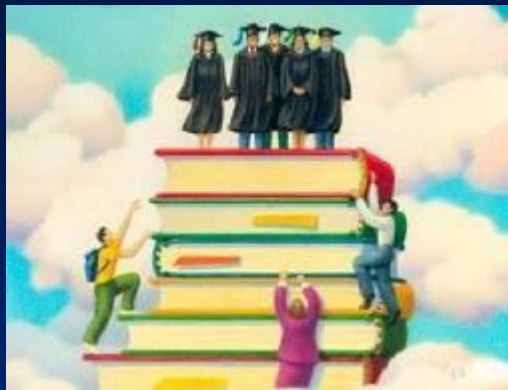




<http://biblioteka.rgotups.ru>
roat_biblioteka@mail.ru

Аннотированный библиографический список поступлений литературы

Выпуск №1
май 2017 г.

БИБЛИОТЕКА РОАТ МИИТ
тел. 8-495-649-19-57

Выберите факультет, нажав на стрелку:

- Управление процессами перевозок
- Транспортные сооружения и здания
- Транспортные средства
- Экономический
- Просмотр всей литературы



Факультет

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК

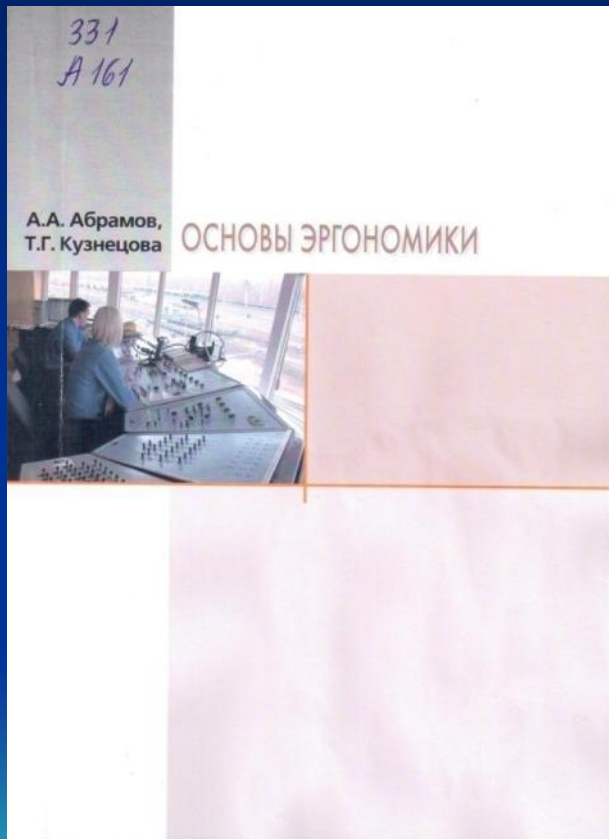


Абрамов, Александр Анатольевич.

Основы эргономики: учебное пособие / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. - Электронная и бумажная версии. – М.: МГУПС, 2017. - 268 с.

Аннотация

Изложены основные понятия и определения эргономики как науки, изучающей систему «человек-техника-окружающая среда», показаны ее задачи, структура, обозначены цели и связи с другими науками. Раскрыто содержание трудовой деятельности и рассмотрены функциональные состояния работающего человека. Подробно освещены вопросы психологического обеспечения эргономических систем, предъявляемы к ним требования, проблемы проектирования эргатических систем и их эксплуатации. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению Технология транспортных процессов профиль Организация перевозок и управление в единой транспортной системе.



[Заказать](#)

Александрова, Нина Борисовна.

Обеспечение безопасности движения поездов: учебное пособие. М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2016. - 147 с.

Аннотация

В учебном пособии рассмотрен ряд требований действующей Инструкции по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте: обязанности, права и ответственность дежурного по железнодорожной станции, порядок отправления поездов при неисправностях различных средств сигнализации и связи, порядок действий в аварийных и нестандартных ситуациях. Большое внимание уделено обеспечению безопасности движения поездов при нарушениях нормальной работы устройств СЦБ, которое в этих случаях зависит от четких и правильных действий ДСП, дорожного мастера, поездного диспетчера и других.

Предназначено для студентов вузов железнодорожного транспорта, изучающих дисциплину «Управление эксплуатационной работой», а также может быть полезно в практической деятельности дежурного по железнодорожной станции.



[Заказать](#)

Апатцев, Владимир Иванович.

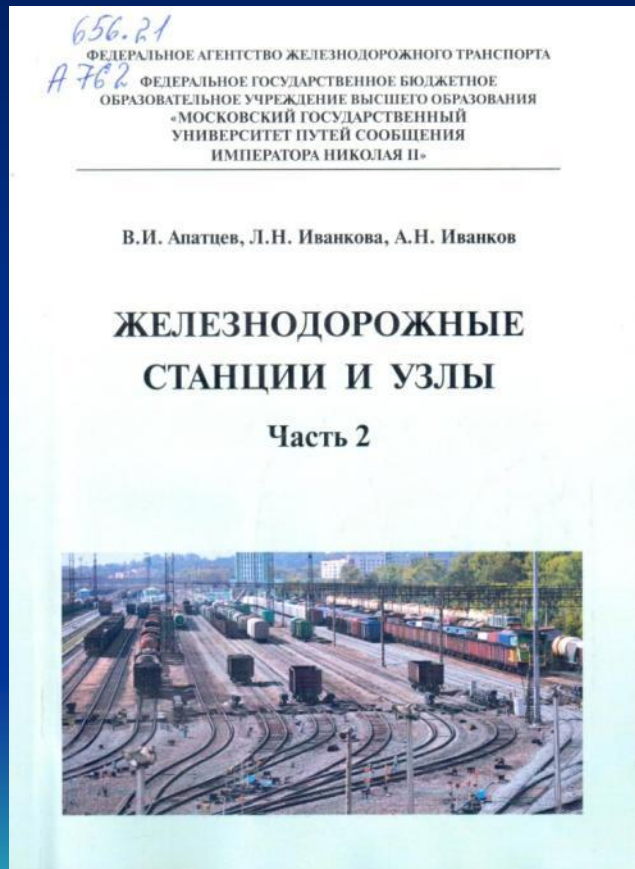
Железнодорожные станции и узлы: учебное пособие: в 2 ч. /Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. - М. : МГУПС, 2015 - 2016.

Ч. 2. - 2016. - 305 с.

Аннотация

Учебное пособие содержит основные понятия и определения, общие требования к проектированию сортировочных, грузовых, пассажирских станций и железнодорожных узлов, сортировочных устройств. Приведенные контрольные вопросы после каждой главы позволяют закрепить полученные теоретические знания по курсу.

Предназначено для студентов IV курса заочной формы обучения направления Технология транспортных процессов.



Заказать

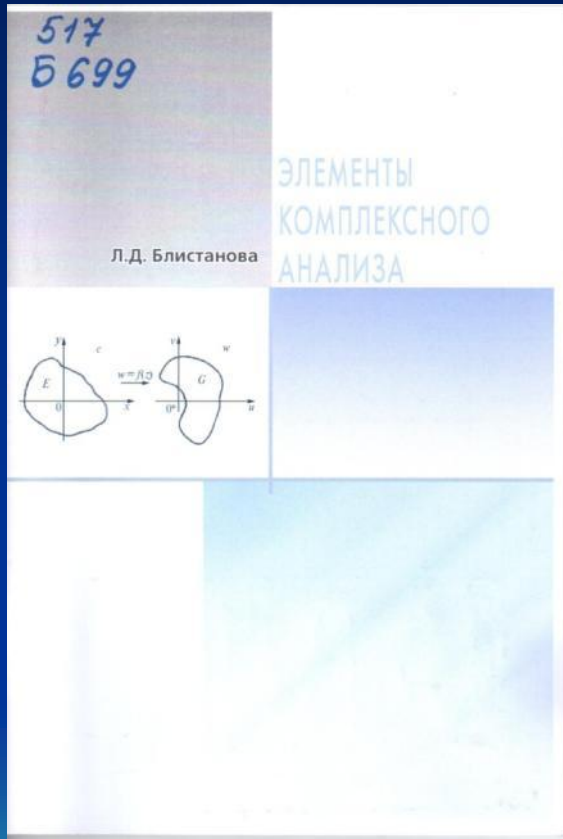
Блистанова, Лидия Дмитриевна.

Элементы комплексного анализа : учебное пособие / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. - М.: МГУПС, 2016. - 58 с.

Аннотация

В настоящем учебном пособии представлены не только те разделы комплексного анализа, что вошли в установившиеся в МГУПС (МИИТ) виды формальной отчётности (контрольные работы и экзаменационные билеты), но и даны некоторые пояснения (на элементарном уровне) смежных разделов комплексного анализа.

Предназначено для студентов I и II курсов обучения по дисциплине «Математика» по направлению Управление в технических системах профиль Системы и технические средства автоматизации и управления и для студентов I курса обучения по дисциплине «Математический анализ» по направлению Инфокоммуникационные технологии и системы связи профиль Оптические системы и сети связи. Может быть полезно для всех студентов, изучающих электротехнику.



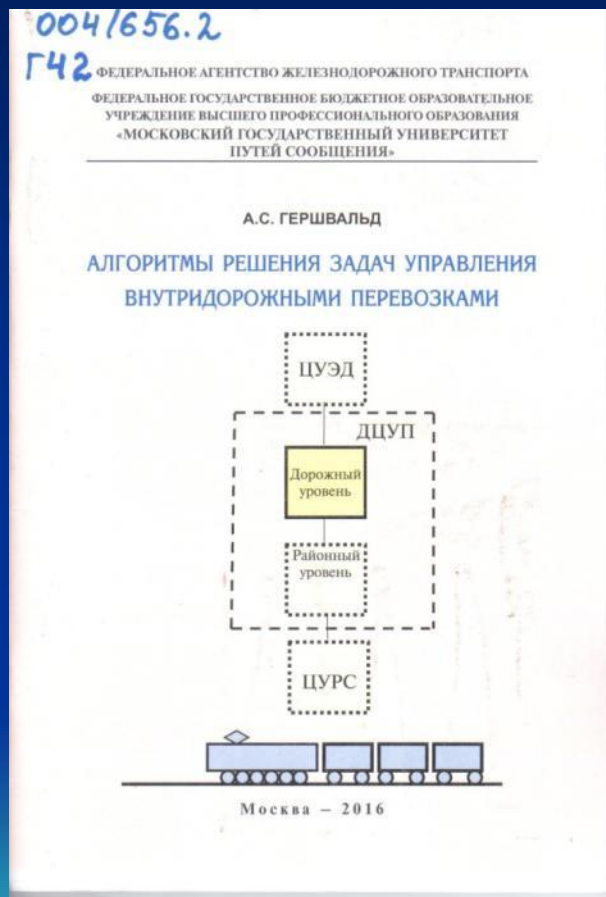
[Заказать](#)

Гершвальд, Андрей Самуилович.

Алгоритмы решения задач управления внутридорожными перевозками :
монография / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения. - М.: МГУПС,
2016. - 58 с.

Аннотация

Данная монография служит продолжением монографии автора «Информационные технологии внутрисуточного планирования дорожных перевозок», изданной в 2011 г., в которой были приведены формализованные постановки компьютерных задач. В настоящей монографии приводятся алгоритмы, реализующие эти постановки. Работа является продуктом обобщения и совершенствования результатов научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ, выполненных в период с 1996 по 2014 гг., оформленных в виде научных отчетов и открытых публикаций в журналах и книгах. Материал монографии предназначен для использования в учебном процессе, а также для программирования, отладки программ и сопровождения задач в период их эксплуатации.



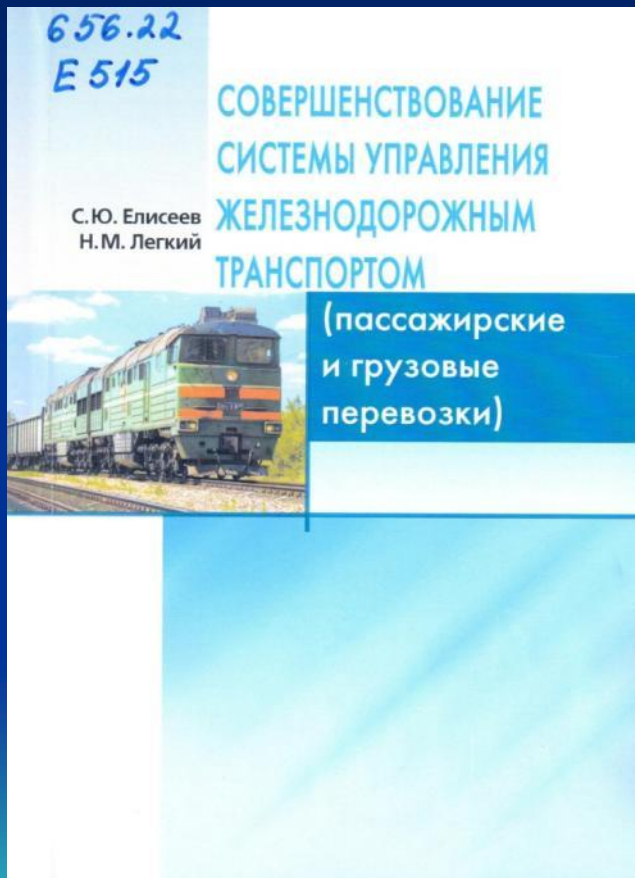
[Заказать](#)

Елисеев, Сергей Юрьевич.

Совершенствование системы управления железнодорожным транспортом (пассажирские и грузовые перевозки) : монография / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. - М.: МГУПС, 2016. - 159 с.

Аннотация

Рассмотрены вопросы модернизации железнодорожных грузовых и пассажирских перевозок. Исследованы факторы, влияющие на повышение эффективности системы управления железнодорожным транспортом. Предложены рекомендации для повышения эффективности железнодорожных перевозок. Предназначена для научных работников, занимающихся вопросами в области управления железнодорожным транспортом; может быть полезна аспирантам и студентам, обучающимся по специальностям Эксплуатация железных дорог и Системы обеспечения движения поездов.



Заказать

Зубков, Виктор Николаевич.

Технология и управление работой станций и узлов: учебное пособие . - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2016. - 415 с.

Аннотация

Изложены основные принципы организации; управления и технологии работы станций и узлов с учетом максимального внедрения механизации и автоматизации в производственные процессы, а, также с учетом развития транспортного рынка. Освещены вопросы теории маневровой работы, совершенствования методов эксплуатации железных дорог.

Предназначено для студентов очной и заочной форм обучения факультета «Управление процессами перевозок», а также может быть полезно для специалистов железнодорожного транспорта при решении задач по совершенствованию организации перевозочного процесса.



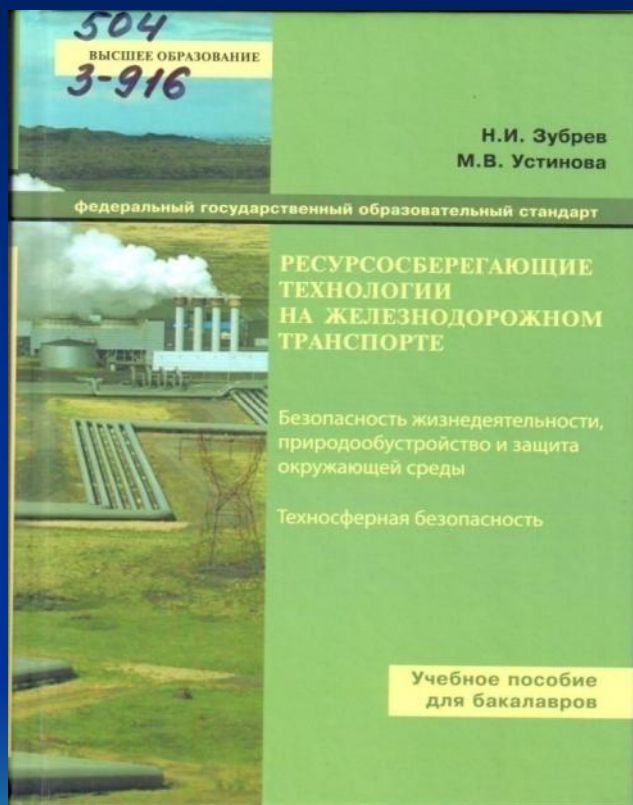
[Заказать](#)

Зубрев, Николай Иванович.

Ресурсосберегающие технологии на железнодорожном транспорте : учебное пособие . - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2015. - 391 с.

Аннотация

Дается общая характеристика природных ресурсов, рассматриваются стратегические цели по управлению ресурсами и перспективные направления снижения их расходов на предприятиях. Приводится характеристика невозобновляемых источников и возобновляемых энергоресурсов, рассматривается использование вторичных энергетических ресурсов. Описаны переработка и повторное использование на производствах различных отходов, образующихся на предприятиях железнодорожного транспорта, проблемы экономного водопотребления и водоотведения. Анализируются основные направления экономии энергии в тяговой и нетяговой энергетике железнодорожного транспорта и ресурсосберегающих технологий при ремонте и эксплуатации подвижного состава, а также при строительстве и реконструкции пути. Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 280700.62 «Техносферная безопасность», а также может быть полезно для специалистов в области охраны окружающей среды.



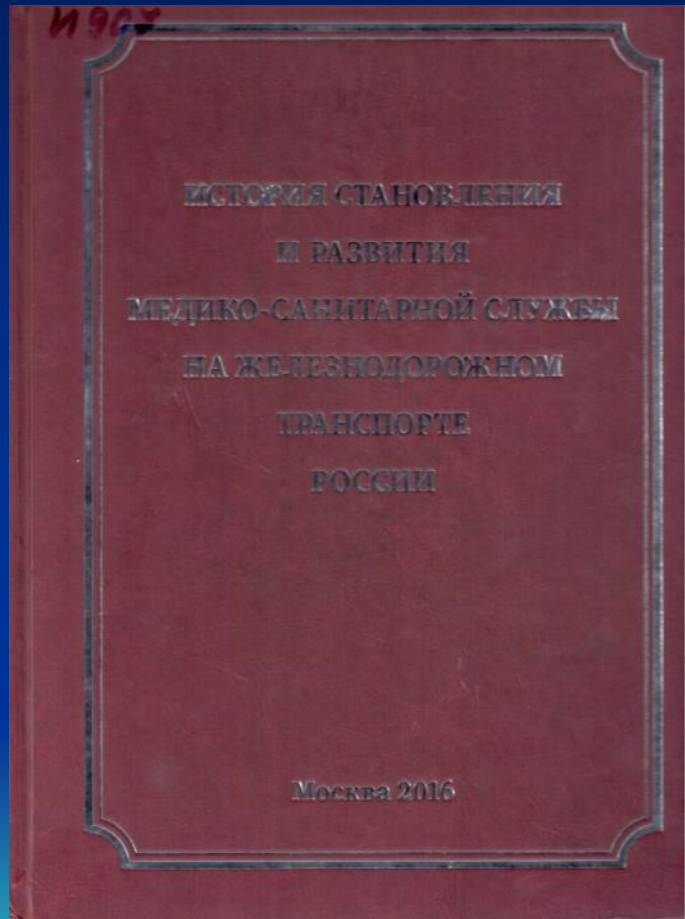
[Заказать](#)

История становления и развития медико-санитарной службы на железнодорожном транспорте России [Текст] : монография . - М.: Адвансед солюшнз, 2016. - 479 с.

Аннотация

В монографии научно проанализированы основные этапы истории становления и развития медико-санитарной службы на железнодорожном транспорте России. Используются материалы по опыту организации работы руководителей Главного врачебно-санитарного управления МПС, Департамента здравоохранения МПС, Департамента госсанэпиднадзора МПС, Всероссийского научно-исследовательского института железнодорожной гигиены, Центральной санитарно-эпидемиологической станции МПС, органов и учреждений санитарно-эпидемиологического надзора на железных дорогах и Департамента медицинского обеспечения ОАО «РЖД».

В монографию включены важнейшие документы и уникальные материалы, представляющие эволюцию службы во взаимосвязи с историей железнодорожного транспорта. Обобщены и отобраны ранее публиковавшиеся материалы, а также выявлены новые, которые помогут дополнительно изучить многосторонние аспекты истории медико-санитарной службы на железнодорожном транспорте.



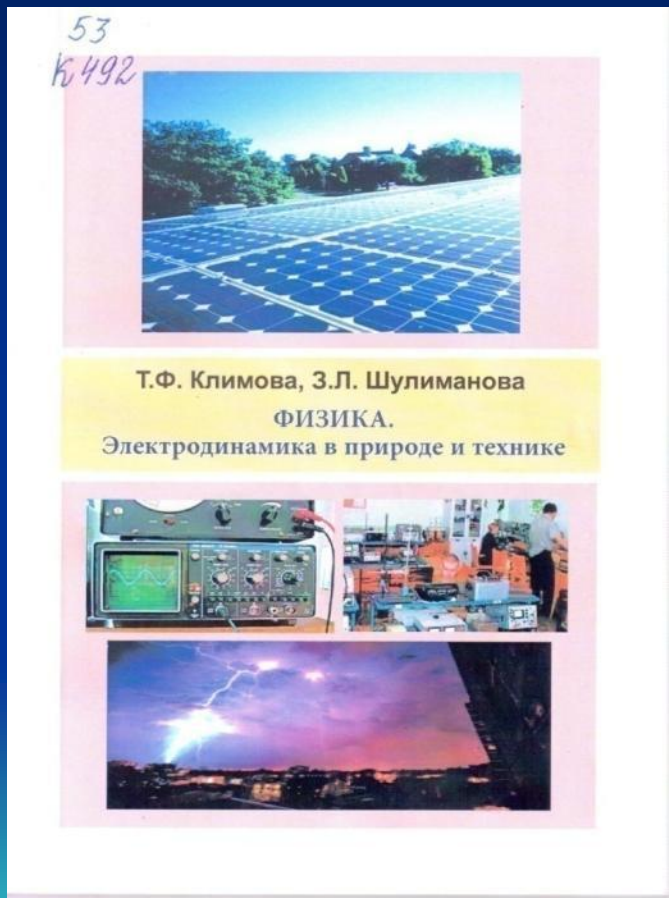
Заказать

Климова, Татьяна Федоровна.

Физика. Электродинамика в природе и технике [Текст : Электронный ресурс] : учебное пособие / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. - М.: МГУПС, 2016. - 148 с.

Аннотация

Теоретический материал представлен в виде схем и таблиц, в которых даны основные понятия, определения, законы, уравнения электродинамики, прослежена логическая связь между явлениями. Пособие отражает техническую направленность курса физики, т.е. является профилированным и содержит информацию о взаимосвязи явлений природы, их значении и использовании в современных технологиях; способствует формированию научного мировоззрения. Пособие содержит материал для самостоятельной проработки теоретического материала, выполнения лабораторного практикума, контрольных работ и сдачи рубежных тестов, подготовки к зачетам и экзаменам. Предназначено для студентов всех технических специальностей и направлений заочной формы обучения.



[Заказать](#)

Климова, Татьяна Федоровна.

Физика в природе и технике [Текст] : учебное пособие: в 2 ч. / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II, Рос. открыт. акад. трансп. - М.: МГУПС

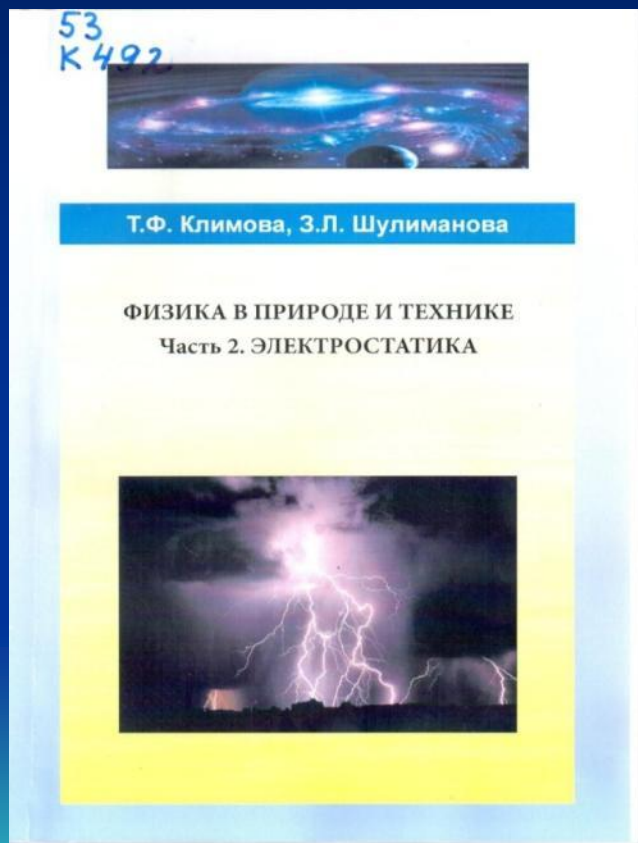
Ч. 2 : Электростатика. - 2016. - 113 с.

