюстрации позволят самостоятельно использовать предлагаемые методы анализа и синтеза основных производственных процессов на практике.

629.113

К 84

Б А К А Л А В Р И А Т

В.М. Круглик, Н.Г. Сычев

ТЕХНОЛОГИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОТРАНСПОРТА

У Ч Е Б Н О Е П О С О Б И Е



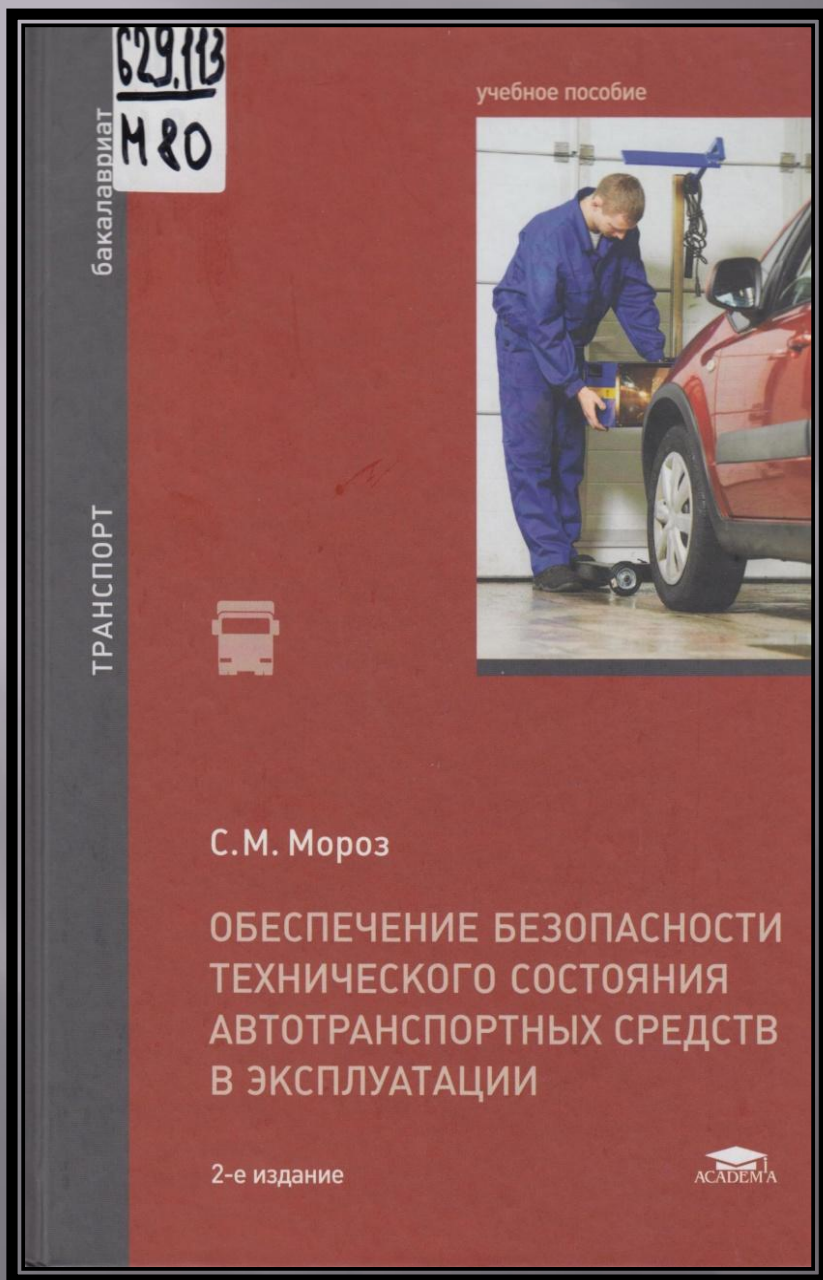
Электронно-
Система
znaniya.com



Круглик В.М.

Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта : учеб. пособие для вузов / В. М. Круглик, Н. Г. Сычев. - Минск ; М. : Новое знание : Инфра-М, 2015. - 258 с. : ил.

Излагаются основные вопросы организации обслуживания, эксплуатации и ремонта автотранспорта. Систематизированы основные теоретические понятия. Описана система технического обслуживания. Рассмотрены технологические процессы обслуживания и ремонта автомобилей.



Мороз С.М.

Обеспечение безопасности технического состояния автотранспортных средств в эксплуатации : учеб. пособие для бакалавров / С. М. Мороз. - 2-е изд., перераб. - М. : Академия, 2015. - 202 с. : ил.

Рассмотрены влияние технического состояния автотранспортных средств на безопасность дорожного движения и методы противодействия ее снижению при эксплуатации. Показаны возможности совершенствования деятельности изготовителей автотранспортных средств и эксплуатации автомобильного транспорта в целях обеспечения безопасности технического состояния автомобильного парка. Изложены методы обоснования эксплуатационных требований к автотранспортным средствам и нормативов безопасности технического состояния

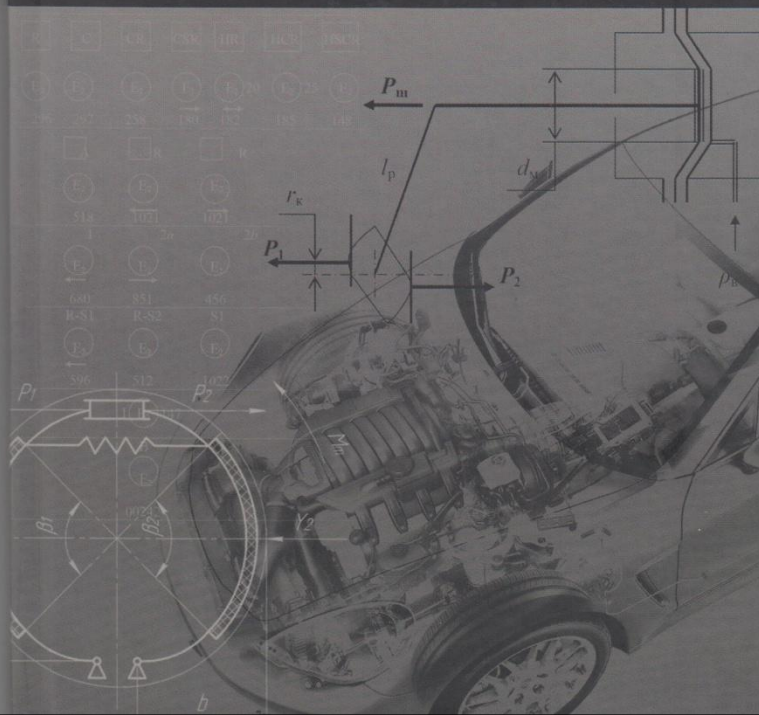
629.113

В 67

В. С. Волков



ОСНОВЫ РАСЧЕТА СИСТЕМ АВТОМОБИЛЕЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ



Волков, В.С.

Основы расчета систем автомобилей, обеспечивающих безопасность движения : учеб. пособие для бакалавров / В. С. Волков. - СПб. [и др.] : Лань, 2015. - 142 с. : ил.

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.

69(08)

ЖС 87

В.А. ЖУЛАЙ, Н.П. КУПРИН

Строительные, дорожные машины и оборудование

Справочное пособие



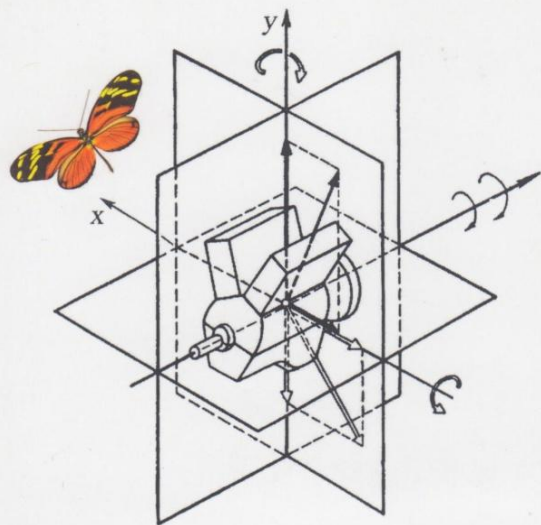
Воронеж 2015

Жулай, В.А.