Аннотация

Теоретический материал представлен в виде схем, таблиц, в которых даны основные понятия, определения, законы, уравнения электростатики, прослежена логическая связь между явлениями. Пособие отражает техническую направленность курса физики, т.е. является профилированным и содержит информацию о взаимосвязи явлений природы, их значении и использовании в современных технологиях, способствует формированию научного мировоззрения.

Пособие содержит материал для самостоятельного изучения теоретического материала, выполнения лабораторного практикума, контрольных работ и сдачи рубежных тестов, подготовки к зачетам и экзаменам.

Предназначено для студентов всех технических специальностей и направлений заочной формы обучения.



Заказать

Кобзев, Валерий Анатольевич.

Повышение безопасности работы железнодорожных станций на основе совершенствования и развития станционной техники : учебное пособие . - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2016. - 263 с.

Аннотация

Рассмотрена проблема безопасности движения на железнодорожных станциях, изложены сведения о назначении, устройстве, особенностях эксплуатации различных технических средств, обеспечивающих безопасность станционных технологических процессов, об их развитии и совершенствовании. Предназначено для студентов транспортных вузов, обучающихся специальности 23.05.04 "Эксплуатация железных дорог" при изучении дисциплины "Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте", а также может быть полезно разработчикам новых технических средств обеспечения безопасности станционных процессов и эксплуатационному персоналу станций.



Заказать

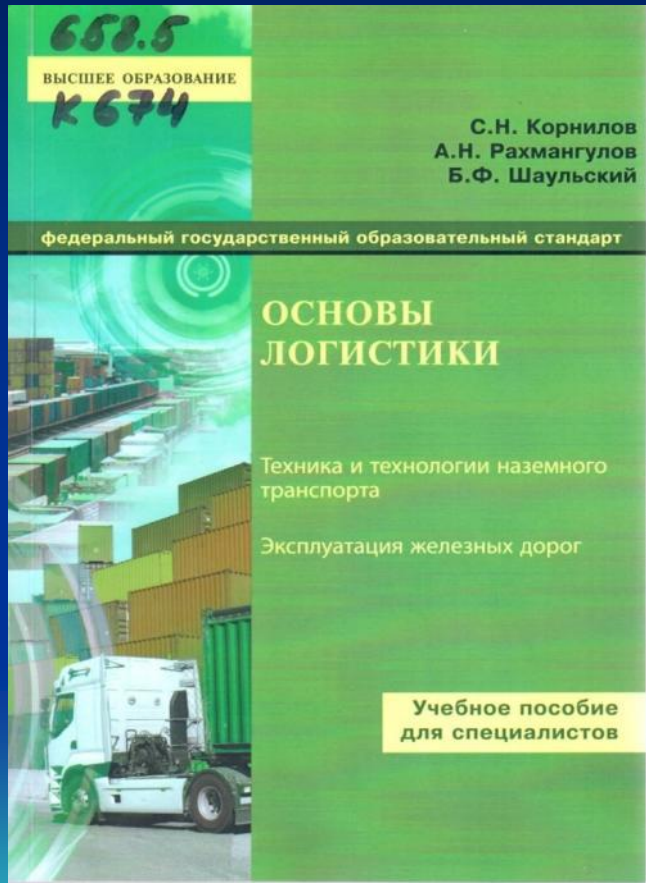
Корнилов, Сергей Николаевич.

Основы логистики: учебное пособие . - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2016. - 302 с.

Аннотация

Настоящее учебное пособие представляет собой достаточно полный обзор современной концепции товародвижения - логистики. С позиций системного подхода рассматриваются структура и функции логистических систем, подробно описываются методики их моделирования, анализа и управления. В пособии делается акцент на транспорт, являющийся критически важным элементом логистических систем. Материал проиллюстрирован большим количеством примеров из отечественного и зарубежного опыта логистического менеджмента, даются рекомендации по использованию принципов логистики на практике.

Предназначено для студентов вузов, специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог», изучающих курсы «Основы логистики», «Транспортная логистика», а также может быть полезно аспирантам и преподавателям транспортных вузов и факультетов, менеджерам предприятий и организаций, исследователям и проектировщикам, занимающимся проблемами организации и управления перевозками.



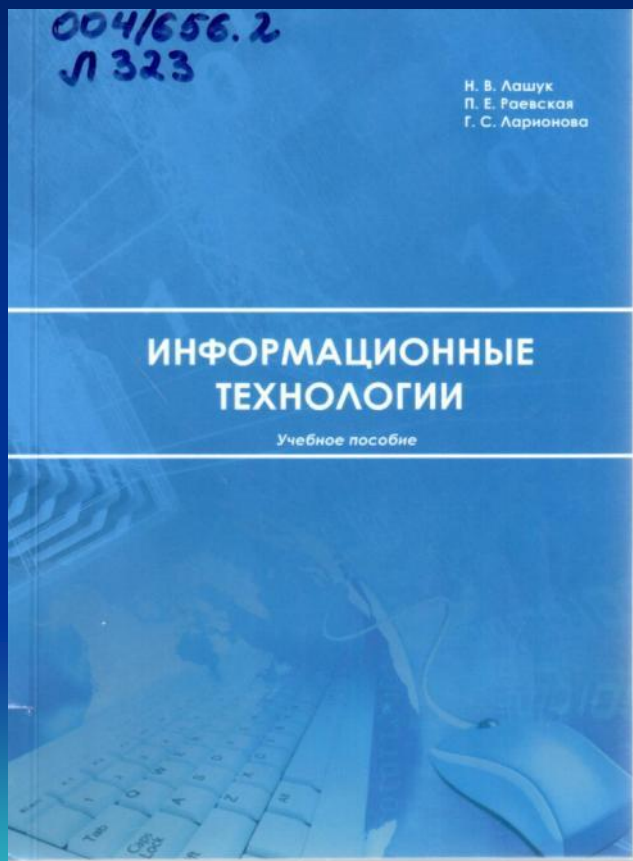
[Заказать](#)

Лашук, Николай Владимирович.

Информационные технологии: учебное пособие / Федер. агентство ж.-д. трансп., Иркут. гос. ун-т путей сообщения, Забайкал. ин-т ж.-д. трансп., Каф. "Управление процессами перевозок". - Чита: ЗаБИЖТ, 2015. - 94 с.

Аннотация

В учебном пособии представлен материал об информационных системах, применяемых на железнодорожном транспорте. Выполнение лабораторных работ на ЭВМ позволит получить практические навыки работы в автоматизированных программах, которые существуют на производстве. Рекомендовано для специализаций 1 - «Магистральный транспорт», 3 - «Грузовая и коммерческая работа», 7 - «Транспортный бизнес и логистика».



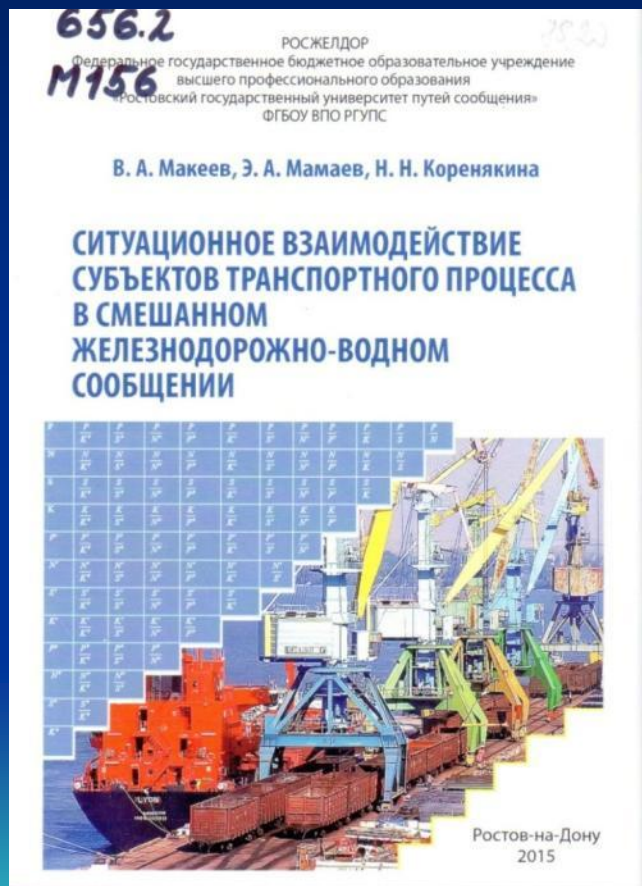
[Заказать](#)

Макеев, Владимир Александрович.

Ситуационное взаимодействие субъектов транспортного процесса в смешанном железнодорожно-водном сообщении: монография / РОСЖЕЛДОР, Рост. гос. ун-т путей сообщения. - Ростов н/Д : РГУПС, 2015. - 115 с.

Аннотация

В монографии исследуются вопросы совершенствования взаимодействия субъектов транспортного рынка в организации перевозок в смешанном железнодорожно-водном сообщении на базе реализации принципов транспортной логистики, морфологической модели учета экономических интересов всех участников перевозочного процесса, включая социальный и внеотраслевой эффект. Рассмотрены вопросы эволюции ситуационного управления и взаимодействия предприятий на рынке транспортных услуг. Книга представляет интерес для научных и практических работников, исследующих проблемы развития современных методов управления транспортными предприятиями и комплексами, полезна для студентов и аспирантов, обучающихся по направлению экономики и управления транспортными процессами. Одобрена к изданию кафедрой «Экономика и предпринимательство» РГУПС.



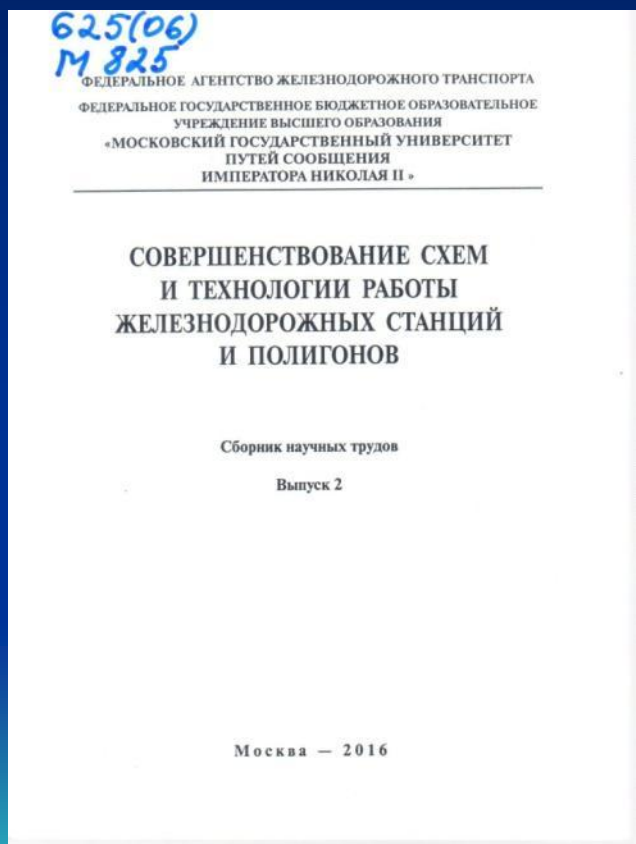
[Заказать](#)

МГУПС (МИИТ).

Совершенствование схем и технологии работы железнодорожных станций и полигонов: сб. науч. тр. Вып. 2 / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II, Каф. "Эксплуатация железных дорог" . - М.: МГУПС, 2016. - 209 с.

Аннотация

Рассматриваются актуальные проблемы эксплуатационной работы железнодорожного транспорта, повышение надежности работы станций, оптимизации перевозок грузов и пассажиров, совершенствования взаимодействия видов транспорта и внедрение современных информационных технологий.



Заказать

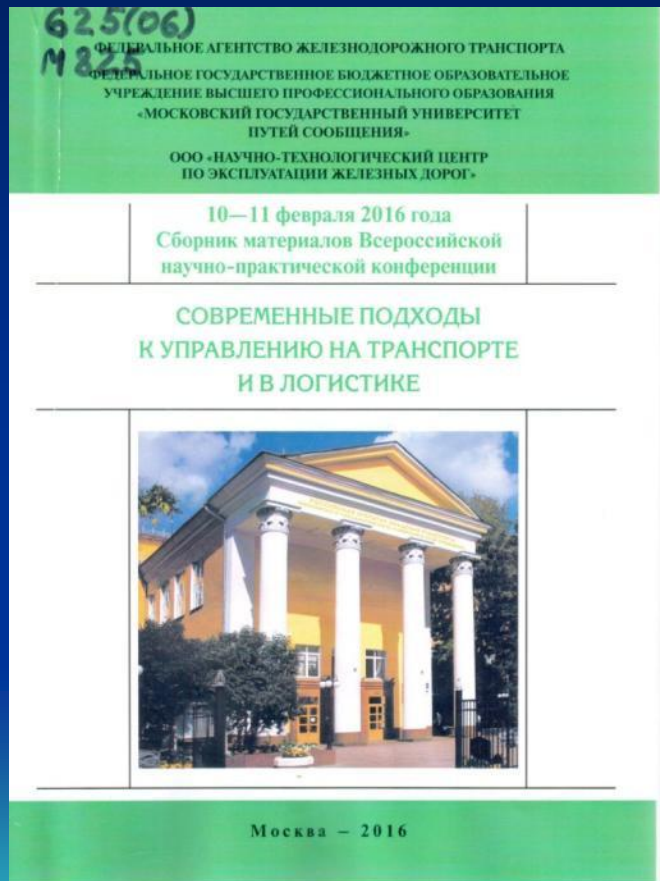
МГУПС (МИИТ).

Современные подходы к управлению на транспорте и в логистике: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. 10-11 февр. 2016 г. / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения, Науч.-технологический центр по эксплуатации ж. д. - М.: МГУПС, 2016. - 115 с.

Аннотация

Рассмотрены актуальные проблемы управления транспортным комплексом и логистическими системами в различных отраслях, совершенствования транспортного взаимодействия, а также различные подходы к решению задач построения расписаний поездов.

Материалы сборника могут представлять интерес для научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов и специалистов ОАО «Российские железные дороги».



Заказать

МГУПС (МИИТ).

Современные методы, принципы и системы автоматизации управления на транспорте: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. 19-20 апр. 2016 г., Нижний Новгород / МГУПС (МИИТ), Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II, ООО "Науч.-технол. центр по эксплуатации д. ж.". - М.: МГУПС, 2016. - 192 с.

Аннотация

Рассмотрены проблемы маркетинга на рынке грузовых железнодорожных перевозок, взаимодействия железнодорожного комплекса с грузовладельцами, повышения сохранности грузов и вагонов, эффективного управления парком вагонов в современных условиях, совершенствования системы управления парком вагонов, развития автоматизации горочных комплексов, стабилизации пропуска вагонопотоков за счет повышения их маршрутизации, внедрения «твердого» графика движения поездов и совершенствования сортировочной работы станций, взаимодействия различных видов транспорта, выработки новых методов интеллектуального управления.

Материалы сборника могут представлять интерес для научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов и специалистов ОАО «Российские железные дороги».



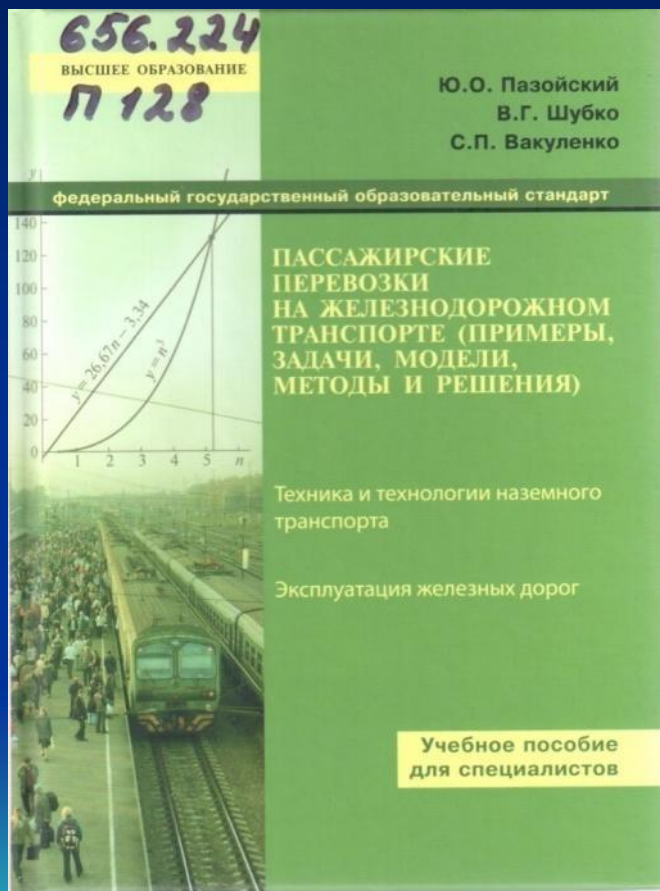
[Заказать](#)

Пазойский, Юрий Ошарович.

Пассажирские перевозки на железнодорожном транспорте (примеры, задачи, модели, методы и решения): учебное пособие . - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2016. - 363 с.

Аннотация

Рассмотрены основные задачи организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте в дальнем и пригородном сообщении. Приведены математические модели, адекватно отражающие перевозочный процесс, а также методы определения оптимальных параметров системы освоения дальних и пригородных пассажиропотоков, в том числе назначений и схем составов дальних поездов, размеров движения пригородных поездов, числа и размещений пассажирских и зонных технических станций. Даны методики составления графиков оборота пригородных составов и графиков работы поездных бригад. Предназначено для студентов транспортных вузов железнодорожного транспорта и может быть полезна для работников железнодорожного транспорта, связанных с управлением пассажирскими перевозками.

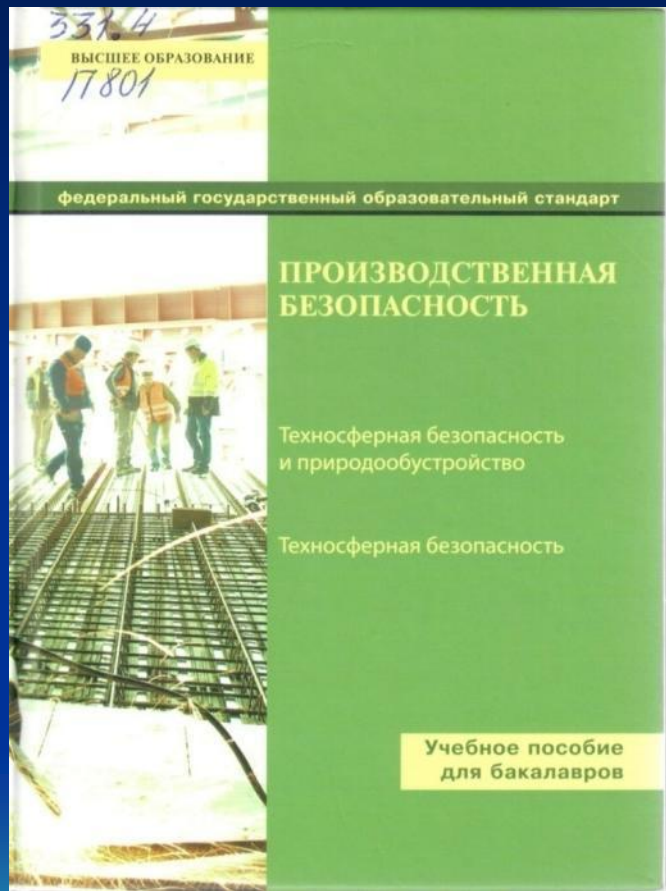


[Заказать](#)

Производственная безопасность : учебное пособие . - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2016. - 414 с.

Аннотация

Изложены основные вопросы производственной безопасности, составляющие ее современную нормативную базу во взаимосвязи с вопросами охраны труда промышленных предприятий. Приведен конкретный пример расчета системы производственной безопасности промышленного предприятия. Издание поможет читателям получить не только систематизированные знания в области производственной безопасности, но и возможность применять их в практической работе. Предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению «Техносферная безопасность», а также может быть полезно для специалистов в области техносферной безопасности.



[Заказать](#)

Раевская, Полина Евгеньевна.

Информационно-управляющие системы: учебное пособие / Федер. агентство ж.-д. трансп., Иркут. гос. ун-т путей сообщения, Забайкал. ин-т ж.-д. трансп., Каф. "Упр. процессами перевозок". - Чита: ЗаБИЖТ, 2015. - 95 с.

Аннотация

В учебном пособии представлена информация об информационных системах, применяемых на железнодорожном транспорте. Выполнение лабораторных работ на ЭВМ позволит получить практические навыки работы на автоматизированных рабочих местах с программами, которые существуют на производстве.



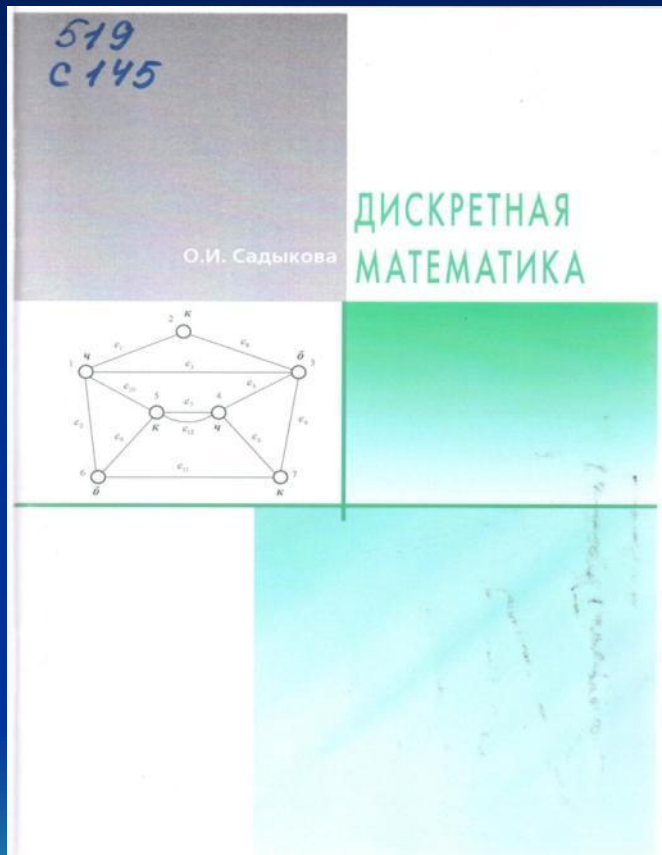
[Заказать](#)

Садыкова, Оксана Ильисовна.

Дискретная математика : учебное пособие / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. - М.: МГУПС, 2016. - 65 с.

Аннотация

Учебное пособие по дисциплине «Дискретная математика» содержит основные сведения по разделам рабочей программы: булевы функции, таблицы истинности, преобразование булевых функций, логика предикатов. Учебный материал иллюстрирован многочисленными примерами, достаточными для получения студентами навыков по решению задач дискретной математики. Пособие предназначено для студентов направлений Информационные технологии и системы связи, Прикладная информатика, заочная форма обучения, квалификация (степень) выпускника «академический бакалавр».



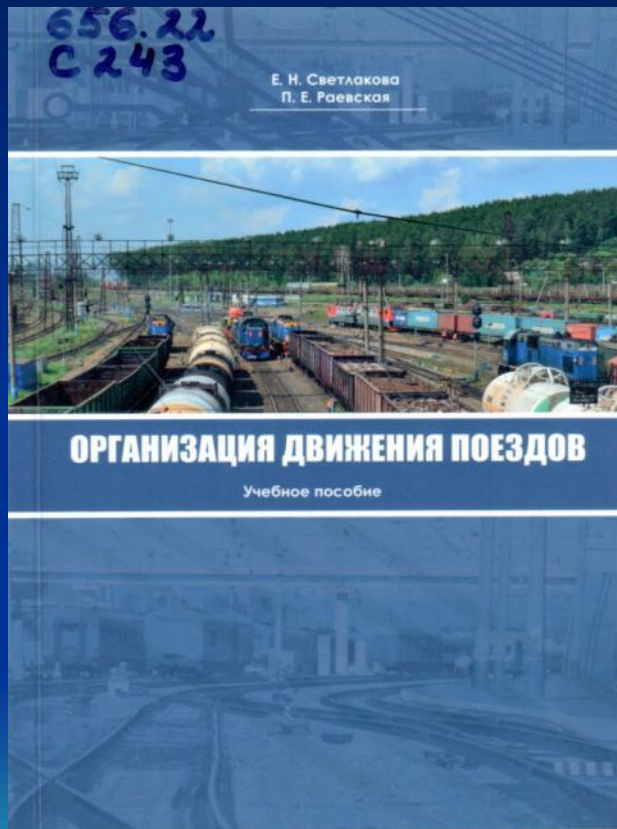
[Заказать](#)

Светлакова, Елена Николаевна.

Организация движения поездов: учебное пособие / Федер. агентство ж.-д. трансп., Иркут. гос. ун-т путей сообщения, Забайкал. ин-т ж.-д. трансп., Каф. "Упр. процессами перевозок". - Чита: ЗаБИЖТ, 2015. - 129 с.

Аннотация

Учебное пособие предназначено для проведения лабораторного практикума по различным дисциплинам курса «Управление эксплуатационной работой». В ходе выполнения лабораторных работ студенты должны получить практические навыки ведения документации, управления приборами сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и связи, а также работы поездного диспетчера в тех или иных ситуациях.



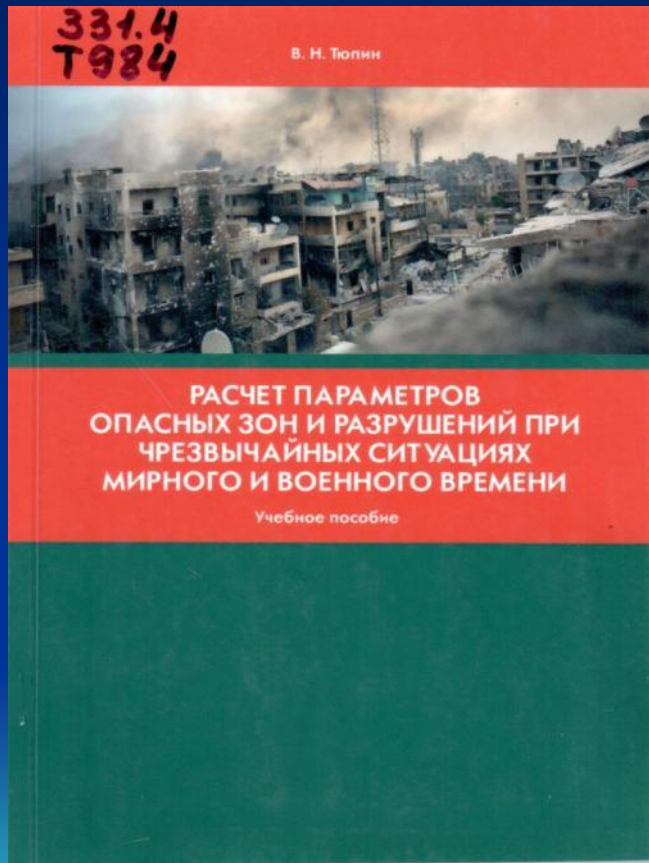
[Заказать](#)

Тюпин, Владимир Николаевич.

Расчет параметров опасных зон и разрушений при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени: учебное пособие / Федерал. агентство ж.-д. трансп., Иркутск. гос. ун-т путей сообщения, Забайкал. ин-т ж.-д. трансп. - Чита: ЗаБИЖТ, 2015. - 132 с.

Аннотация

В учебном пособии приведены методики инженерных расчетов геометрических и физических параметров в зонах чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Рассмотрено действие опасных физических и химических факторов на человека, здания и сооружения и способы защиты от них. Учебное пособие предназначено для выполнения лабораторных работ студентами технических и железнодорожных специальностей, изучающих дисциплину «Безопасность жизнедеятельности», может быть использовано при дипломном проектировании в разделе «Безопасность и экологичность проекта». Учебное пособие будет полезно для широкого круга специалистов, работающих в различных отраслях безопасности, в том числе в подразделениях МЧС.



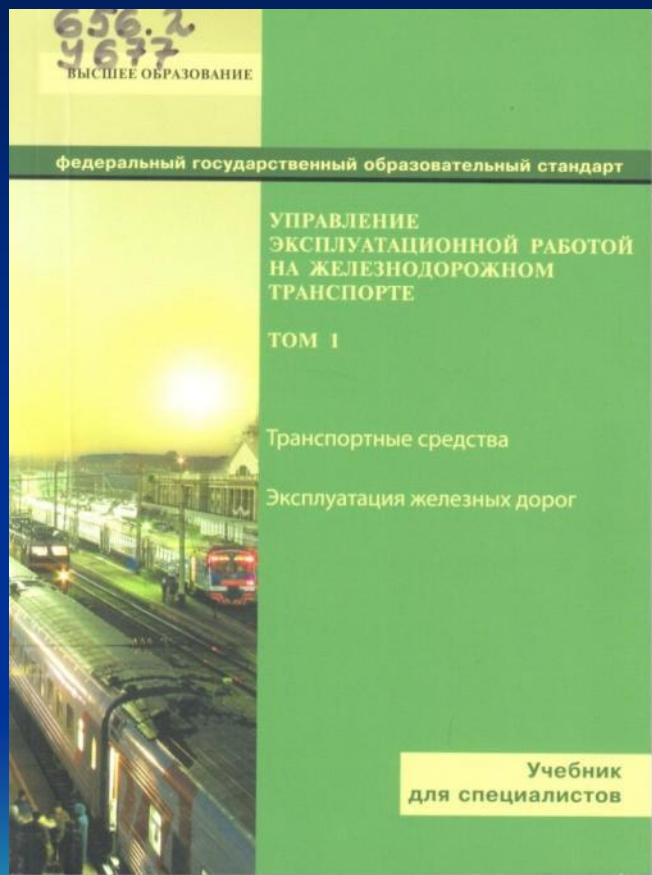
[Заказать](#)

Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте :
учебник: в 2 т. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2015.

Т. 1 : Технология работы станций . - 2015. - 263 с.

Аннотация

Изложены основы управления перевозочным процессом, технология работы промежуточных, участковых, сортировочных и грузовых станций, организация и нормирование маневровой работы на железнодорожном транспорте. Рассмотрены вопросы автоматизации, интенсификации и оптимизации станционных процессов, взаимодействия в работе элементов станций и прилегающих участков. Учебник предназначен для студентов вузов железнодорожного транспорта, специалистов ОАО «РЖД» и других транспортных компаний.



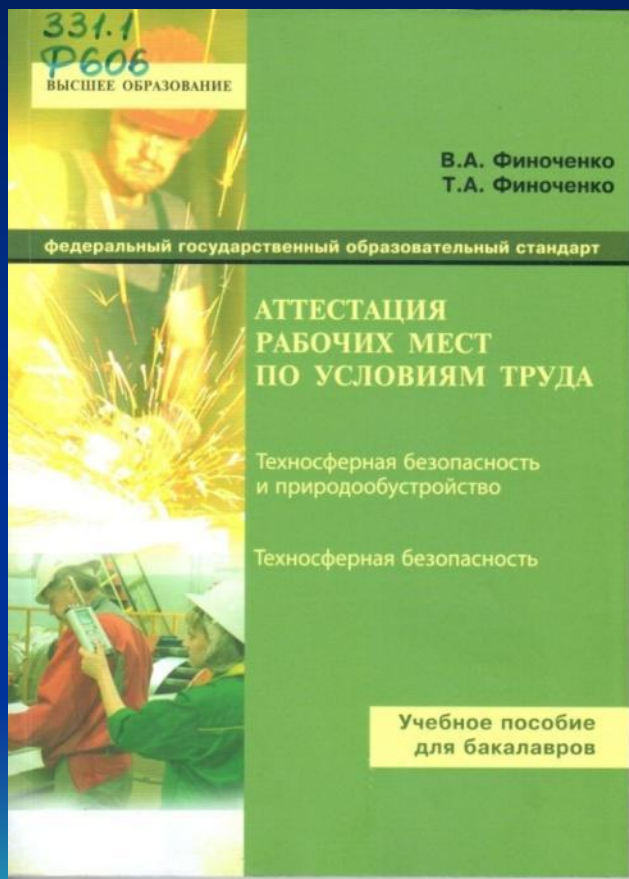
[Заказать](#)

Финоченко, Виктор Анатольевич.

Аттестация рабочих мест по условиям труда: учебное пособие. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2016. - 158 с.

Аннотация

Учебное пособие соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту по направлению подготовки 280700 «Техносферная безопасность» высшего профессионального образования (бакалавриат) и предназначено для студентов профиля «Безопасность технологических процессов и производств». Может быть использовано в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы высшего профессионального образования по специальности 20.03.01 «Техносферная безопасность», аспирантами при изучении нормативных правовых актов по охране труда, регламентирующих проведение оценки условий труда и методологического обеспечения, а также для повышения квалификации специалистов, занимающихся вопросами охраны труда, профсоюзных работников и т.д.



[Заказать](#)

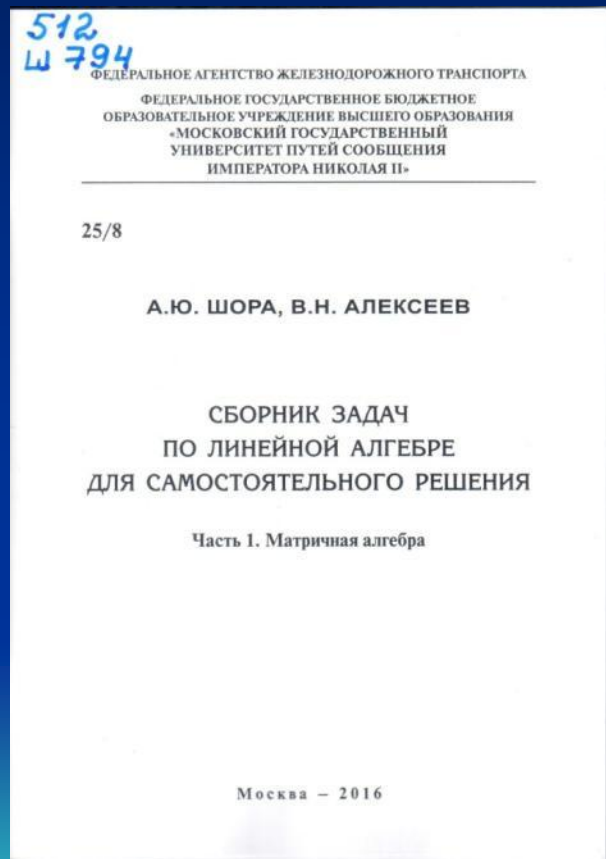
Шора, Анна Юрьевна.

Сборник задач по линейной алгебре для самостоятельного решения: учебное пособие: в 2 ч. / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. - М.: МГУПС

Ч. 1 : Матричная алгебра. - 2016. - 58 с.

Аннотация

Кратко изложен необходимый теоретический материал по дисциплине «Линейная алгебра». Дано большое количество подробно разобранных примеров, иллюстрирующих теоретический материал. Приведены примеры для самостоятельного решения, для которых указаны ответы. Предназначено для студентов первого курса заочной формы обучения всех специальностей, изучающих дисциплину «Линейная алгебра» по программам специалитета и бакалавриата согласно требованиям федеральных государственных образовательных стандартов третьего поколения высшего профессионального образования. Может быть использовано при самостоятельной работе студентов, их подготовке к зачетам и экзаменам, а также преподавателями для проведения ими практических занятий.



Заказать

Факультет

ТРАНСПОРТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ и ЗДАНИЯ



Бенин, Андрей Владимирович.

Экспериментальные методы контроля качества строительных материалов и конструкций: учебное пособие /Федер. агентство ж.-д. трансп., Петерб. гос. ун-т путей сообщения Императора Александра I. - СПб.: ПГУПС, 2015. - 227 с.

Аннотация

Приведены методики проведения экспериментальных исследований по контролю качества строительных материалов и конструкций на реальных примерах выполнения аналогичных работ в испытательной лаборатории «Механическая лаборатория им. проф. Н.А. Белелюбского» и испытательном центре «Прочность» ПГУПС.

Рассмотрены требования современных отечественных и зарубежных норм, предъявляемые к контролю качества наиболее распространенных строительных материалов и изделий: бетону, арматурной стали, стальному прокату, а также основные методы проведения экспериментальных работ, как разрушающие, так и неразрушающие. Представлен лабораторный практикум, нацеленный на выработку у обучающихся навыков организации всего комплекса работ по проведению контроля качества материалов: от отбора образцов на строительных площадках, разработки программы проведения испытаний, непосредственного их проведения, квалифицированного анализа результатов до составления протоколов выполненных экспериментальных работ.

Для обучающихся по строительным направлениям, а также для специалистов, работающих в промышленном и гражданском строительстве.



Заказать

Бойко, Николай Иванович.

Механизация процессов технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических машин: учебное пособие. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2015. - 331 с.

Аннотация

Изложены теоретические основы проектирования, конструирования, модернизации и эксплуатации специализированного технологического оборудования (ТОБ) для проведения операций технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических машин. Представлена система создания средств технологического оснащения. Приведены примеры расчетов.

Предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальности 190109.65 «Наземные транспортно-технологические средства» (специализации «Автомобили и тракторы» и «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование») при изучении дисциплин «Механизация процессов технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин» и «Механизация процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей и тракторов». Может быть использовано студентами направления подготовки бакалавров 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» при изучении дисциплины «Типаж и эксплуатация технологического оборудования», а также будет полезно специалистам, связанным с эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом машин.



Ведрученко, Виктор Родионович.

Ремонт тепломеханического оборудования: учебное пособие . - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2015. - 159 с.

Аннотация



Изложены основы организации подготовки, дефектации и ремонта тепломеханического оборудования ТЭЦ, котельных, вспомогательного оборудования, трубопроводов, арматуры, выбора приспособлений, используемых для ремонтных работ. Рассмотрены особенности организации ремонта турбин и турбинного оборудования, основы организации и технологии ремонта тепловых сетей.

Разработаны указания по подготовке и производству пусконаладочных работ, наладке котлоагрегатов и тягодутьевых установок, приведены особенности испытаний энергетических и промышленных котлов. Даны рекомендации по составлению тепловых балансов на основе испытаний котлов в целом и отдельных поверхностей нагрева.

Рассмотрены сущность и применение метода термографического контроля для проведения тепловизионного обследования теплозащитных свойств ограждающих конструкций зданий и сооружений, узлов и механизмов.

Соответствует государственным образовательным стандартам высшего профессионального образования по направлению подготовки 140100 «Теплоэнергетика и теплотехника» (квалификации «бакалавр», «магистр»). Может быть использовано для других теплоэнергетических специальностей всех форм и видов обучения, включая дистанционное, слушателей Института повышения квалификации и переподготовки и аспирантов, а также при курсовом и дипломном проектировании.

[Заказать](#)

Генеральный план и транспорт промышленных предприятий: учебник . - М. : Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2016. - 398 с.

Аннотация

Рассмотрены последние достижения науки и техники в области проектирования генерального плана и транспорта промышленных предприятий, значение и классификация промышленного транспорта, сферы применения различных видов транспорта. Приведены основные требования к проектированию генеральных планов и транспорта промышленных предприятий. Освещены особенности генеральных планов заводов черной металлургии, открытых и закрытых горных разработок, предприятий нефтеперерабатывающей, нефтехимической и химической промышленности. Рассмотрены основы современных систем автоматизированного проектирования. Предназначен для студентов транспортных вузов и транспортных факультетов профильных вузов, а также может быть полезен для специалистов, связанных с проектированием и строительством предприятий различных отраслей промышленности.



[Заказать](#)

Гринчар, Николай Григорьевич.

Основы гидропривода машин: учебное пособие: в 2 ч. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2016.

Ч. 1. - 2016. - 441 с.

Аннотация

Рассмотрены устройство узлов и назначение механизмов и деталей насосов, гидромоторов, гидроцилиндров, направляющей и регулирующей аппаратуры. Изложены сведения о физических основах прикладной гидравлики, физических свойствах жидкостей, основные понятия и определения. Даны описание конструкций основных типов приводов, расчет параметров и размеров деталей и узлов, методика выбора типа гидропривода, краткие сведения об особенностях применяемых гидроприводов. Приведены технические характеристики и таблицы, содержащие основные схемные решения, изложены методы расчета основных параметров и размеров, необходимых при конструировании.

Предназначено для подготовки студентов вузов, обучающихся по направлениям «Наземные транспортно-технологические комплексы» и «Наземные транспортно-технологические средства» (бакалавриат, специалитет, магистратура), а также может быть полезно для профессиональной подготовки рабочих на производстве.



[Заказать](#)

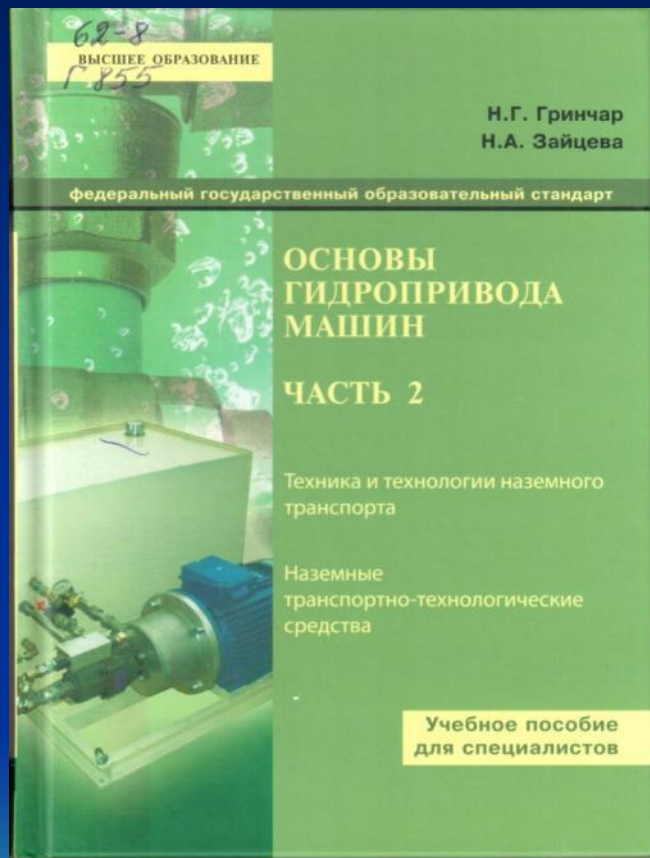
Гринчар, Николай Григорьевич.

Основы гидропривода машин : учебное пособие: в 2 ч. . - М. : Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2016

Ч. 2. - 2016. - 564 с.

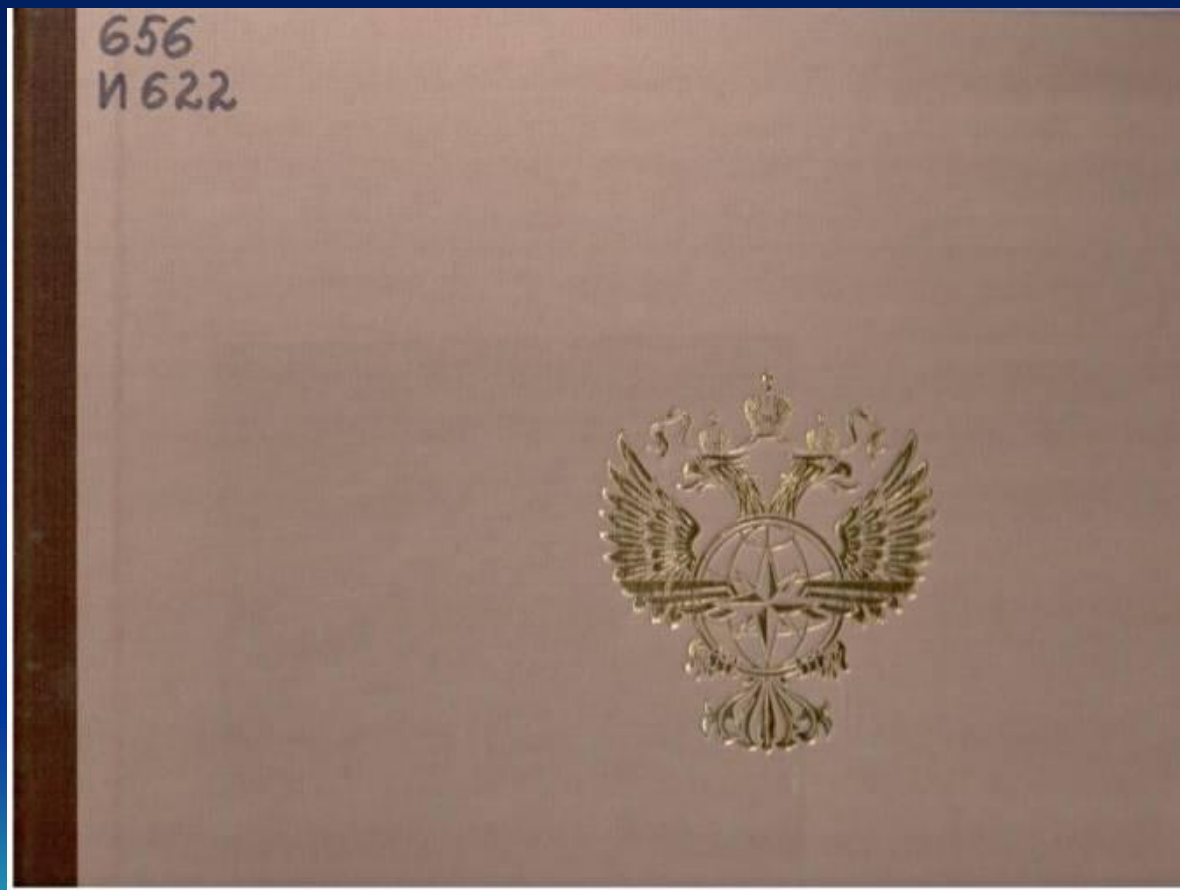
Аннотация

Рассмотрено устройство узлов и назначение механизмов и деталей насосов, гидромоторов, гидроцилиндров, направляющей и регулирующей аппаратуры. Дано описание основных типов приводов, расчет параметров и размеров деталей и узлов, методика выбора типа гидропривода, схемные решения и особенности применяемых гидроприводов, а также краткие сведения по монтажу, ремонту и эксплуатации. Приведены технические характеристики и таблицы, изложены методы расчета с выводами формул для вычисления основных параметров и размеров, необходимых при конструировании. Предназначено для подготовки студентов вузов машиностроительных специальностей, в частности по направлениям «Наземные транспортно-технологические комплексы» и «Наземные транспортно-технологические средства» (бакалавриат, специалитет, магистратура), а также может быть полезно при обучении рабочих на производстве.



Заказать

Инженерный альбом крупнейших объектов транспортного комплекса Российской Федерации, введенных за 2004-2015 годы/ Моск. гос. ун-т путей сообщения (МИИТ), Бизнес Диалог ; науч. ред.-сост. Т.Л. Пашкова, под общ ред. Б.А. Лёвина. - М. : [б. и.], 2016 (ООО "Печатный дом "Магистраль"). - 335 с.



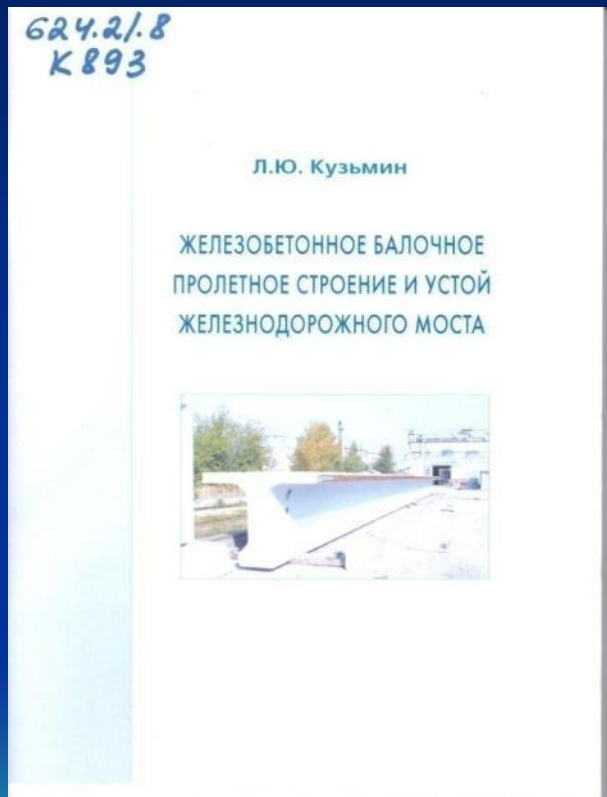
[Заказать](#)

Кузьмин, Леонид Юрьевич.

Железобетонное балочное пролетное строение и устой железнодорожного моста: учебное пособие / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. - М.: МГУПС, 2016. - 105 с.

Аннотация

Учебное пособие ориентировано на проектирование балочноразрезных железобетонных мостов с применением типовых конструкций. Подробно рассмотрены расчеты плиты проезжей части железобетонной балки пролетного строения под однопутную железную дорогу. Приведены схемы армирования сечения основной балки и расчеты предварительно напряженной арматуры по первому и второму напряженным состояниям. В пособии приведено много справочного материала, необходимого при проектировании мостов из железобетона. Учебное пособие будет необходимо при разработке студентами специальности «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» проектов и работ по соответствующим дисциплинам.