Строительные, дорожные машины и оборудование : справ. пособие / В. А. Жулай, Н. П. Куприн. - Воронеж : Изд-во Воронеж. ГАСУ, 2015. - 98 с. : ил.

Предназначено для студентов, изучающих учебные курсы с применением машин и механизмов в строительстве, а также при проектировании строительных объектов. Справочное пособие дает возможность по техническим параметрам машин произвести сравнительную оценку и оптимальный выбор строительных машин и механизмов.

621.43
Г74



А. Н. Гоц

**Динамика
двигателей**
Курсовое проектирование

Гоц, А.Н.

Динамика двигателей. Курсовое проектирование : учеб. пособие для вузов / А. Н. Гоц. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2016. - 158 с. : ил.

Приведены краткие сведения из теории по дисциплине "Теория двигателей" и приведен порядок выполнения курсового проекта. В компактном виде даны основные формулы и необходимые разъяснения для выполнения соответствующих частей курсового проекта. В качестве примера приведены расчетно-пояснительная записка и чертежи выполненного студентом курсового проекта с комментариями.



Степанов, В.Н.

Автомобильные двигатели. Расчеты : учеб. пособие для акад. бакалавриата / В. Н. Степанов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2016. - 147 с. : ил.

Пособие содержит описание методик расчетов нагрузок на детали кривошипно-шатунного механизма, анализа самоуравновешенности автомобильных двигателей с различными схемами расположения кривошипов коленчатого вала и блоков цилиндров. Приведены компоновочные схемы автомобильных двигателей.

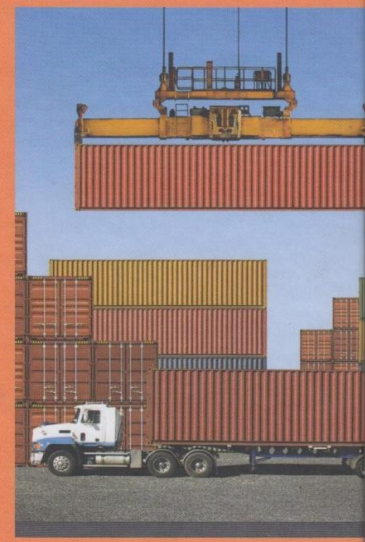
656.13

бакалавриат

B28



учебное пособие



ТРАНСПОРТ

А. В. Вельможин
В. А. Гудков
Л. Б. Миротин

ОСНОВЫ ТЕОРИИ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ

Вельможин А.В.

Основы теории транспортных процессов и систем : учеб. пособие для бакалавров / А. В. Вельможин, В. А. Гудков, Л. Б. Миротин. - М. : Академия, 2015. - 220 с. : ил.

Рассмотрена роль транспорта как системообразующей отрасли в экономике страны. Показана особенность функционирования транспортных процессов и систем, выполняющих производственный процесс в сфере обслуживания. Изложены вопросы развития и современного состояния теории транспортных процессов и систем. Описана методика оценки эффективности функционирования грузовых и пассажирских транспортных систем.



629.113/042
X 22

СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

А.О. Харченко
Л.А. Кияшко
Л.И. Соустова

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ
ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ
АВТОТРАНСПОРТА
И ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ
УСТРОЙСТВА
ПРАКТИКУМ**

УЧЕБНОЕ
ПОСОБИЕ



Харченко, А.О.