[Заказать](#)

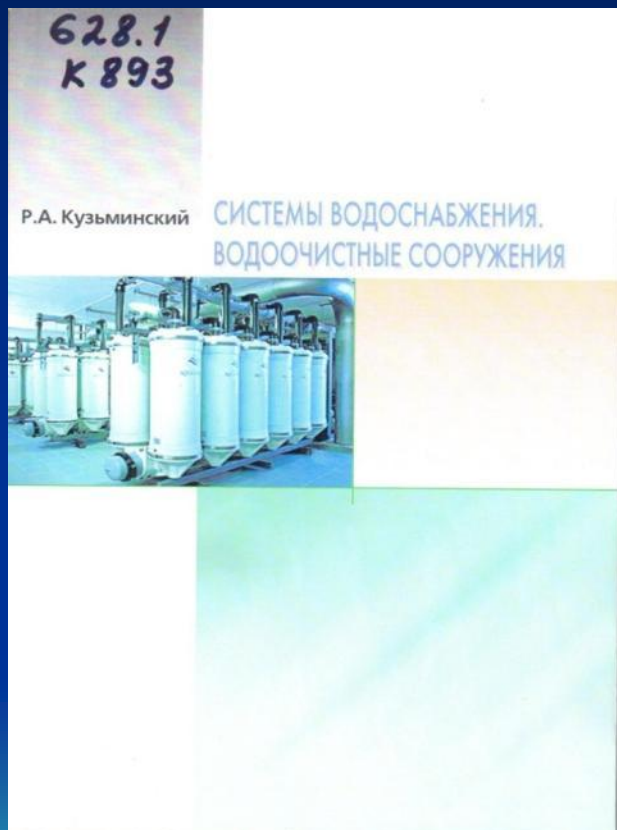
Кузьминский, Ростислав Адамович.

Системы водоснабжения. Водоочистные сооружения: учебное пособие / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. - М.: МГУПС, 2016. - 274 с.

Аннотация

Изложены основные положения об источниках и системах водоснабжения. Основное внимание уделено рассмотрению конструкций водоочистных сооружений в системах водоснабжения.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению Строительство профиль Водоснабжение и водоотведение; может также использоваться студентами, обучающимися по направлению Строительство профиль Промышленное и гражданское строительство, а также направлений и специальностей, изучающих дисциплину Водоснабжение и водоотведение.



Заказать

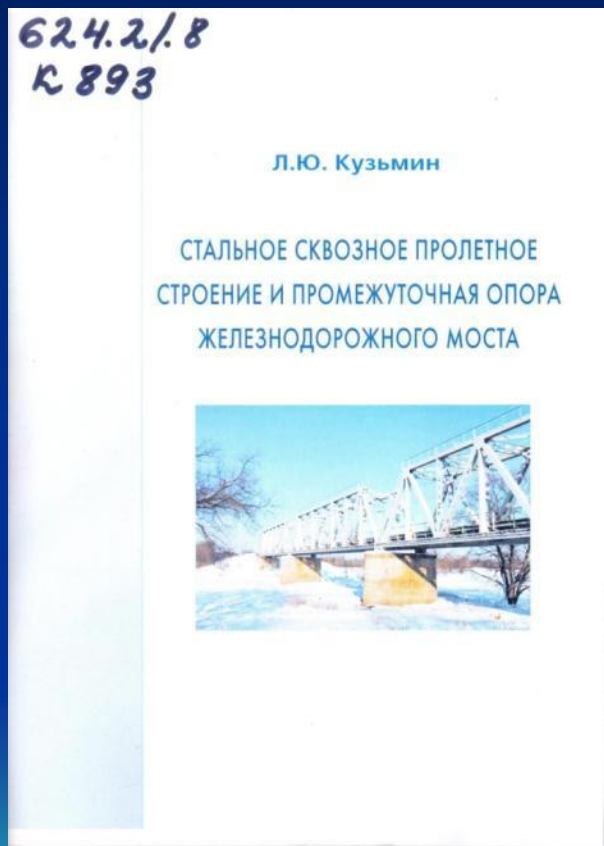
Кузьмин, Леонид Юрьевич.

Стальное сквозное пролетное строение и промежуточная опора железнодорожного моста: учебное пособие / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. - М.: МГУПС, 2016. - 100 с.

Аннотация

Учебное пособие ориентировано на проектирование металлических мостов с балочными пролетными строениями со сплошными стенками и решетчатыми фермами с применением типовых конструкций. Подробно рассмотрены расчеты балок проезжей части пролетного строения под однопутную железную дорогу. Приведены конструкции узлов сквозного пролетного строения и расчеты элементов и узлов ферм по первому и второму напряженным состояниям.

В пособии приведено много справочного материала, необходимого при проектировании стальных мостов. Учебное пособие будет необходимо при разработке студентами специальности «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» проектов и работ по соответствующим дисциплинам.



Заказать

Пирогов, Евгений Николаевич.

Приводы и системы управления путевых машин [Текст] : учебное пособие / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. - М.: МГУПС, 2016. - 287 с.

Аннотация

Рассмотрены вопросы, связанные с устройством, проектированием и эксплуатацией приводов путевых машин.

Предназначено для студентов вузов железнодорожного транспорта специальности Наземные транспортно-технологические средства специализации Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование.



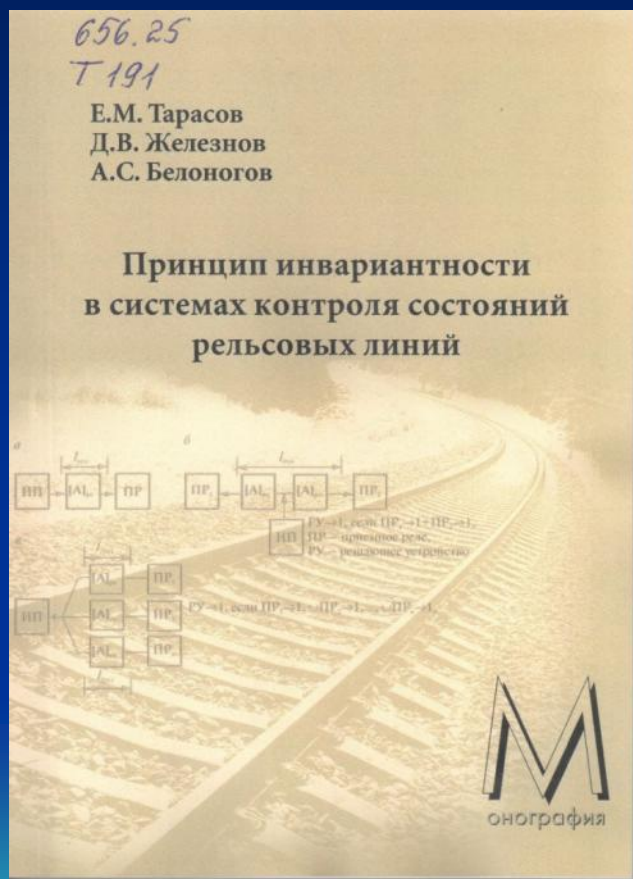
[Заказать](#)

Тарасов, Евгений Михайлович.

Принцип инвариантности в системах контроля состояний рельсовых линий: монография. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2016. - 212 с.

Аннотация

Описаны разработки и исследования в области создания инвариантных систем контроля состояний рельсовых линий. Рассмотрены вопросы обеспечения инвариантности по отношению к координатным и распределенным возмущениям. Сформулирована задача синтеза систем контроля состояний рельсовых линий, инвариантных к основным возмущающим воздействиям. Показано, что использование принципа многоканальности позволяет создавать устройства контроля состояний рельсовых линий с расширенными функциональными возможностями и робастных к возмущающим воздействиям. Предназначена для научных и инженерно-технических работников, студентов и аспирантов технических вузов.



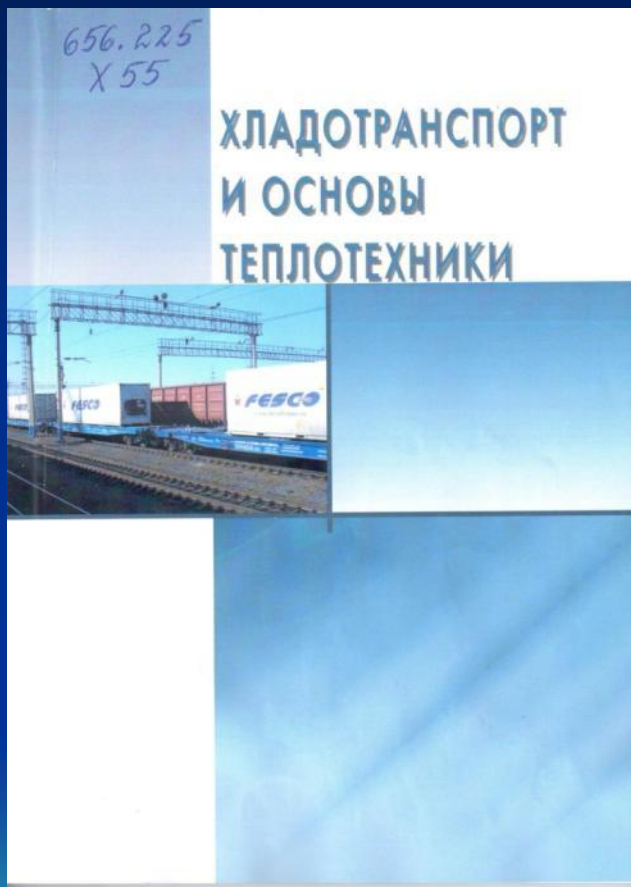
Заказать

Хладотранспорт и основы теплотехники: учебное пособие / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. - М.: МГУПС, 2017. - 119 с.

Аннотация

Изложены основные условия хранения и перевозки скоропортящихся грузов, теоретические основы получения искусственного холода, дано описание транспортных холодильных установок и изотермического подвижного состава. Рассмотрен порядок перевозки скоропортящихся грузов в прямом смешанном и международном сообщении.

Разработано в соответствии с рабочей программой дисциплины «Хладотранспорт и основы теплотехники». Предназначено для студентов, обучающихся по специальности Эксплуатация железных дорог.



[Заказать](#)

Факультет

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА



Болотин, Михаил Михайлович.

Системы автоматизации производства и ремонта вагонов: учебник.
- М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2016. - 335 с.

Аннотация

Описаны методы оценки уровня автоматизации и технического уровня вагонов, машин и производства, дана классификация производственных машин по звенности. Рассмотрены основные элементы теории линейных систем автоматического управления и технологии исследования устойчивости простейших систем автоматического регулирования. Впервые вагонное депо представлено как линейная система автоматического регулирования производительности. Рассмотрены силовые приводы, силовые головки, методы расчета производительности и надежности автоматов и производственных процессов, вопросы формирования конструктивных схем автоматов и схем САУ с помощью компьютерных конструкторов. Предназначен для студентов вузов железнодорожного транспорта при обучении по специальности 23.05.03 «Подвижной состав железных дорог». Может быть полезен для работников вагоноремонтного комплекса.



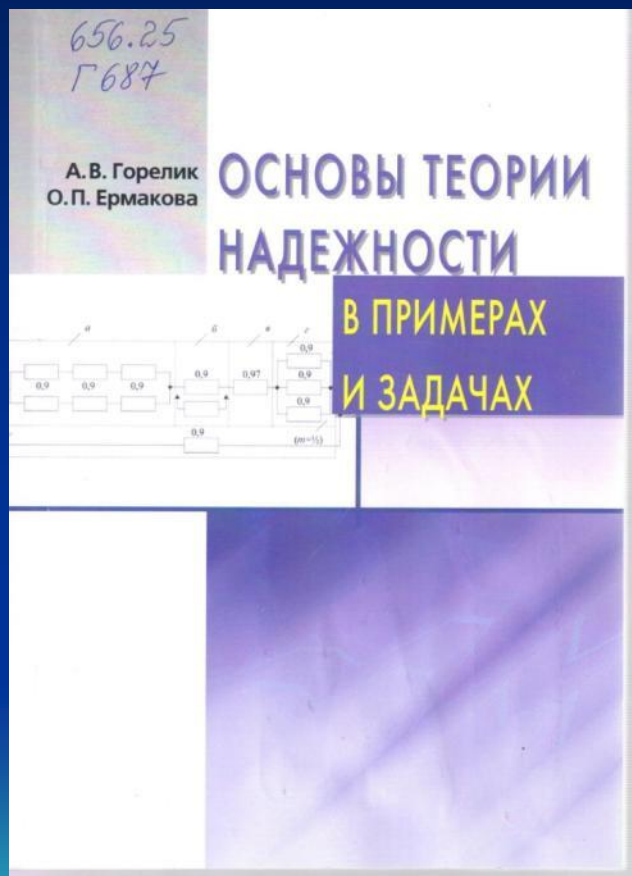
[Заказать](#)

Горелик, Александр Владимирович.

Основы теории надежности в примерах и задачах: учебное пособие / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. - 2-е изд. - М.: МГУПС, 2017. - 98 с.

Аннотация

В учебном пособии содержатся задачи по всем основным разделам дисциплины «Основы теории надежности». В него включены задачи по расчету надежности невосстанавливаемых и восстанавливаемых изделий при основном и резервном соединении элементов, а также задачи по оценке надежности по данным об их отказах, полученным по результатам испытаний. В каждой главе приведены краткие сведения из теории надежности, типовые примеры и задачи с ответами. Пособие включает как простые задачи, полезные при первоначальном изучении теории надежности, так и более сложные, решение которых будет способствовать выработке практических навыков. 1-е издание вышло в 2009 году. Предназначено для студентов специальности Системы обеспечения движения поездов, а также обучающихся по программам бакалавриата по различным направлениям подготовки в области транспорта, техники и технологий, информатики и вычислительной техники.



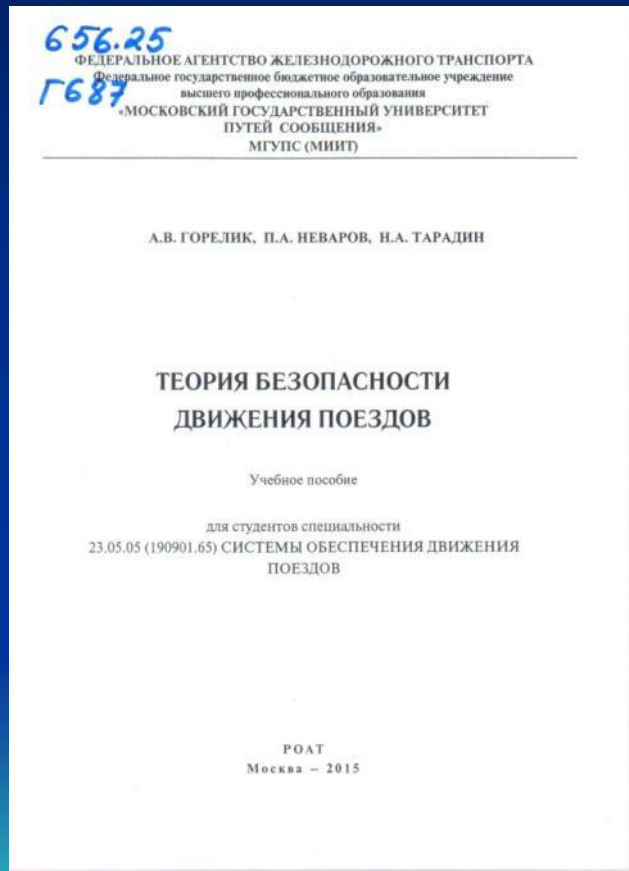
[Заказать](#)

Горелик, Александр Владимирович.

Теория безопасности движения поездов: учебное пособие для студентов спец. 23.05.05 (190901.65) Системы обеспечения движения поездов / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения. - М.: МГУПС, 2015. - 132 с.

Аннотация

Учебное пособие предназначено для получения студентами знаний, умений и навыков в области теории безопасности движения поездов, а также практического применения теории на железнодорожном транспорте. Данное издание позволит студентам овладеть требуемыми профессиональными компетенциями, например, умением разрабатывать и использовать нормативно-технические документы для контроля качества технического обслуживания и ремонта систем обеспечения движения поездов, их модернизации, оценки влияния качества продукции на безопасность движения поездов, осуществлять анализ состояния безопасности движения поездов.



[Заказать](#)

Ермаков, Александр Евгеньевич.

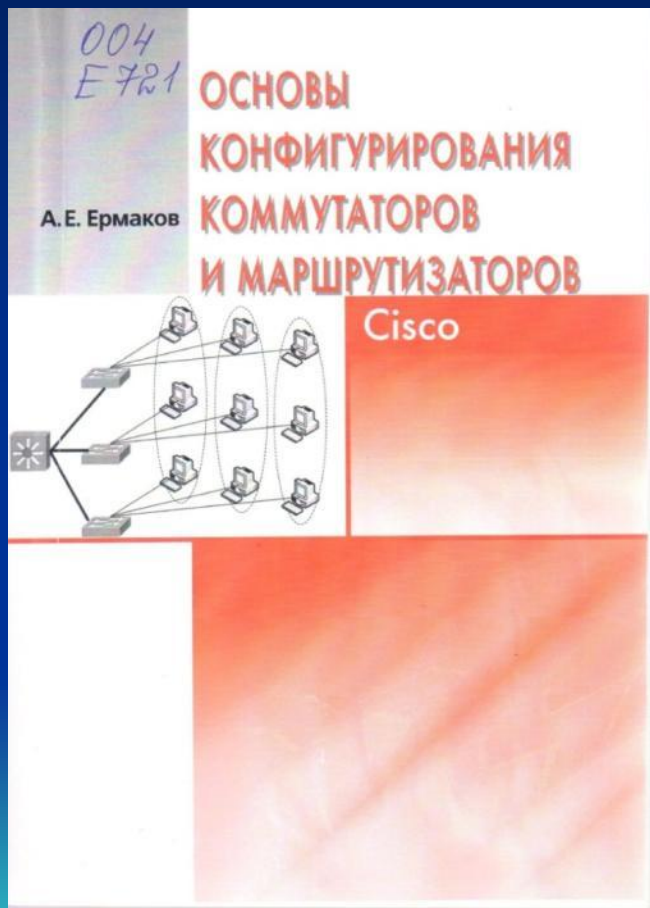
Основы конфигурирования коммутаторов и маршрутизаторов Cisco:
учебное пособие / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей
сообщения Императора Николая II. - 2-е изд. - М. : МГУПС, 2017. - 167 с.

Аннотация

В учебном пособии приведены основные сведения о сетевых моделях OSI, DoD и иерархической модели Cisco, наборе протоколов TCP/IP, подробно рассмотрена схема IP адресации и адресация транспортного уровня. Дан краткий обзор коммутаторов и маршрутизаторов Cisco, их модулей и интерфейсов, межсетевой операционной системы IOS, режимов конфигурирования оборудования, интерфейса командной строки. Значительное внимание в учебном пособии уделено конфигурированию коммутаторов Cisco Catalyst, виртуальным локальным сетям (VLAN) и протоколу распределенного связующего дерева (STP) и их настройке. Рассмотрены принципы статической и динамической маршрутизации, маршрутизирующие протоколы вектора расстояния и по состоянию связи, их преимущества и недостатки. Отдельная глава посвящена фильтрации сетевого трафика с помощью стандартных и расширенных списков доступа. Все примеры настройки оборудования проиллюстрированы фрагментами файлов конфигурации.

1-е издание вышло в 2008 году.

[Заказать](#)

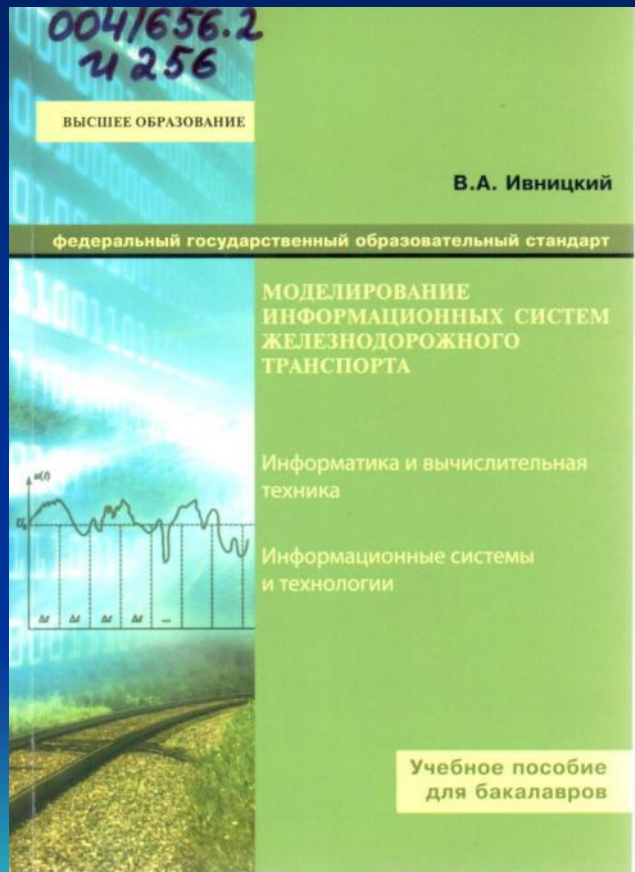


Ивницкий, Виктор Аронович.

Моделирование информационных систем железнодорожного транспорта: учебное пособие . - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2015. - 275 с.

Аннотация

Раскрыты основные теоретические аспекты моделирования информационных систем железнодорожного транспорта. Рассмотрены математические модели и методы. Показано практическое применение изложенного теоретического материала на примере разработки математической модели функционирования двухпутного железнодорожного участка для определения минимального расчетного интервала. Предназначено для студентов транспортных вузов, специалистов в области информационных технологий на железнодорожном транспорте, научных работников.



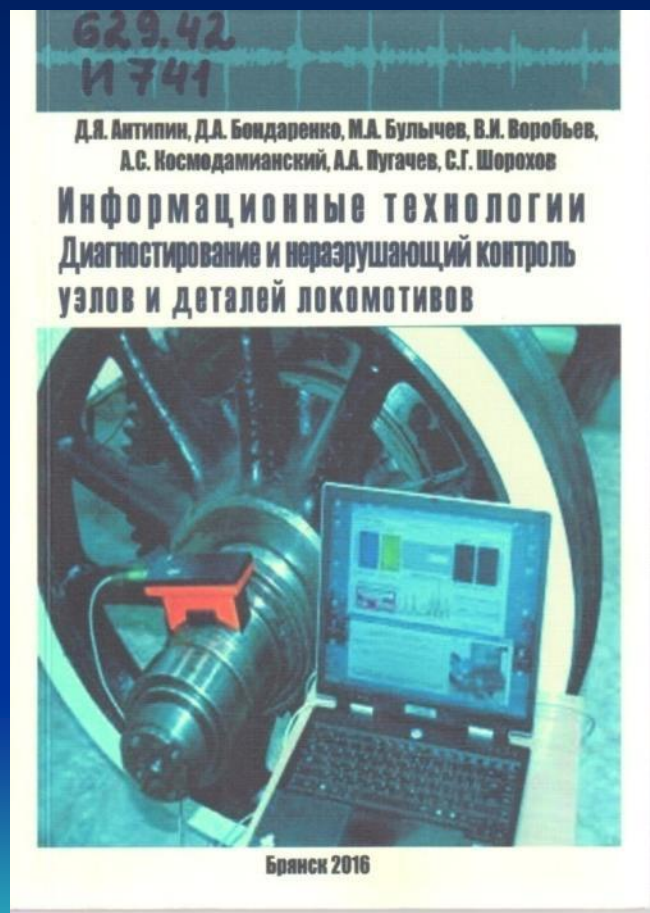
[Заказать](#)

Информационные технологии, диагностирование и неразрушающий контроль узлов и деталей локомотивов: учебное пособие / Д. Я. Антипин [и др.] - Брянск : БГТУ, 2016. - 195 с.

Аннотация

Рассмотрена структура диагностики как системы знаний, дано определение информации применительно к решению задач диагностики, введено понятие элементарного технического объекта в качестве методического приема для решения проблемы контролепригодности, рассмотрены элементы информационных технологий, на которых базируется техническая реализация современных диагностических систем.

Учебное пособие предназначено для студентов вузов ж.д. транспорта, обучающихся по специальности «Подвижной состав железных дорог» специализаций «Локомотивы», «Технология производства и ремонта подвижного состава», «Электрический транспорт железных дорог» и «Высокоскоростной наземный транспорт», а также может быть полезно инженерно-техническим работникам, занимающимся вопросами диагностирования транспортной техники.



[Заказать](#)

Кириленко, Александр Георгиевич.

Напольное технологическое оборудование систем железнодорожной автоматики и телемеханики: учебное пособие / М-во трансп. РФ, Федер. агентство ж.-д. трансп., Дальневост. гос. ун-т путей сообщения, Каф. "Автоматика, телемеханика и связь". - Хабаровск: ДВГУПС, 2015. - 117 с.

Аннотация

Учебное пособие соответствует ФГОС ВО по специальности 23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов».

Изложены основные понятия, раскрывающие технологию управления движением поездов на перегонах.

Рассмотрены принципы контроля состояния участков пути, рельсовые цепи, их назначение, конструкции изолирующих и токопроводящих стыков, приборов обратной тяговой сети и контроля схода подвижного состава.