Специализированный подвижной состав автотранспорта и погрузочно-разгрузочные устройства : [учеб. пособие для вузов] : практикум / А. О. Харченко, Л. А. Кияшко, Л. И. Соустова. - М. : Вуз. учеб. : Инфра-М, 2016. - 127 с. : ил.

Учебное пособие включает специально подобранные работы, позволяющие усвоить и закрепить знания, полученные при изучении теоретических разделов курса «Специализированный подвижной состав автотранспорта и погрузочно-разгрузочные устройства».

Б А К А Л А В Р И А Т

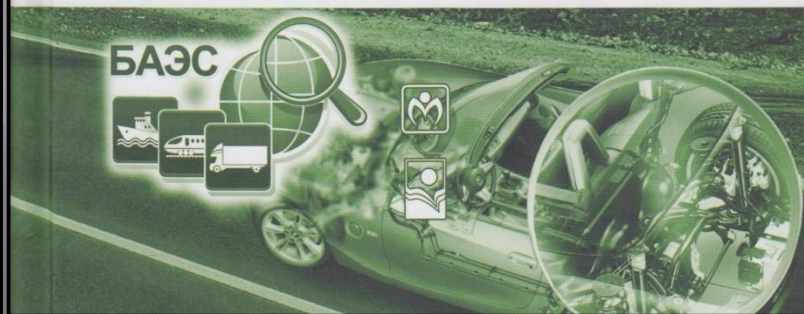
629.113

С 13

Е.Л. Савич, В.В. Капустин

СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМОБИЛЕЙ

У Ч Е Б Н О Е П О С О Б И Е



Савич, Е.Л.

Системы безопасности автомобилей : учеб. пособие для вузов / Е. Л. Савич, В. В. Капустин. - Минск ; М. : Новое знание : Инфра-М, 2016. - 445 с. : ил.

Рассмотрены системы активной и пассивной безопасности дорожных транспортных средств, алгоритмы функционирования и управления, неисправности, методы контроля, а также оборудование для диагностирования этих систем, восстановительный ремонт и этапы его проведения. Даны сведения о новых конструкционных материалах. Изложены методы проведения идентификации, определения повреждений и ремонтных воздействий.

УЗТ
Э40

БАКАЛАВР. АКАДЕМИЧЕСКИЙ КУРС

Под редакцией Е. В. Будриной

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

УЧЕБНИК и ПРАКТИКУМ



УМО ВО рекомендует
УМО рекомендует



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Юрайт
ИЗДАТЕЛЬСТВО
biblio-online.ru

Экономика и организация
автотранспортного предприятия : учеб. и
практикум для акад. бакалавриата / Е. В.
Будрина [и др.] ; под ред. Е. В. Будриной. - М.
: Юрайт, 2016. - 268 с.

Подробно и системно рассмотрены
два основных процесса в
деятельности автотранспортного
предприятия - организация и
экономика, как основополагающие
при создании и управлении таким
предприятием. Материалы
практикума закрепляют
теоретические знания и позволяют
определить уровень их освоения на
основе контрольных и тестовых
заданий. Материалы учебника и
практикума опираются на
современную законодательную и
нормативную базу.

656.13
Г68

БАКАЛАВР. АКАДЕМИЧЕСКИЙ КУРС

А. Э. Горев

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ТРАНСПОРТЕ

УЧЕБНИК



УМО ВО рекомендует



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Юрайт

издательство
biblio-online.ru

Горев, А.Э.

Информационные технологии на транспорте :
учеб. для акад. бакалавриата / А. Э. Горев. - М. :
Юрайт, 2016. - 271 с.

Предназначен для ознакомления студентов со спецификой использования современных информационных технологий и средств связи для управления работой автомобильного транспорта. На примерах организации эксплуатации автомобильного транспорта рассмотрено формирование информационных потоков и основных управляющих воздействий. Большое внимание уделено построению информационной модели управляемого объекта или процесса и современным технологиям обработки и передачи информации, средствам мониторинга и управления в реальном режиме времени.

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**