Предназначено для студентов 3, 4, 5-го курсов, изучающих дисциплины «Напольное технологическое оборудование систем железнодорожной автоматики и телемеханики», «Рельсовые цепи», «Станционные системы автоматики и телемеханики», «Автоматика и телемеханика на перегонах». Может быть полезно слушателям Института дополнительного образования (при ДВГУПС), проходящим обучение по названным дисциплинам.



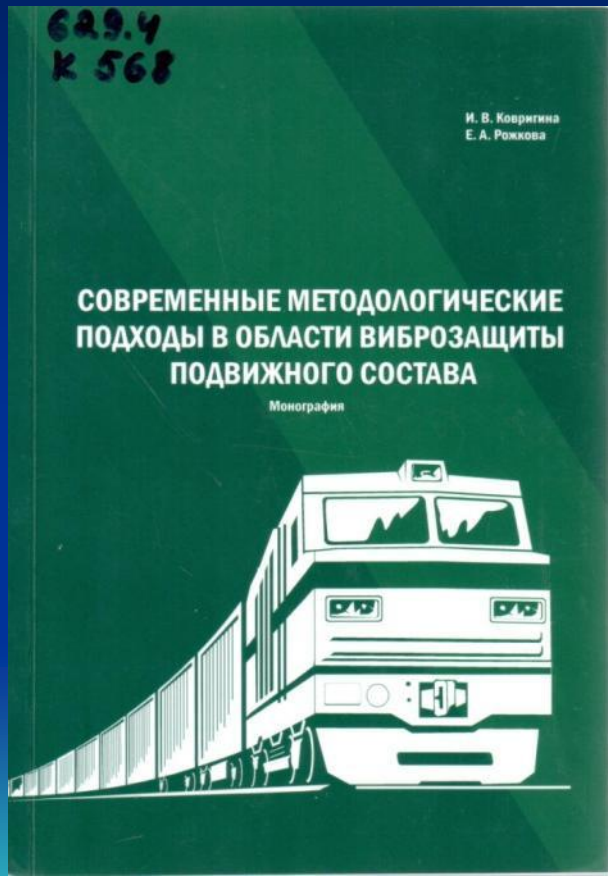
Заказать

Ковригина, Инна Владимировна.

Современные методологические подходы в области виброзащиты подвижного состава: монография / Федер. агентство ж.-д. трансп., Иркут. гос. ун-т путей сообщения, Забайкал. ин-т ж.-д. трансп. - Чита: ЗаБИЖТ, 2015. - 214 с.

Аннотация

В монографии выполнено определение и обоснование взаимосвязей показателей работы вагоноремонтного комплекса и безопасности движения с разработкой организационных мероприятий по повышению условий безаварийной работы подвижного состава.



[Заказать](#)

Красновидов, Александр Владленович.

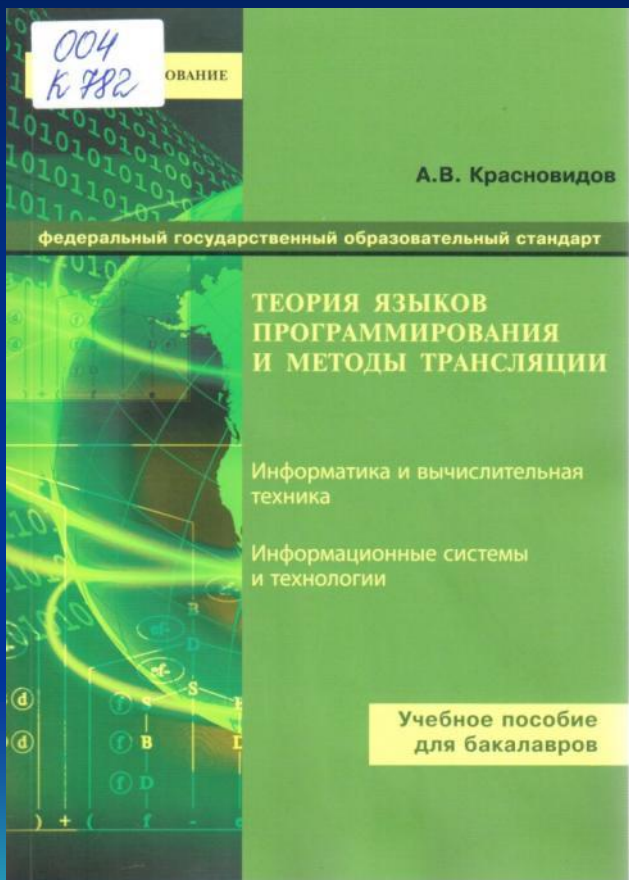
Теория языков программирования и методы трансляции: учебное пособие. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2016. - 176 с.

Аннотация

Рассмотрены различные синтаксически ориентированные алгоритмы анализа предложений и основные этапы трансляции, а также структура трансляторов с различных языков. Проанализированы структуры таблиц трансляторов и алгоритмы работы с этими таблицами. Освещены вопросы оптимизации исходных программ.

Кроме того, рассмотрено обобщение грамматик Хомского - так называемых рlex-грамматик. Показано, как с помощью рlex-грамматик можно анализировать изображение.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии» (профиль «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»).



[Заказать](#)

Кривич, Ольга Юрьевна.

Проектирование предприятий по производству и ремонту подвижного состава: учебное пособие /Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. - М.: МГУПС, 2016. - 101 с.

Аннотация

Изложена общая методика проектирования предприятия по ремонту подвижного состава, дана краткая характеристика нормативной базы для разработки проектов, состав и содержание проектной документации, теоретические основы технологического проектирования. Приведены примеры расчетов показателей работы предприятий, примеры планировочных и компоновочных решений проектов предприятий. Пособие предназначено для студентов 6 курса специальности «Подвижной состав железных дорог» специализаций «Технология производства и ремонта подвижного состава» и «Вагоны».



[Заказать](#)

Кривич, Ольга Юрьевна.

Производство и ремонт подвижного состава: учебное пособие/ Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. - М.: МГУПС, 2016. - 216 с.

Аннотация

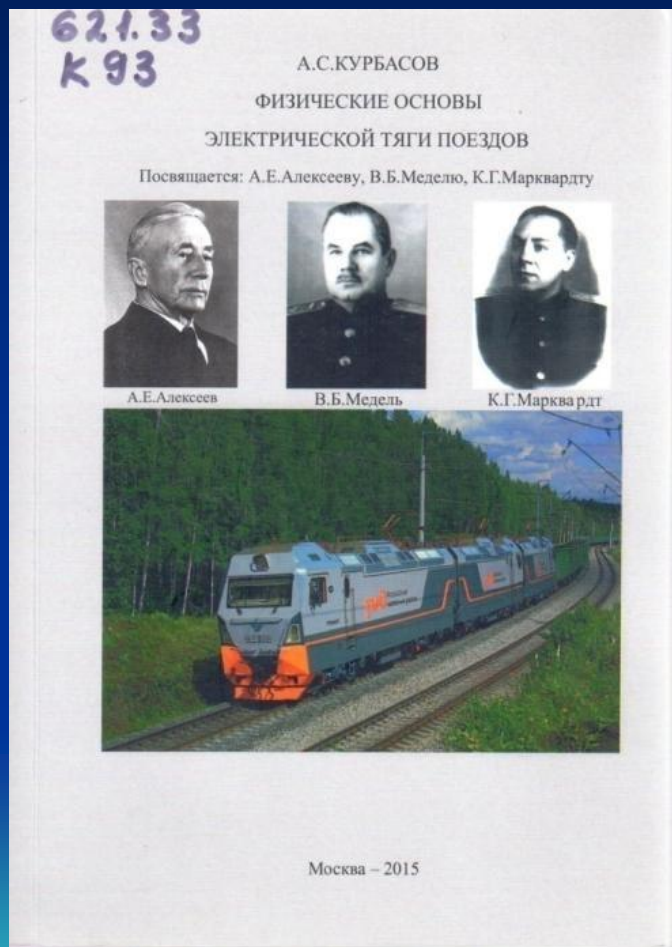
Изложены теоретические основы разработки технологических процессов производства и ремонта вагонов, дана краткая характеристика основных технологических методов, применяемых при производстве и ремонте вагонов, описаны технологические процессы ремонта основных узлов вагонов, приведены примеры маршрутных технологических схем ремонта, определены понятия и раскрыты основные этапы жизненного цикла изделия и технологической подготовки вагоноремонтного производства. Предназначено для студентов V и VI курсов специальности Подвижной состав железных дорог всех специализаций.



[Заказать](#)

Курбасов, Александр Севостьянович.

Физические основы электрической тяги поездов. Посвящается: А.Е. Алексееву, В.Б. Меделю, К.Г. Марквардту: учебное пособие. - М.: Б.и., 2015 (ООО "Диалог"). - 203 с.



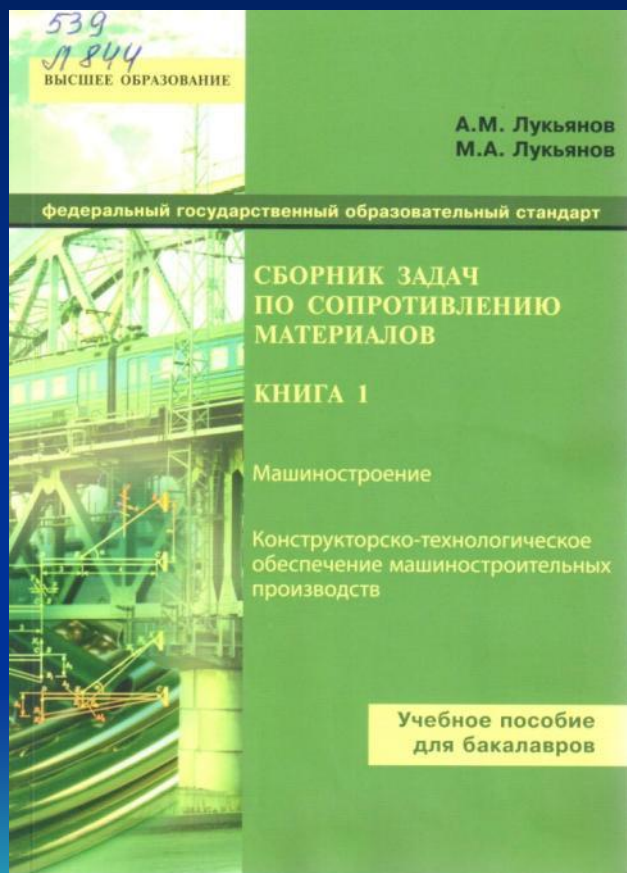
Заказать

Лукьянов, Анатолий Михайлович.

Сборник задач по сопротивлению материалов: учебное пособие:
в 2 кн. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп.
Кн. 1. - 2016. - 258 с.

Аннотация

Приведены задачи по всем разделам курса сопротивления материалов, изучаемого студентами в вузах железнодорожного транспорта. Наряду с классическими приемами оценки прочности даются основные понятия механики разрушения и методики расчетов на прочность, жесткость и устойчивость конструкций объектов инфраструктуры. Подробное решение задач дает возможность изучать предмет как при дневной, так и при заочной форме обучения. Даны методические указания по решению характерных задач. Все задачи сопровождаются ответами. Сборник задач предназначен для студентов вузов железнодорожного транспорта, изучающих сопротивление материалов или техническую механику (прикладную механику).



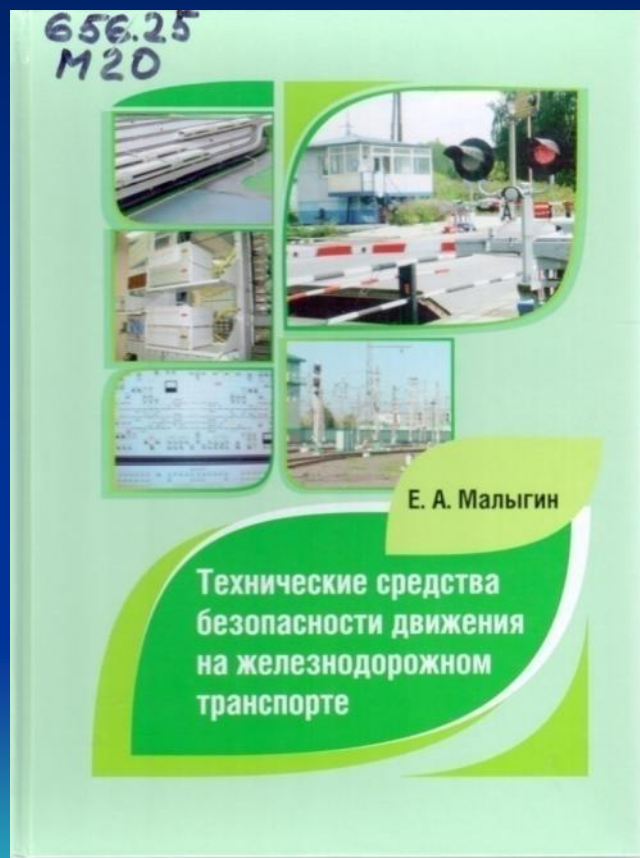
Заказать

Малыгин, Евгений Алексеевич.

Технические средства безопасности движения на железнодорожном транспорте: курс лекций /Федер. агентство ж.-д. трансп., Урал. гос. ун-т путей сообщения, Каф. "Автоматика, телемеханика и связь на ж.-д. трансп. - Екатеринбург: УрГУПС, 2015. - 352 с.

Аннотация

Курс лекций раскрывает принципы обеспечения безопасности транспортных процессов действующими на сети железных дорог устройствами автоматики и телемеханики. Особое внимание уделено созданию современных технических систем управления транспортным процессом и формированию многоуровневой системы управления и обеспечения безопасности движения на основе широкого использования информационных технологий и многофункциональных комплексных систем регулирования движения поездов. Рекомендуется для подготовки бакалавров по направлениям 20.03.01 - «Техносферная безопасность» и 23.03.01 - «Технология транспортных процессов» в качестве учебного пособия для изучения дисциплины «Технические средства безопасности на железнодорожном транспорте».



Заказать

Методические основы разработки системы управления техническим состоянием вагонов: учебное пособие. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2015. - 661 с.

Аннотация

Рассмотрены основные составляющие инфраструктуры вагоно-линейного хозяйства, сложившиеся и перспективные формы эксплуатации подвижного состава. Особое внимание уделено критическому анализу основных функций вагоно-линейного хозяйства и разработке рекомендаций к расчетному обоснованию параметров организации их исполнения. Разработаны принципы и методы определения на этапе проектирования вагона оптимального нормативного срока службы, системы его ремонта в рамках одной математической модели, обобщен опыт применения теории к выбору моделей управления вагоно-линейным хозяйством и его предприятиями. Для открытых, т.е. развивающихся систем, к которым следует отнести железнодорожный транспорт, предложено необходимое условие (и метод его реализации) недопущения так называемой разбалансировки состояния системы при реформировании ее подсистем. Предназначено для студентов вузов железнодорожного транспорта, обучающихся по направлению 190300 «Подвижной состав железных дорог» в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования специализации «Вагоны», может служить практическим пособием для инженерно-технических работников вагоно-линейного хозяйства, проектных и конструкторских организаций, связанных с разработкой новых конструкций вагонов и параметрами их технической эксплуатации.

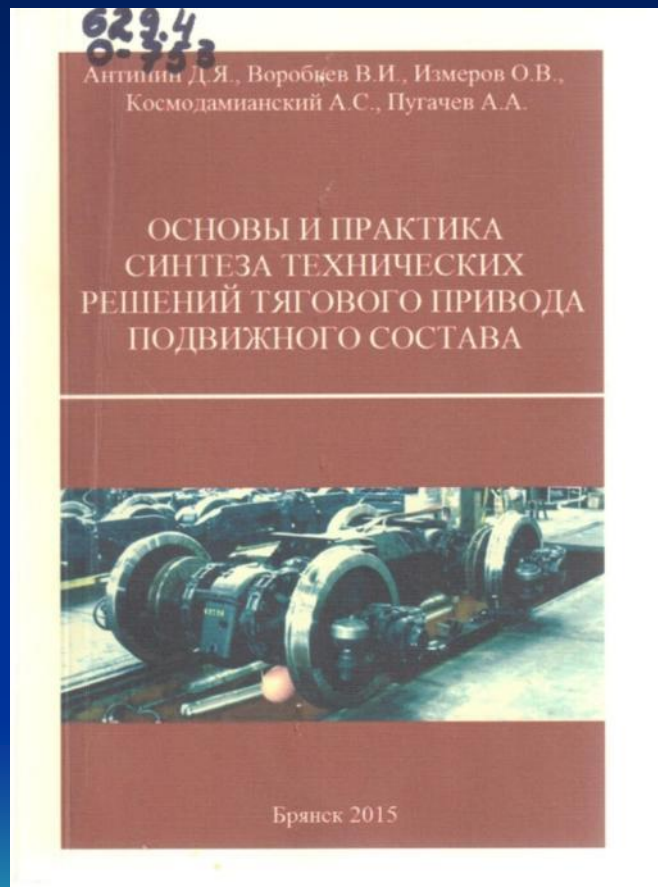


Заказать

Основы и практика синтеза технических решений тягового привода подвижного состава: монография / М-во образования и науки РФ, Брянский гос. техн. ун-т. - Брянск: БГТУ, 2015. - 275 с.

Аннотация

Рассмотрены вопросы создания общей теории проектирования машин, основанной на знаниях фундаментальных дисциплин, и практического применения этой теории для создания новых конструкций механической части тягового привода подвижного состава. Предложены методики, позволяющие находить в процессе проектирования новые патентоспособные решения тягового привода, даны практические рекомендации по проектированию ряда его узлов и дан прогноз изменения концептуальных подходов к проектированию тягового привода в будущем. Монография предназначена для специалистов, занимающимся исследованием, проектированием и эксплуатацией подвижного состава железных дорог, а также может быть полезна для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям подготовки.



[Заказать](#)

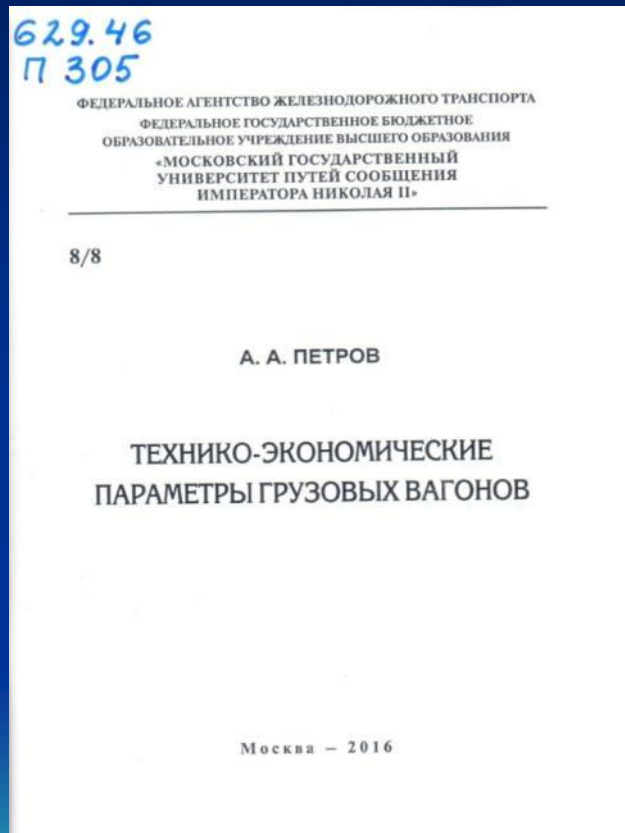
Петров, Александр Алексеевич.

Технико-экономические параметры грузовых вагонов: учебное пособие / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. - М.: МГУПС, 2016. - 51 с.

Аннотация

Приведены примеры расчетных оценок технико-экономических характеристик грузовых вагонов, в которых осуществляется перевозка грузов различной номенклатуры. Дан выбор параметров инновационных вагонов.

Предназначено для студентов специальности
Подвижной состав железных дорог.



[Заказать](#)

Сапожников, Валерий Владимирович.

Теория дискретных устройств железнодорожной автоматики, телемеханики и связи [Текст : Электронный ресурс] : учебник. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2016. - 338 с.

Аннотация

Изложены теория анализа и синтеза дискретных устройств автоматики, основы алгебры логики, теория абстрактных автоматов, методы построения надежных, отказоустойчивых и самопроверяемых схем. Рассмотрены особенности логических схем железнодорожной автоматики, телемеханики и связи и теория построения безопасных релейных устройств железнодорожной автоматики. Предназначен для студентов вузов железнодорожного транспорта, обучающихся по специальности 23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов», может быть полезен аспирантам, научным сотрудникам, а также специалистам, связанным с разработкой устройств железнодорожной автоматики и телемеханики.



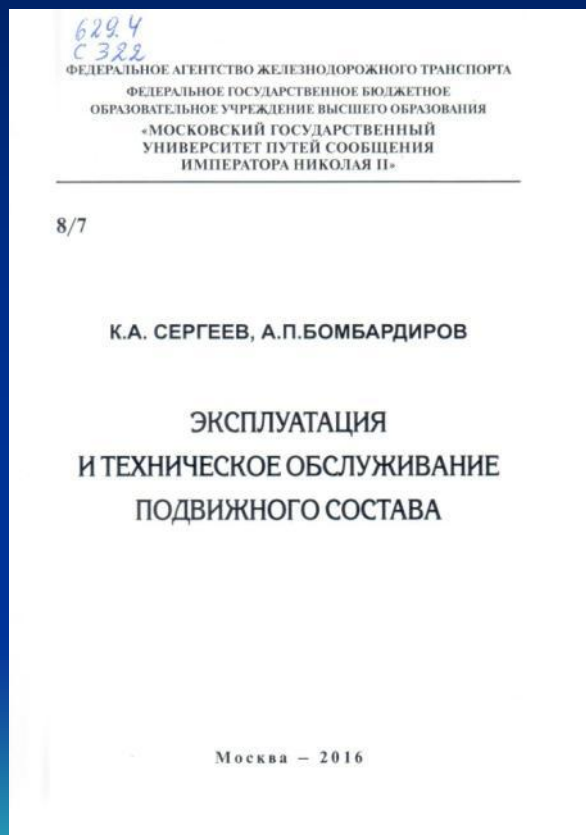
[Заказать](#)

Сергеев, Константин Александрович.

Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава:
учебное пособие / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей
сообщения Императора Николая II. - М. : МГУПС, 2016. - 119 с.

Аннотация

Рассмотрены вопросы, связанные с организацией эксплуатации и технического обслуживания нетягового подвижного состава- вагонов, с целью оказания методической, учебной и технической помощи студентам, обучающимся по специализациям: Вагоны, Локомотивы, Высокоскоростной наземный транспорт, Технология производства и ремонта подвижного состава, Электрический транспорт железных дорог. Предназначено для студентов вузов железнодорожного транспорта специальности Подвижной состав железных дорог.



[Заказать](#)

Системы управления движением поездов на перегонах: учебник: в 3 ч.
- М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп.

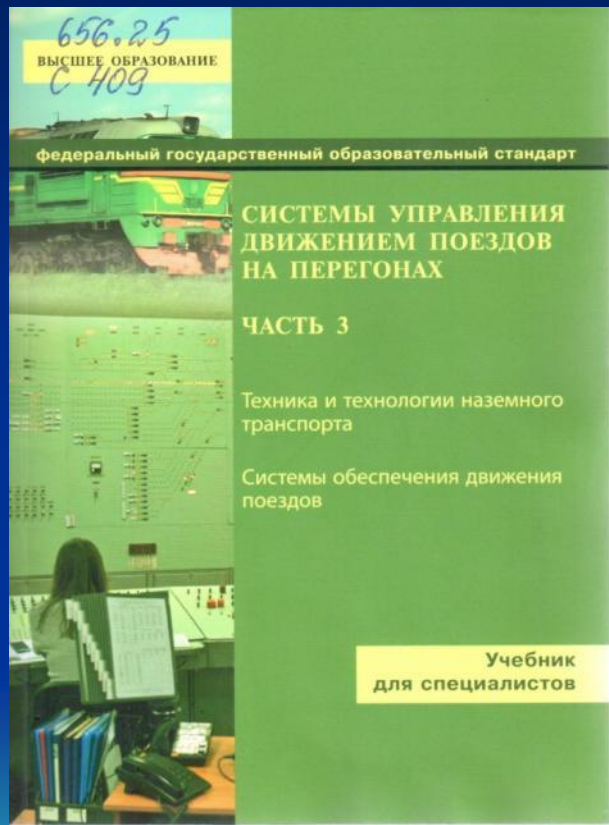
Ч. 3 : Функции, характеристики и параметры современных систем управления. - 2016. - 173 с.

Аннотация

Учебник состоит из трех частей, изданных отдельными книгами.

В третьей части рассмотрены функции, характеристики и особенности технической реализации современных систем полуавтоматической и автоматической блокировок, систем автоматической локомотивной сигнализации и систем автоматического управления тормозами.

Предназначен для студентов вузов железнодорожного транспорта специальности 23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов» специализации «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте», а также может быть полезен инженерно-техническим работникам.



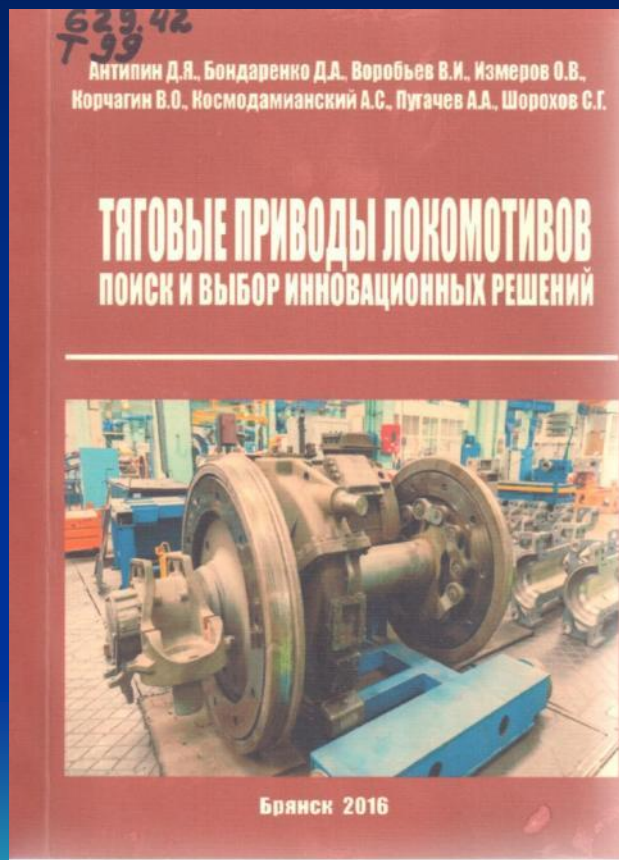
[Заказать](#)

Тяговые приводы локомотивов: поиск и выбор инновационных решений: учебное пособие / М-во образования и науки РФ, Брянский гос. техн. ун-т. - Брянск: БГТУ, 2016. - 339 с.

Аннотация

Изложены основы методов создания новых, патентоспособных технических решений механической части тяговых приводов локомотивов, основанных на анализе логики принятия конструкторских решений с учетом требований заказчиков и доступных технологий, а также подходах к процессу проектирования как к информационной технологии. В пособие включены конкретные примеры создания конструкций тяговых приводов и их узлов.

Учебное пособие предназначено для студентов вузов ж.д. транспорта, обучающихся по специальности «Подвижной состав железных дорог» специализаций «Локомотивы», «Технология производства и ремонта подвижного состава», а также может быть полезно инженерно-техническим работникам, занимающимся вопросами проектирования тягового подвижного состава железных дорог.

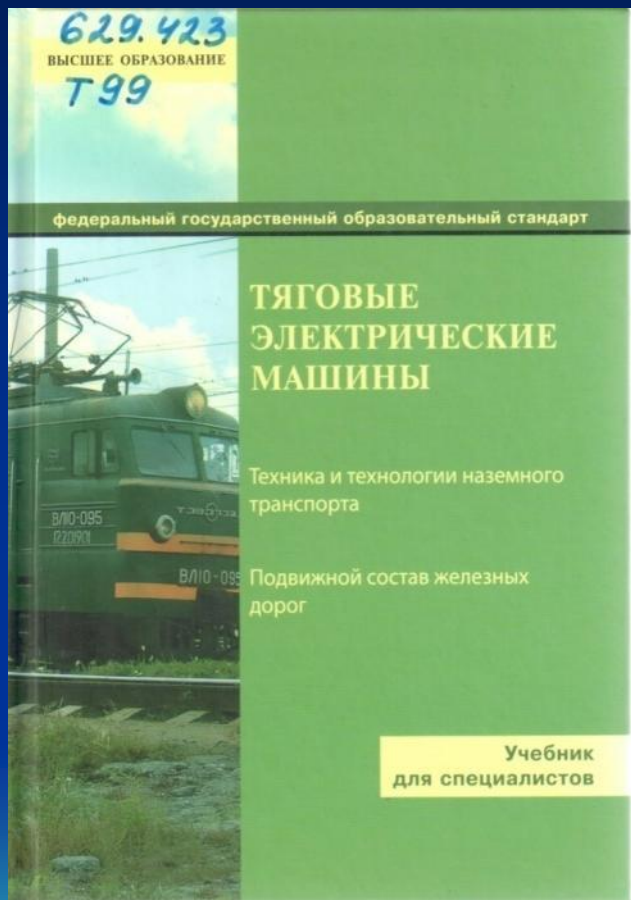


Заказать

Тяговые электрические машины: учебник. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2016. - 641 с.

Аннотация

Приведены основные положения теории и практики применения тяговых электрических машин на подвижном составе железных дорог. Проанализированы режимы работы тяговых электрических машин и их эксплуатационные свойства. Рассмотрены основы проектирования и принципы управления тяговыми двигателями различного принципа действия. Изложены вопросы технологии изготовления, испытаний, обеспечения надежности, диагностики и технического обслуживания тяговых электрических машин. Книга рассчитана на читателя, изучившего общие курсы теоретической электротехники, электрических машин, силовых полупроводниковых преобразователей. Предназначен для студентов вузов, обучающихся по специальности 23.05.03 «Подвижной состав железных дорог», а также может быть полезен для инженеров, занимающихся проектированием и эксплуатацией тяговых электрических машин на подвижном составе железных дорог.



[Заказать](#)

Харченко, Александр Федосеевич.

Основы теории надежности устройств электроснабжения: учебное пособие / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. - 3-е изд. - М.: МГУПС, 2017. - 111 с

Аннотация

Составлено по материалам лекций и практических занятий.

В каждом теоретическом разделе приведены основные расчетные формулы и даны примеры на применение этих формул. Примеры преследуют учебные цели, поэтому во многих случаях носят гипотетический характер.

Ограниченный объем сведений, изложенных в пособии, определяется небольшим числом часов, посвященных изучению вопросов надежности для данной специальности.

2-е издание вышло в 2010 году.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности Системы обеспечения движения поездов специализация Электроснабжение железных дорог, а также может быть использовано инженерами, занимающимися разработкой и эксплуатацией электротехнических устройств.



Заказать

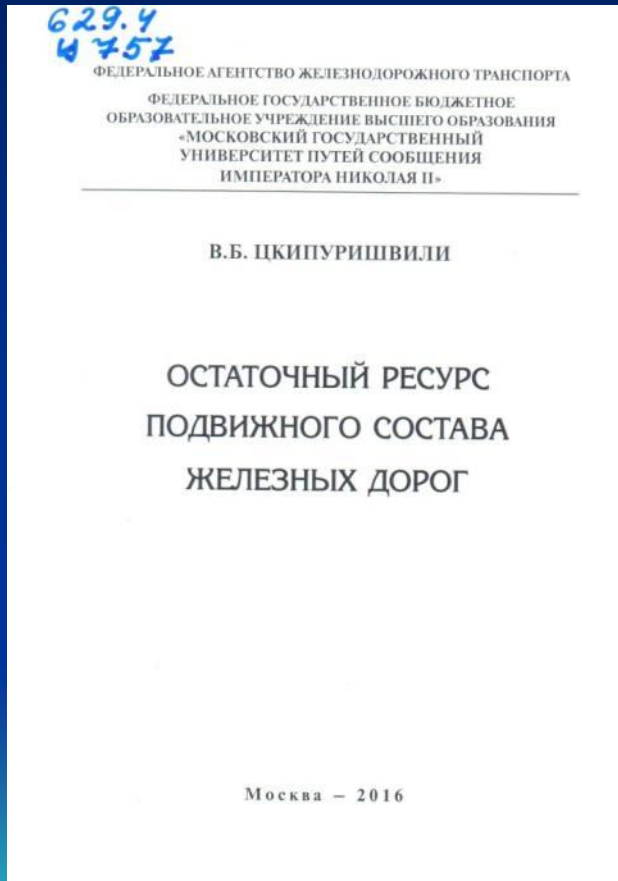
Цкипуришвили, Валерий Багратович.

Остаточный ресурс подвижного состава железных дорог: монография / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. - М.: МГУПС, 2016. - 160 с.

Аннотация

Изложены методы определения остаточного ресурса локомотивов и вагонов. Даны некоторые положения из теории усталости применительно к стальным конструкциям, которые необходимы для понимания изложенных методов. Изложен диагностический метод неразрушающего контроля - акустическая эмиссия, которым оценивают объект усталостных испытаний - раму тележки на отсутствие в ней усталостных трещин, после чего эту раму можно испытывать на вибрационном стенде.

Рассчитана на научных и инженерно-технических работников железнодорожного транспорта, аспирантов и студентов вузов.

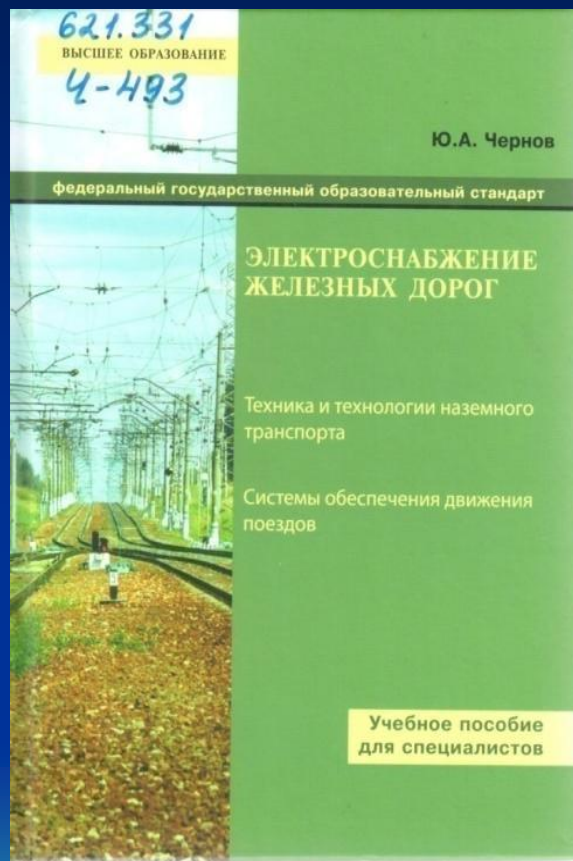


[Заказать](#)

Чернов, Юрий Антонович.

Электроснабжение железных дорог: учебное пособие. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2016. - 406 с.

Аннотация



Изложен материал, касающийся в основном электроснабжения железных дорог переменного тока. Приведены схемы соединения обмоток трансформаторов подстанций системы 25 кВ и 2х25 кВ и присоединения их к питающим линиям. Рассмотрены методы расчета сопротивлений тяговой сети при двух- и трехпроводной тяговой сети. Впервые в учебной литературе описана методика расчета токораспределения в трехпроводной системе электроснабжения 25+т кВ, частным случаем которой является система 2х25 кВ, а также метод расчета сопротивлений системы с экранирующим и усиливающим проводами (ЭУП). Приведены материалы, относящиеся к режимам работы систем электроснабжения 25 кВ и 2х25 кВ с учетом уравнительного тока и к повышению эффективности их работы. Изложены принципы поэтапного развития системы тягового электроснабжения с учетом роста транспортных перевозок и способы адаптации системы электроснабжения к региональным условиям. Предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальности 23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов» специализации «Электроснабжение железных дорог», а также может быть полезно для инженеров и научных сотрудников, занятых разработкой, проектированием и эксплуатацией устройств тягового электроснабжения.

[Заказать](#)

Электробезопасность на предприятиях транспорта: учебное пособие /Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. - М.: МГУПС, 2017. - 89 с.

Аннотация



Пособие по электробезопасности разработано на основании требований действующих законодательных актов, новых государственных стандартов и других действующих нормативных документов с учетом требований программы для подготовки руководителей и специалистов по охране труда и может быть рекомендовано для магистратуры по направлениям подготовки: 20.04.01-01-УО - Управление охраной труда в компании, 08.04.01-01-СП-Промышленное и гражданское строительство, 13.04.01-01-ТЖ-Теплоэнергетика и теплотехника объектов железнодорожного транспорта и жилищно-коммунального хозяйства; для специалитета по специальностям: 23.05.03-01-ПВ Вагоны, 23.05.03-02- ПТ - Технология производства и ремонта подвижного состава, 23.05.05-01-СЭ - Электроснабжение железных дорог; для бакалавриата по направлениям подготовки: 08.03.01-ОИ-ГС - Промышленное и гражданское строительство, 20.03.01-ТББ Техносферная безопасность, 20.03.01-01-ББ Безопасность жизнедеятельности в техносфере.

Также может быть рекомендовано для системы дополнительного профессионального образования по курсам подготовки: Охрана труда, Безопасная эксплуатация электрических установок, Управление охраной труда в организации, Охрана труда. Система управления профессиональными рисками в системе ОЛО «РЖД»; для студентов и магистров при выполнении дипломных работ и магистерских диссертаций.

Заказать

Якушев, Алексей Яковлевич.

Автоматизированные системы управления электрическим подвижным составом: учебное пособие . - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2016. - 302 с.

Аннотация

Изложены основные принципы построения и функционирования систем автоматизированного управления тяговыми и тормозными режимами всех типов серийного электроподвижного состава отечественного производства постоянного и переменного тока с коллекторными и асинхронными тяговыми электродвигателями, а также устройство и характеристики основных кассетных модулей, составляющих эти системы. Рассмотрены характеристики аналоговых и цифровых микросхемных элементов, схемно-техническое устройство и характеристики функциональных элементов, построенных на их основе и служащих базовыми узлами аналогово-цифровых систем автоматического управления. Приведены принципы построения, функциональные схемы и алгоритмы систем автоматизированного управления тяговыми и тормозными режимами электроподвижного состава. Предназначено для студентов, обучающихся по программе для бакалавров и магистров по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» по профилю «Электрический транспорт железных дорог». Может быть полезно при подготовке студентов по специальности 23.05.03 «Подвижной состав железных дорог» (специализация «Электрический транспорт железных дорог»), а также для научных и инженерно-технических работников, занятых в сфере проектирования, эксплуатации и ремонта Заказать электрического подвижного состава железных дорог.



Факультеты

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ и
ИНФОРМАТИЗАЦИЯ,
ЭКОНОМИКА И
УПРАВЛЕНИЕ**

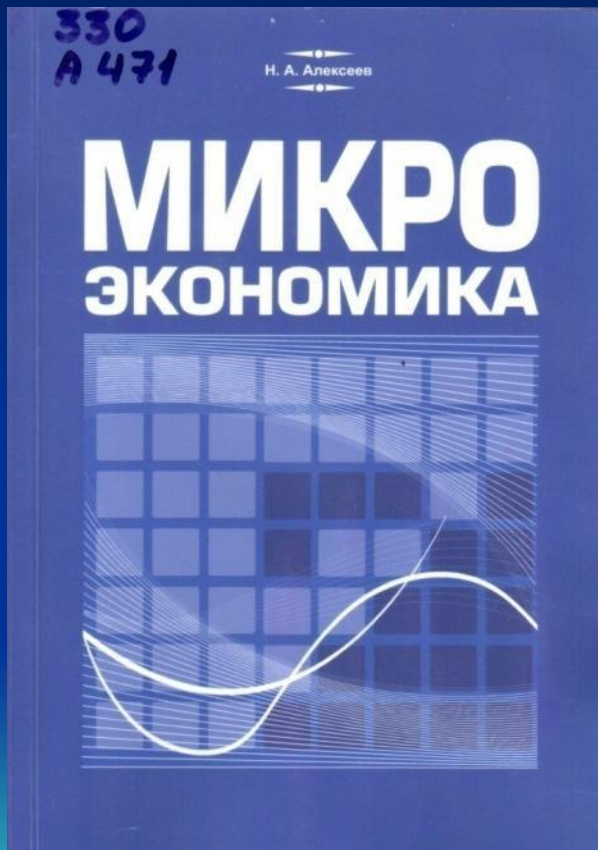


Алексеев, Николай Алексеевич.

Микроэкономика: учебное пособие / Федер. агентство ж.-д. трансп., Иркут. гос. ун-т путей сообщения, Забайкал. ин-т ж.-д. трансп., Каф. "Бух. учет и аудит". - Чита: ЗаБИЖТ, 2015. - 227 с.

Аннотация

Учебное пособие подготовлено в соответствии с государственным образовательным стандартом по дисциплине «Экономика». Пособие представляет раздел «Микроэкономика». В двенадцати темах дается характеристика микроэкономической системы с учетом основных направлений экономической науки. Каждая тема снабжена большим объемом систематизированного наглядного материала.



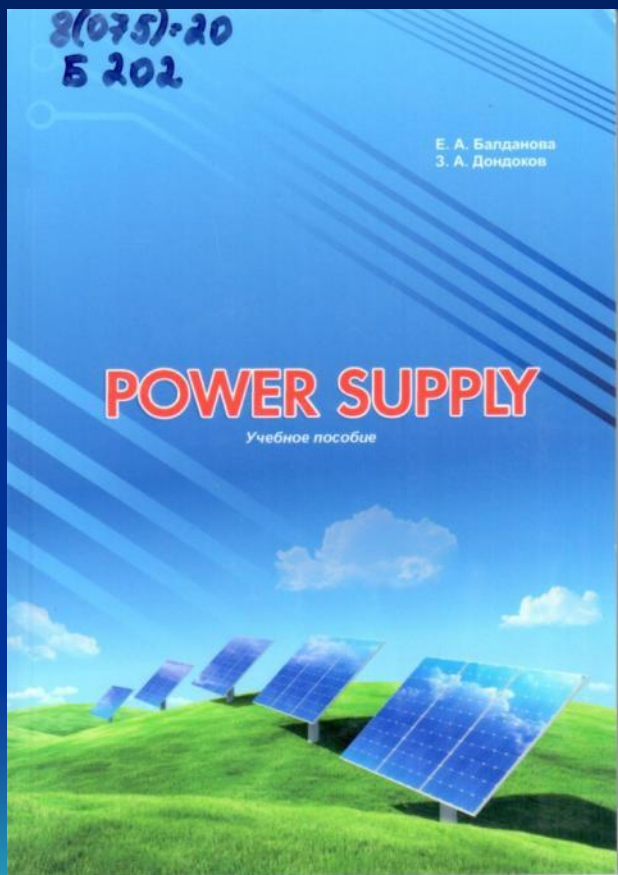
[Заказать](#)

Балданова, Евгения Анатольевна.

Power supply: учебное пособие / Федер. агентство ж.-д. трансп., Иркут. гос. ун-т путей сообщения, Забайкал. ин-т ж.-д. трансп. - Чита: ЗаБИЖТ, 2016. - 130 с.

Аннотация

Цель учебного пособия - расширение и закрепление лексики по специальности, формирование у студентов навыков устной речи по профессиональной тематике, развитие навыков понимания оригинальных текстов и подготовка студентов к использованию иностранного языка в их будущей профессиональной деятельности.



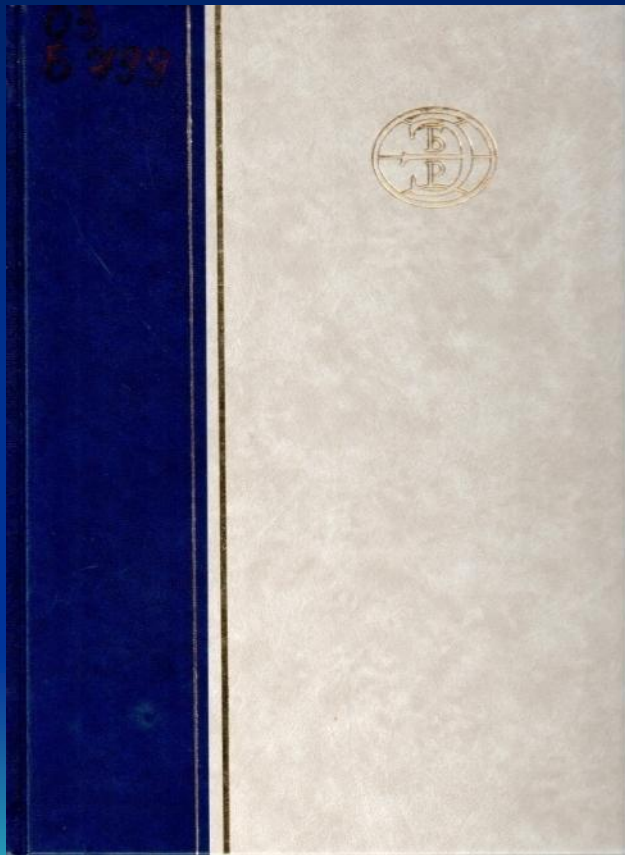
[Заказать](#)

Большая Российская энциклопедия: в 30 т. / Председатель науч.-ред. совета Ю. С. Осипов ; отв. ред. С. Л. Кравец. - М. : Большая Российская энциклопедия.

Т. 25 : П - Пертурбационная функция. - 2014. - 756 с.

Аннотация

Большая Российская энциклопедия - фундаментальное энциклопедическое издание, характеризующее природу, население, экономику, историю, науку, искусство, технику и другие важные аспекты современного состояния и прошлого мировой цивилизации. в подготовке энциклопедии принимают участие ведущие отечественные и зарубежные ученые.



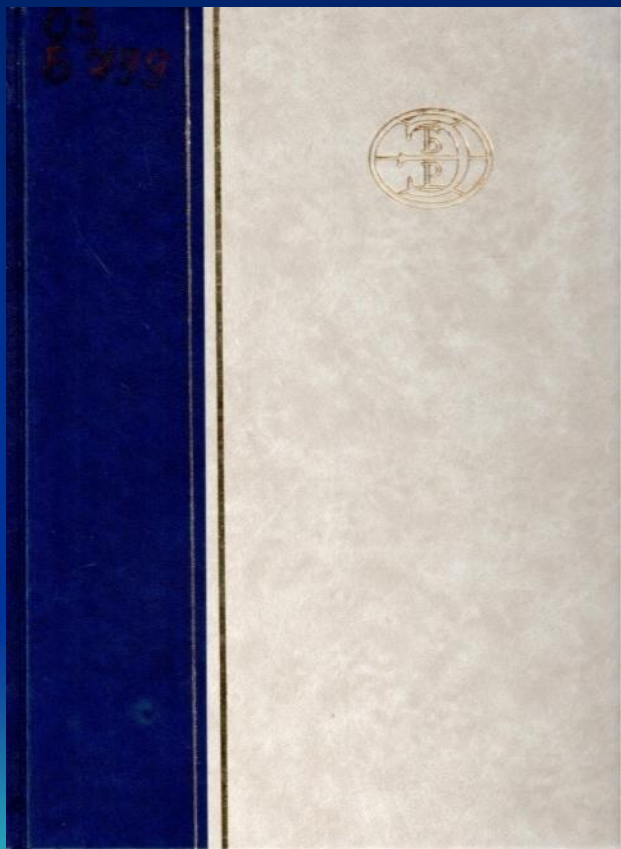
[Заказать](#)

Большая Российская энциклопедия: в 30 т. / Председатель науч.-ред. совета Ю. С. Осипов ; отв. ред. С. Л. Кравец. - М.: Большая Российская энциклопедия.

Т. 26 : Перу - Полуприцеп. - 2014. - 766 с.

Аннотация

Большая Российская энциклопедия - фундаментальное энциклопедическое издание, характеризующее природу, население, экономику, историю, науку, искусство, технику и другие важные аспекты современного состояния и прошлого мировой цивилизации. в подготовке энциклопедии принимают участие ведущие отечественные и зарубежные ученые.



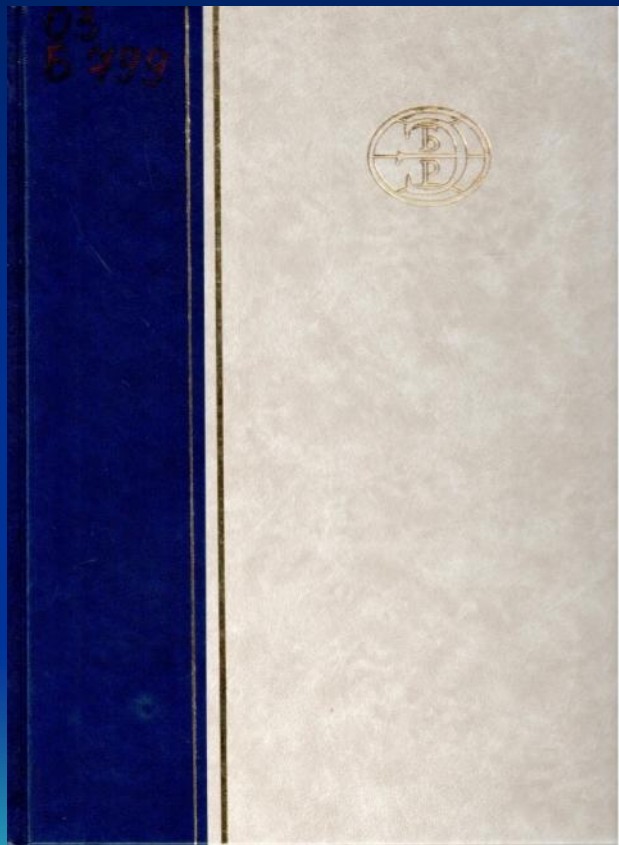
[Заказать](#)

Большая Российская энциклопедия: в 30 т. / Председатель науч.-ред. совета Ю. С. Осипов ; отв. ред. С. Л. Кравец. - М.: Большая Российская энциклопедия.

Т. 27 : Полупроводники - Пустыня. - 2015. - 766 с.

Аннотация

Большая Российская энциклопедия - фундаментальное энциклопедическое издание, характеризующее природу, население, экономику, историю, науку, искусство, технику и другие важные аспекты современного состояния и прошлого мировой цивилизации. В подготовке энциклопедии принимают участие ведущие отечественные и зарубежные ученые.



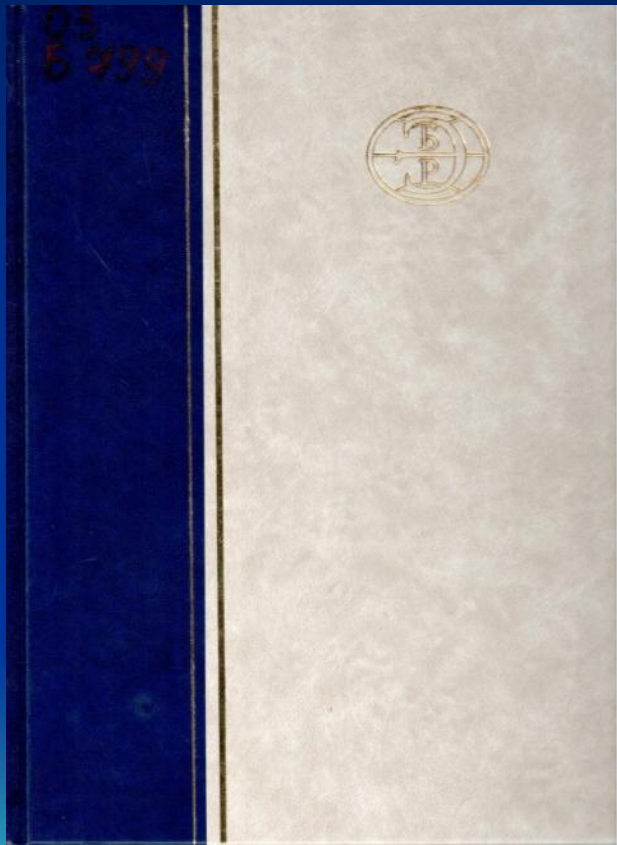
[Заказать](#)

Большая Российская энциклопедия: в 30 т. / Председатель науч.-ред. совета Ю. С. Осипов ; отв. ред. С. Л. Кравец. - М. : Большая Российская энциклопедия.

Т. 28 : Пустырник - Румчерод. - 2015. - 766 с.

Аннотация

Большая Российская энциклопедия - фундаментальное энциклопедическое издание, характеризующее природу, население, экономику, историю, науку, искусство, технику и другие важные аспекты современного состояния и прошлого мировой цивилизации. В подготовке энциклопедии принимают участие ведущие отечественные и зарубежные ученые.



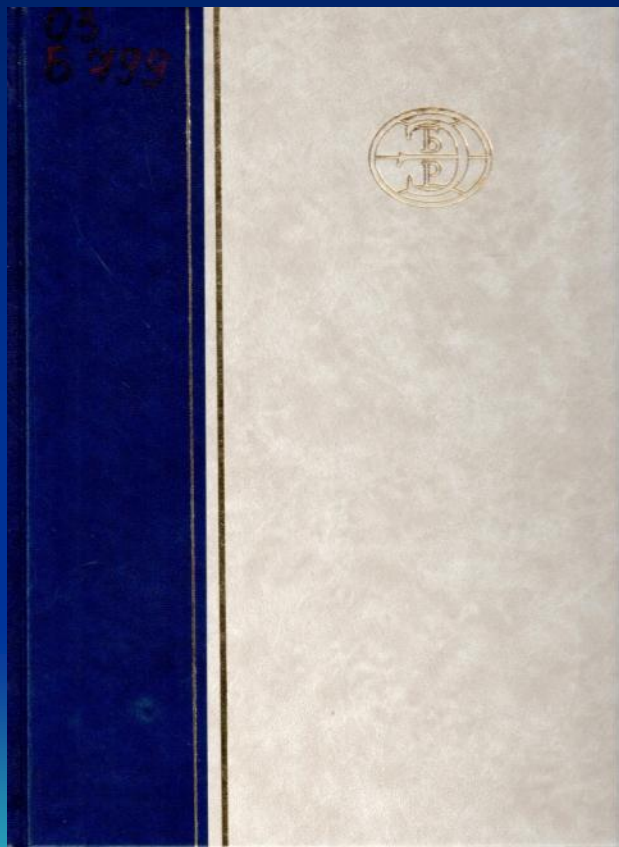
[Заказать](#)

Большая Российская энциклопедия: в 30 т. / Председатель науч.-ред. совета Ю. С. Осипов ; отв. ред. С. Л. Кравец. - М.: Большая Российская энциклопедия.

Т. 29 : Румыния - Сен-Жан-де-Люз. - 2015. - 766 с.

Аннотация

Большая Российская энциклопедия - фундаментальное энциклопедическое издание, характеризующее природу, население, экономику, историю, науку, искусство, технику и другие важные аспекты современного состояния и прошлого мировой цивилизации. В подготовке энциклопедии принимают участие ведущие отечественные и зарубежные ученые.



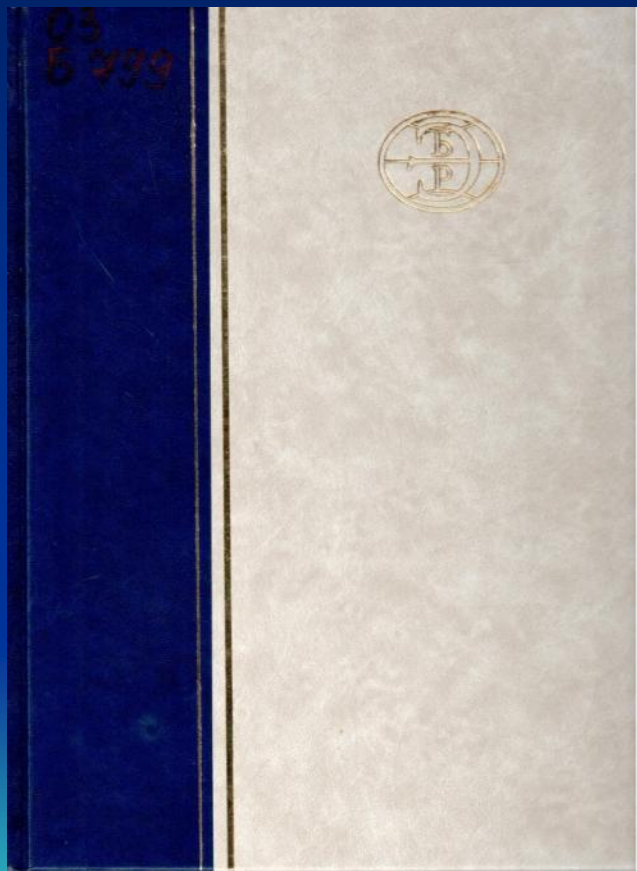
[Заказать](#)

Большая Российская энциклопедия: в 30 т. / Председатель науч.-ред. совета Ю. С. Осипов ; отв. ред. С. Л. Кравец. - М.: Большая Российская энциклопедия.

Т. 30 : Сен-Жерменский мир 1679 - Социальное обеспечение. - 2015. - 766 с.

Аннотация

Большая Российская энциклопедия - фундаментальное энциклопедическое издание, характеризующее природу, население, экономику, историю, науку, искусство, технику и другие важные аспекты современного состояния и прошлого мировой цивилизации. В подготовке энциклопедии принимают участие ведущие отечественные и зарубежные ученые.



[Заказать](#)

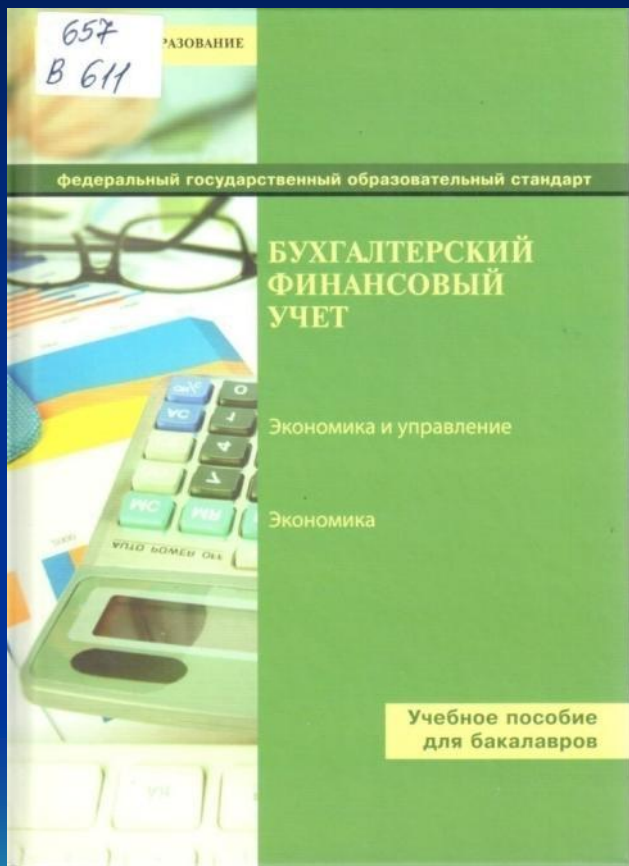
Вовк, Алексей Александрович.

Бухгалтерский финансовый учет: учебное пособие. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2016. - 466 с.

Аннотация

В учебном пособии излагается теоретический подход к организации и методологии бухгалтерского финансового учета. При подготовке учебного пособия использованы положения Программы по реформированию бухгалтерского учета и нормативных документов по его ведению, утвержденных соответственно Правительством РФ, Министерством финансов РФ и ОАО «РЖД», но с учетом принципов организации и ведения бухгалтерского финансового учета, предлагаемых в научных разработках последних лет членами авторского коллектива. Структура учебного пособия с точки зрения перечня вопросов, подлежащих изучению в процессе подготовки бакалавров, в основном соответствует учебной программе по дисциплине «Бухгалтерский финансовый учет» для бакалавров направления подготовки 38.03.01 «Экономика» (профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»). Однако теоретические разработки авторов связаны в основном с особенностями организации и ведения бухгалтерского финансового учета в сфере железнодорожного транспорта. Учебное пособие может быть использовано при подготовке бакалавров, а также может быть полезно работникам учетно-аналитических и планово-финансовых служб организаций железнодорожного транспорта для становления бухгалтерского финансового учета.

[Заказать](#)



Вьюгина, Любовь Константиновна.

Логистика производства: учебное пособие /Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения (МИИТ). - М.: МГУПС, 2015. - 65 с.

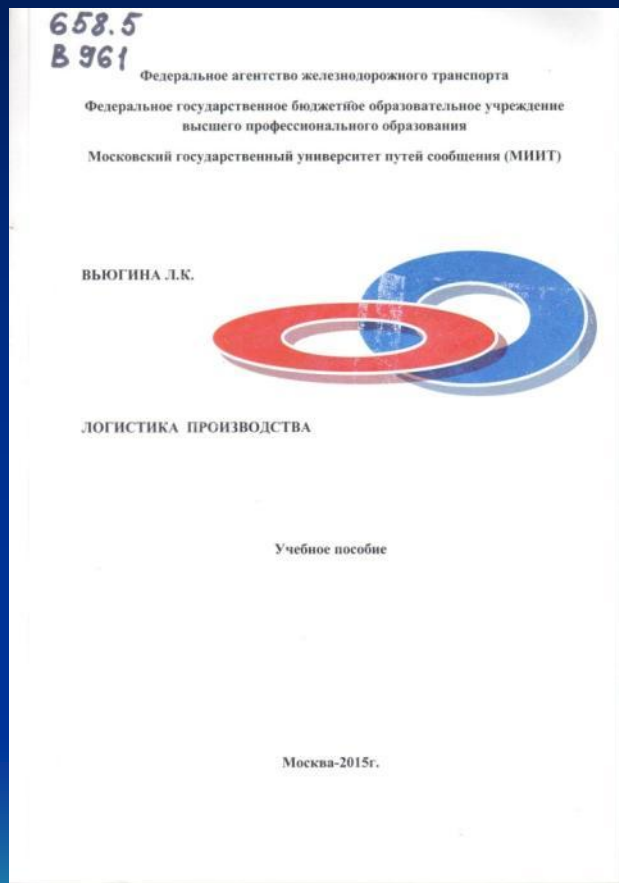
Аннотация

Задача учебного пособия - представить понятийный аппарат и основные направления современного промышленного развития, показать значимость логистической среды производства, показать трансфер логистики производства и промышленной политики России.

Пособие адресовано в первую очередь бакалаврам, обучающимся по направлению «Логистика», но также может быть использовано студентами и магистрантами, слушателями курсов повышения квалификации и других направлений, изучающих дисциплину «Логистика производства».

Пособие «Логистика производства» подготовлено в соответствии с требованиями Федерального образовательного стандарта высшего профессионального образования по профилю «Логистика и управление цепями поставок» направления «Менеджмент».

С целью закрепления теоретических знаний к каждой главе добавлены вопросы для самопроверки и тесты.



Заказать

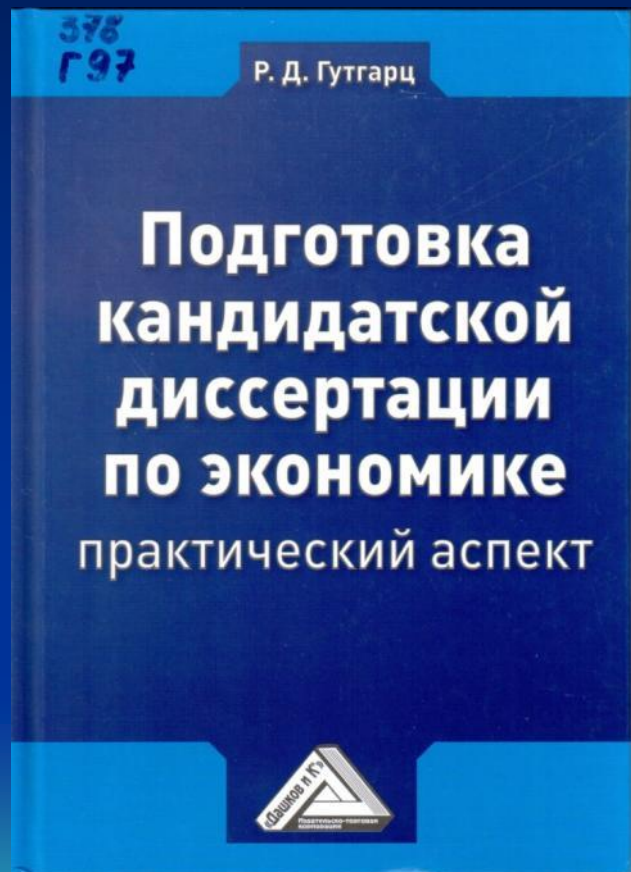
Гутгарц, Римма Давыдовна.

Подготовка кандидатской диссертации по экономике: практический аспект / Р. Д. Гутгарц. - М.: Дашков и К, 2014. - 155 с.

Аннотация

В книге в отличие от других изданий аналогичной тематики, где описывается "идеальная модель" проведения научного исследования и написания кандидатской диссертации, внимание уделено вопросам практического характера. Рассмотрены проблемы, сопровождающие отдельные этапы выполнения научного исследования, и их причины, даны рекомендации по их предотвращению или невилированию, а также представлены особенности оформления результатов в форме кандидатской диссертации по экономическим наукам.

Проведен краткий анализ наиболее часто встречающихся в диссертациях недостатков методического и технического характера. Даны практические советы по подготовке текста диссертации и приведены примеры оформления отдельных видов материалов. Для аспирантов, соискателей, научных руководителей и всех, кто интересуется технологическими особенностями процесса проведения научных исследований и оформления их результатов.



[Заказать](#)

Галабурда, Виктор Геннадиевич.

Управление транспортной системой: учебник. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2016. - 342 с.

Аннотация

Представлена общая характеристика транспортной системы России, рассмотрены технико-экономические особенности и показатели работы различных видов транспорта, а также система управления транспортно-дорожным комплексом в современных условиях. Показаны роль транспортного рынка в экономике, формы и методы взаимодействия и конкуренции между видами транспорта, экономически выгодные сферы их использования. Изложены особенности планирования перевозок и применения маркетинга при формировании спроса на транспортные услуги, методы учета транспортных затрат и выбора вида транспорта потребителями, современная тарифная система, пути повышения эффективности интермодальных технологий, конкурентоспособности и комплексного развития транспортной системы России. Предназначен для студентов вузов, обучающихся по программам бакалавриата по направлениям «Экономика» и «Менеджмент».



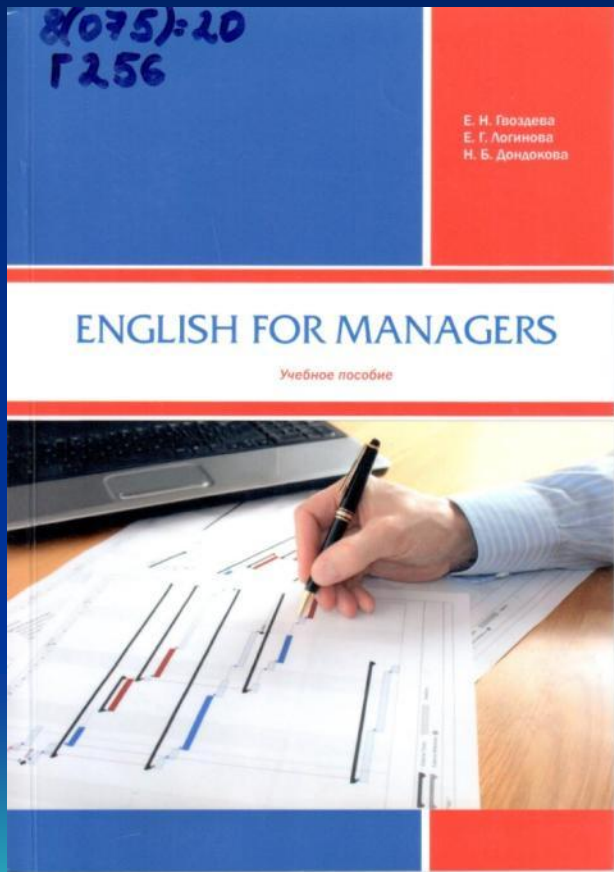
[Заказать](#)

Гвоздева, Елена Николаевна.

English for managers: учебное пособие /Федер. агентство ж.-д. трансп.,
Иркут. гос. ун-т путей сообщения, Забайкал. ин-т ж.-д. трансп., Каф.
"Гуманитарные науки". - Чита: ЗаБИЖТ, 2015. - 115 с.

Аннотация

Учебное пособие по английскому языку предназначено для студентов 2 курса очной формы обучения специальностей «Менеджмент», «Управление персоналом». Цель данного пособия - расширение и закрепление профессионально-ориентированной лексики, формирование навыков общения на профессиональные темы.



[Заказать](#)

Гвоздева, Елена Николаевна.

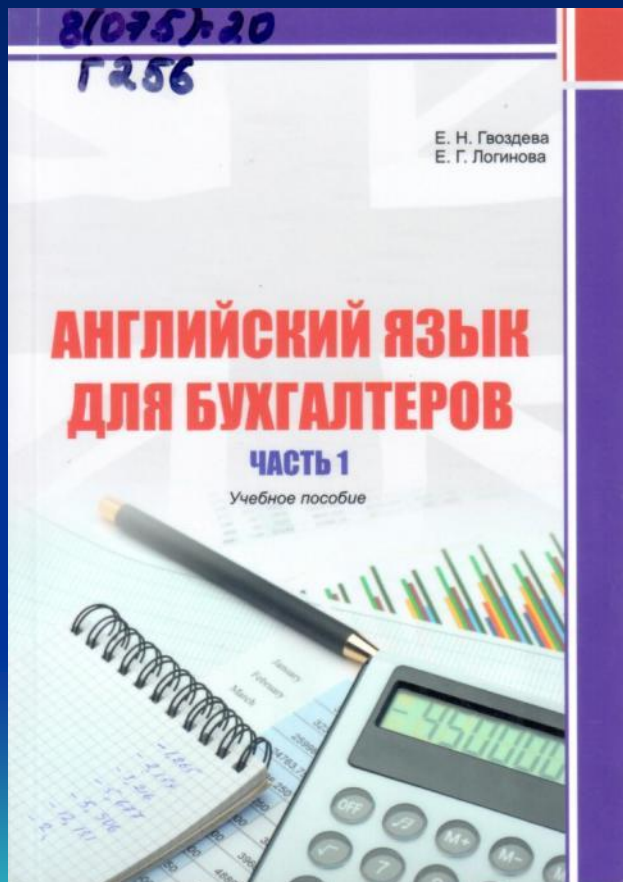
Английский язык для бухгалтеров: учебное пособие /Федер. агентство ж.-д. трансп., Иркутский гос. ун-т путей сообщения, Забайкал. ин-т ж.-д. трансп., Каф. "Гуманитарные науки". - Чита: ЗАБИЖТ.

Ч. 1. - 2016. - 188 с.

Аннотация

Учебное пособие предназначено для обучения английскому языку студентов, специальностью которых является бухгалтерский учет. Цель данного пособия - повышение общего уровня практического владения английским языком, формирование лексических и грамматических навыков, развитие умений говорения, чтения и письма.

Учебное пособие может быть использовано и более широким кругом лиц, изучающих английский язык.

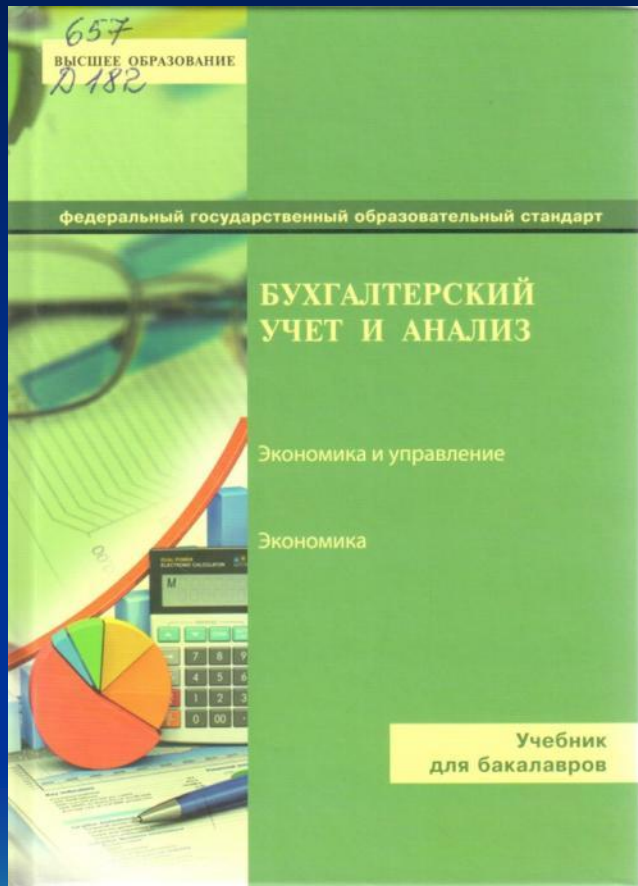


[Заказать](#)

Данилин, Валерий Федорович.

Бухгалтерский учет и анализ: учебник. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2016. - 411 с.

Аннотация



Учебник написан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования подготовки бакалавров направления «Экономика», примерной программой профильного УМО по дисциплине «Бухгалтерский учет и анализ», а также рабочей Программой МИИТа по этой дисциплине.

В книге освещены теоретические и организационно-методические основы бухгалтерского учета фактов хозяйственной жизни и основы экономического анализа деятельности организаций, излагаются роль, содержание и значение бухгалтерского учета и экономического анализа хозяйственной и финансовой деятельности предприятия, их взаимосвязь в системе реформирования управления экономикой, в том числе и отрасли железнодорожного транспорта.

В учебнике раскрываются процедуры и приемы выполнения аналитических работ. По каждому разделу приведены контрольные вопросы и тестовые задания. Предназначен для бакалавров вузов железнодорожного транспорта, обучающихся по направлению «Экономика». Может быть полезен преподавателям, аспирантам, слушателям системы подготовки и повышения квалификации, научным и практическим работникам, занимающимся изучением вопросов организации бухгалтерского учета и анализа в организации.

Заказать

Коммерческая деятельность: учебник. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2016. - 379 с.

Аннотация

Рассмотрены сущность и проблемы коммерческой деятельности в сфере услуг и на транспорте. Подробно освещены особенности коммерческой деятельности в области железнодорожных перевозок. Приведены методы оценки коммерческой эффективности инвестиций и функционирования предприятий, методы коммерческих расчетов. Рассмотрены вопросы учета состояния экономической конъюнктуры при осуществлении коммерческой деятельности, использования электронной коммерции на железнодорожном транспорте. Предназначен для студентов экономических специальностей транспортных вузов, аспирантов, научных и практических работников железнодорожного транспорта.

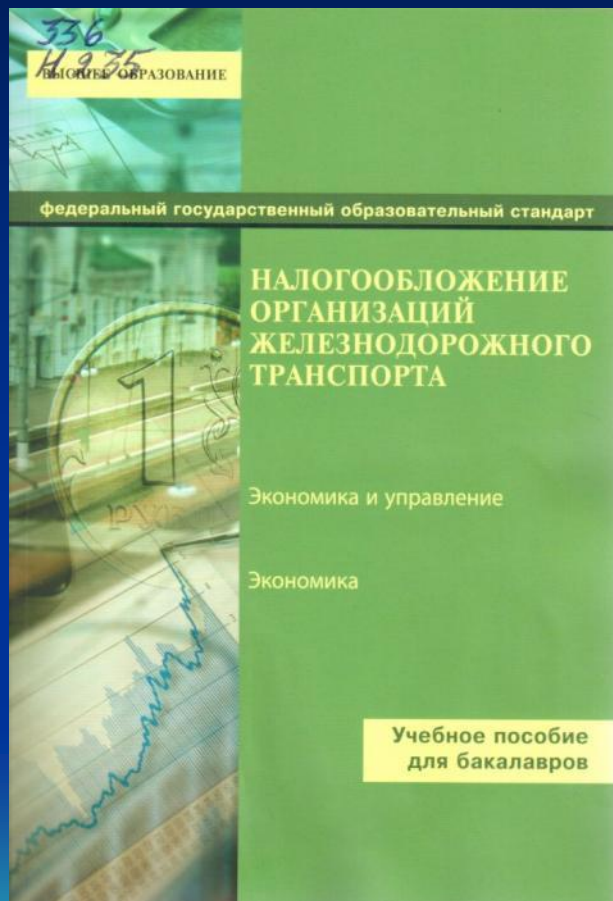


[Заказать](#)

Налогообложение организаций железнодорожного транспорта:
учебное пособие. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп.,
2016. - 213 с.

Аннотация

Раскрыта сущность налогов, налоговой системы и организации налогообложения. Дана подробная характеристика объектов налогообложения, ставок, льгот, порядка формирования налоговой базы и уплаты налогов. Рассмотрен действующий механизм налогообложения ОАО «РЖД» с учетом последних изменений налогового законодательства. Предназначено для студентов вузов железнодорожного транспорта, широкого круга экономистов, руководителей хозяйственных организаций и служб железнодорожного транспорта, а также для слушателей системы повышения квалификации.



[Заказать](#)

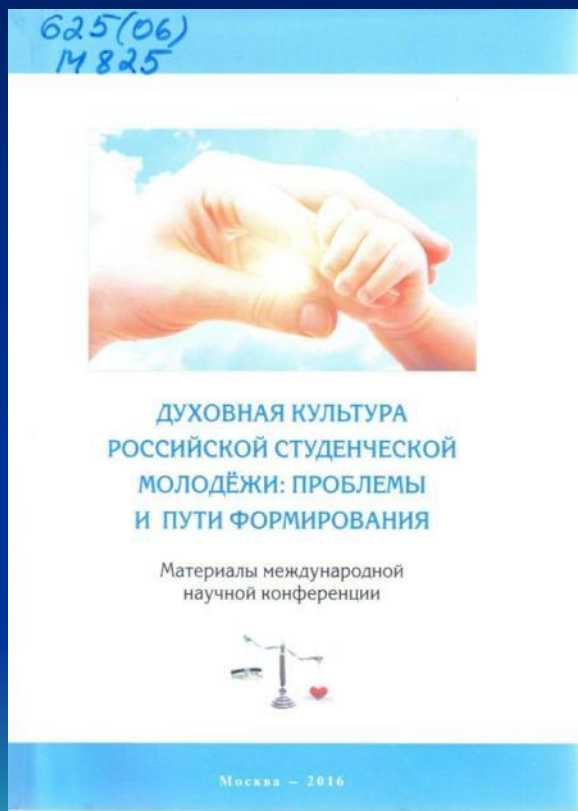
МГУПС (МИИТ).

Духовная культура российской студенческой молодёжи: проблемы и пути формирования: материалы междунар. науч. конф. 8-9 дек. 2016 г. /Междунар. акад. наук пед. образования, Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II, Рос. открыт. акад. трансп. - М.: МГУПС, 2016. - 262 с.

Аннотация

В сборник вошли тезисы докладов и выступлений ученых-педагогов и аспирантов, в которых раскрываются наиболее актуальные проблемы духовной культуры студенческой молодежи: морально-нравственные аспекты формирования личности, пути взаимодействия преподавателей и студентов в новых социокультурных условиях, духовное развитие личности в вузе. Широкий круг вопросов связан с сохранением национальной и духовной идентичности, формированием духовно-нравственных ценностей российской студенческой молодежи.

В дискуссии приняли участие представители вузов России, Казахстана, Украины, Узбекистана и Израиля. Организаторы и участники конференции выражают единое мнение относительно важности вопросов воспитания целостного мировоззрения и формирования духовно-нравственной личности студента с активной социальной и гражданской позицией.



[Заказать](#)

МГУПС (МИИТ).

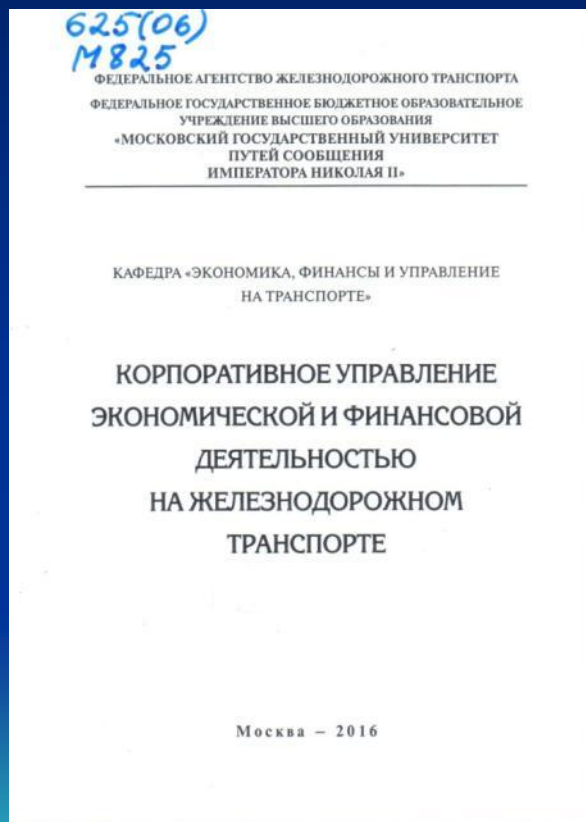
Корпоративное управление экономической и финансовой деятельностью на железнодорожном транспорте: сб. науч. тр. Вып. 14 / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II, Каф.

"Экономика, финансы и управление на транспорте«. - М.: МГУПС, 2016. - 245 с.

Аннотация

Сборник научных трудов отражает результаты научно-исследовательской деятельности кафедры «Экономика, финансы и управление на транспорте» и содержит статьи, освещающие актуальные вопросы корпоративных трансформаций и их влияние на экономическую и финансовую деятельность.

Сборник может быть использован научными и практическими работниками, решающими проблемы экономического и финансового управления на железнодорожном транспорте.



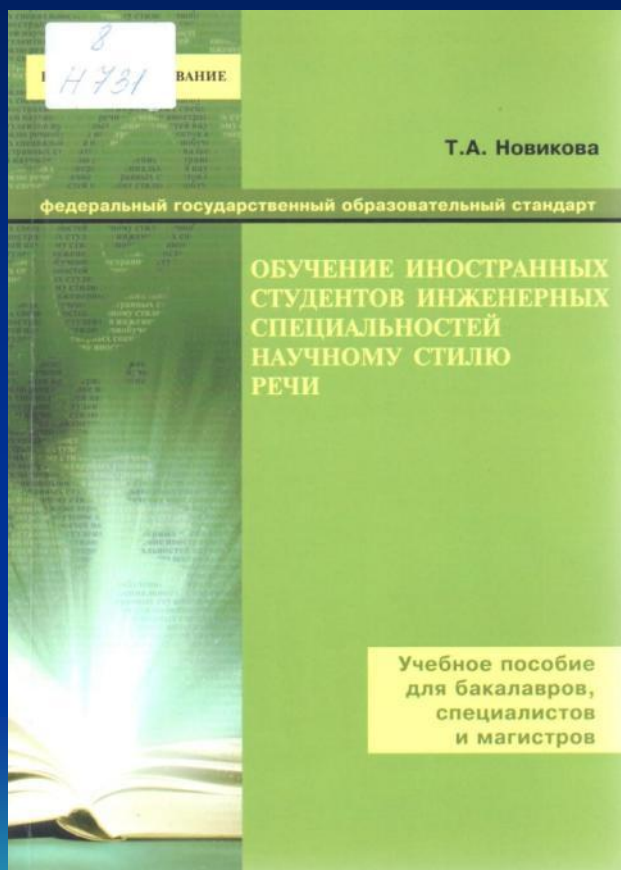
Заказать

Новикова, Татьяна Аркадьевна.

Обучение иностранных студентов инженерных специальностей научному стилю речи: учебное пособие. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2015. - 159 с.

Аннотация

Цель учебного пособия - формирование навыков профессионального общения у иностранных студентов инженерных специальностей в процессе изучения синтаксиса русского языка с учетом знаний, полученных по различным предметам.



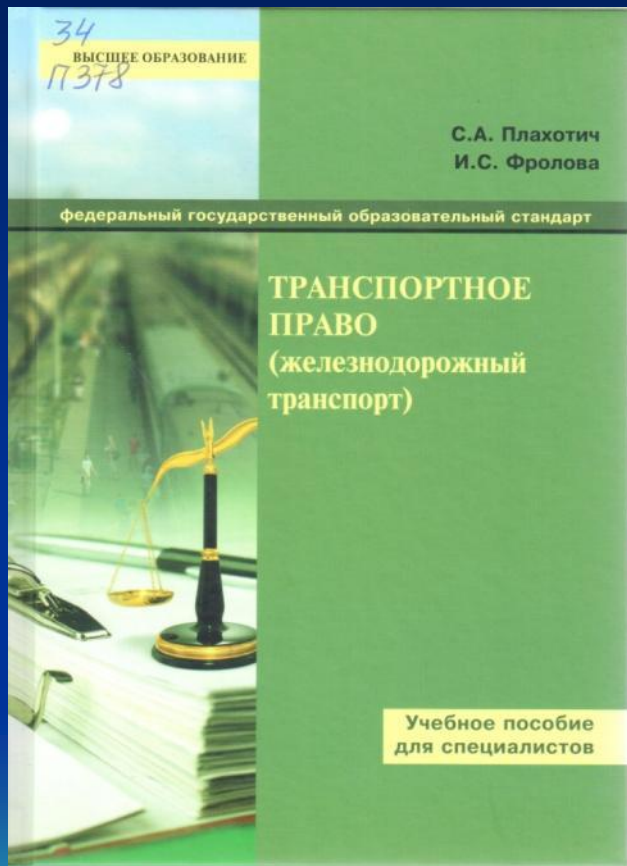
Заказать

Плахотич, Сергей Алексеевич.

Транспортное право (железнодорожный транспорт): учебное пособие. - М. : Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2015. - 335 с.

Аннотация

Рассмотрены правовые вопросы регулирования транспортных договоров и порядка перевозки пассажиров, грузов, багажа и грузобагажа железнодорожным транспортом. Предназначено для студентов очной и заочной форм обучения транспортных вузов, а также может быть полезно преподавателям и работникам железнодорожного транспорта.



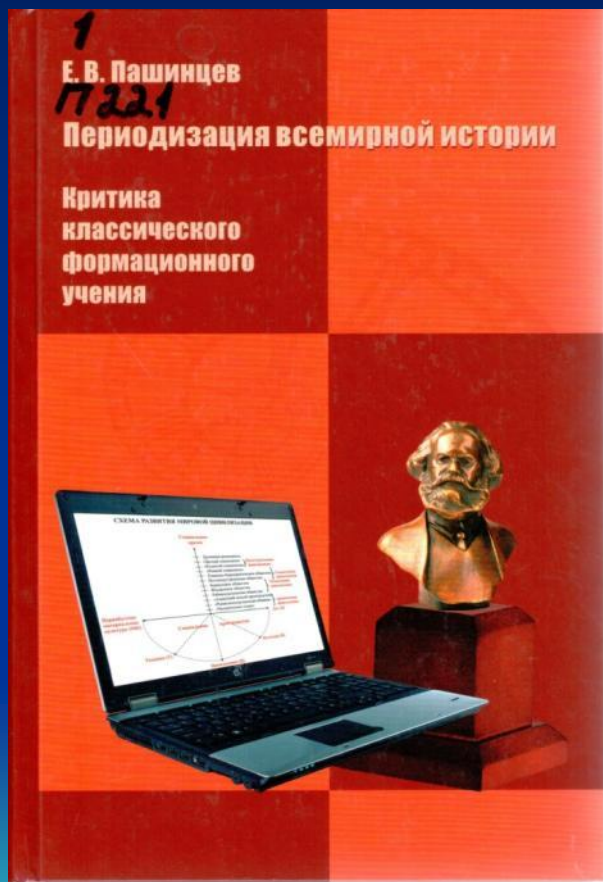
[Заказать](#)

Пашинцев, Евгений Васильевич.

Периодизация всемирной истории: критика классического формационного учения: монография / Федер. агентство ж.-д. трансп., Фил. Урал. гос. ун-та путей сообщ. - Челяб. ин-т путей сообщ. - Екатеринбург: УрГУПС, 2014. - 671 с.

Аннотация

Представлено теоретическое описание формационных особенностей новейшей истории. Формационное учение Маркса рассматривается при этом как исходная социально-философская основа и одновременно как частный случай более широкой общесоциологической теории. Абстрактный историзм классического формационного подхода уравнивается с помощью анализа социально-исторической динамики цивилизационного пространства. Предпринята попытка через построение периодической системы современного обществознания выявить универсальный алгоритм не только прошлого и настоящего, но и будущего исторического процесса, найти концептуальный ключ к «разгадке» мировой истории.



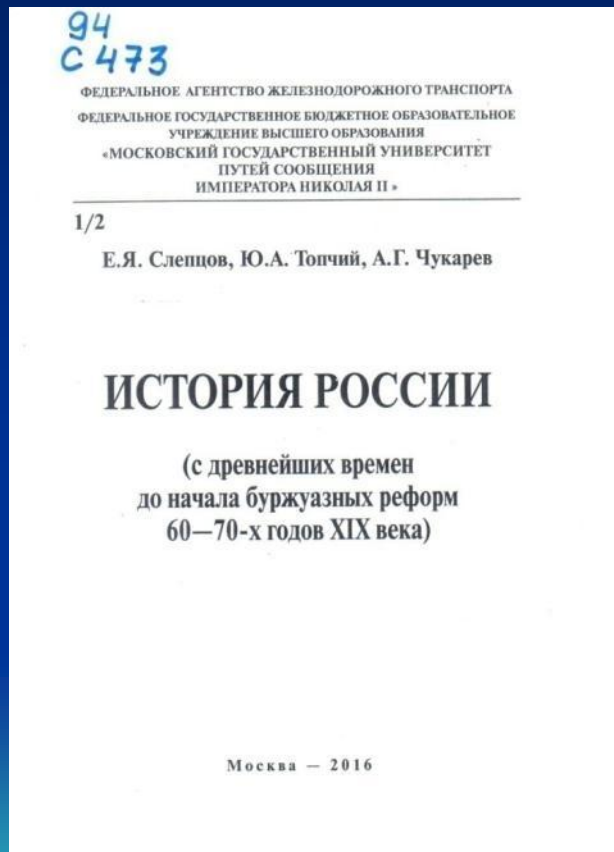
[Заказать](#)

Слепцов, Евгений Яковлевич.

История России (с древнейших времен до начала буржуазных реформ 60-70-х годов XIX века): учебное пособие /Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. - М.: МГУПС, 2016. - 203 с.

Аннотация

В учебном пособии изложен курс истории России в соответствии с требованиями учебного плана. Предназначено для студентов I курса всех специальностей.



[Заказать](#)

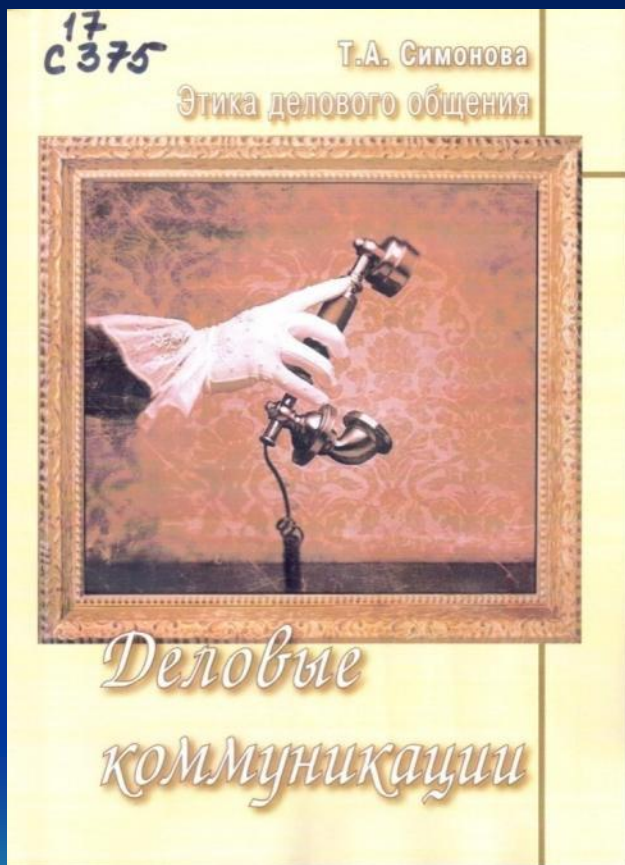
Симонова, Татьяна Алексеевна.

Этика делового общения. Деловые коммуникации: учебное пособие / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. - М.: МГУПС, 2016. - 153 с.

Аннотация

Данное учебное издание продолжает исследование проблем этики делового общения в аспекте деловых переговоров, их альтернативных вариантов, технологий манипуляций на уровне бизнес-сообщества и отдельного субъекта, конфликтологии, барьеров коммуникаций и вопросов психокоррекции, которые в своей совокупности дают достаточно полное представление о современных методах и технологиях, знакомых глобальному деловому пространству. Представленное издание знакомит читателя не только с собственно деловыми нюансами решения обозначенных проблем, но и адресует к художественно-эстетическому наследию древности и современности, продолжая традиции аналогичных предыдущих изданий. Так, в данном издании, как всегда, идет широкая адресация к мифопоэтическому наследию древности, художественному наследию человечества, ораторскому мастерству великих ученых и общественных деятелей эпохи античности или демократичному фольклору в русле народной культуры (пословицы и поговорки) и пр. Все вместе взятое позволит более наглядно представить совокупность морально-этических проблем на пересечении деловой и нравственной самореализации социума и человека. Предназначено для студентов, обучающихся по программам высшего образования экономических и технических специальностей и направлений заочной формы обучения, а также для широкой аудитории читателей, интересующихся обозначенными проблемами этики и бизнеса.

Заказать

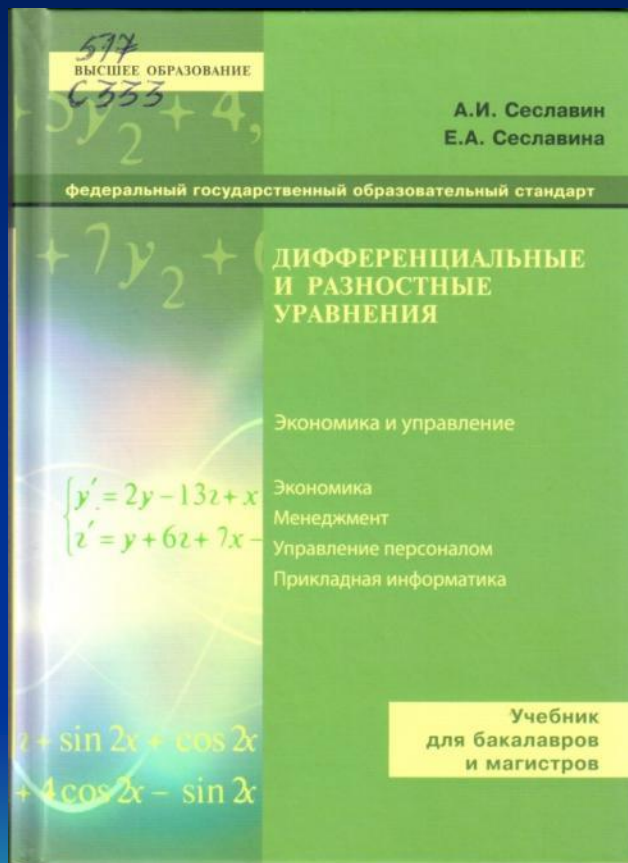


Сеславин, Андрей Игоревич.

Дифференциальные и разностные уравнения: учебник. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2016. - 352 с.

Аннотация

Изложены основные принципы применения теории дифференциальных уравнений, описывающих непрерывные экономические процессы, рассмотрены дискретные модели финансовых и экономических трендов в виде разностных уравнений и их систем. Единый подход к исследованию непрерывных и дискретных процессов основан на математической общности динамических моделей, представляемых в виде дифференциальных и разностных уравнений. Заключительная глава посвящена примерам математических моделей экономических процессов в виде рекуррентных и дифференциальных уравнений. Предназначен для обучения бакалавров и магистров направлений 38.03.01 "Экономика", 38.03.02 "Менеджмент", 38.03.03 "Управление персоналом", 38.03.05 "Бизнес-информатика", 38.03.04 "Государственное и муниципальное управление", 38.03.06 "Торговое дело", 09.04.03 "Прикладная информатика«.



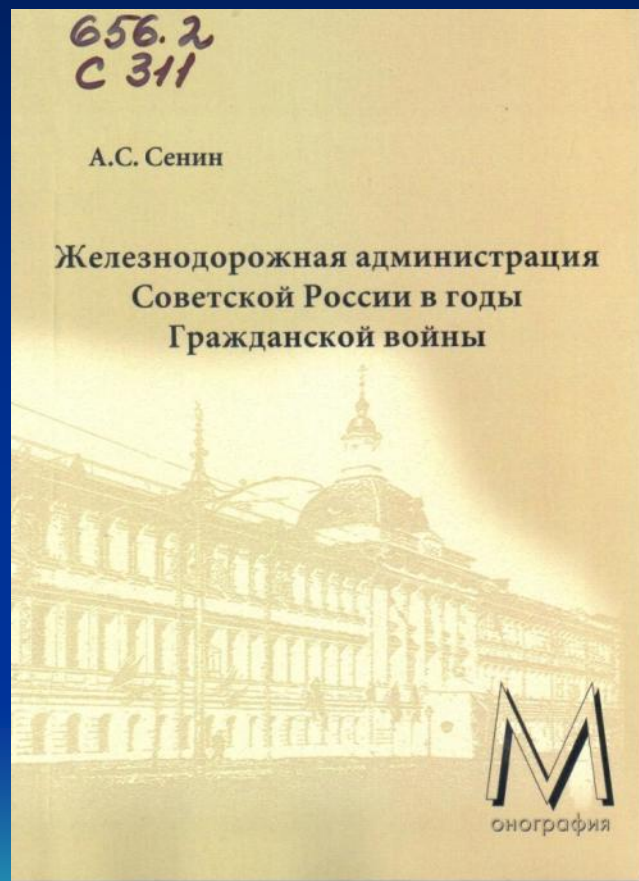
[Заказать](#)

Сенин, Александр Сергеевич.

Железнодорожная администрация Советской России в годы Гражданской войны: монография. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2015. - 315 с.

Аннотация

В монографии исследуются вопросы управления железнодорожным транспортом в чрезвычайных условиях Гражданской войны: соотношение централизации и децентрализации, коллегиальности и единоначалия, новшества и традиционные подходы в реорганизации ведомства путей сообщения. Особое место в работе отведено распространению анархо-синдикализма в среде железнодорожников в 1917 - 1918 гг. и борьбе за власть на железных дорогах. Дана информация о жизни и деятельности многих ученых и инженеров, представителей администрации, оставивших значительный след в истории железнодорожного транспорта. Предназначена для работников железнодорожного транспорта, преподавателей и студентов транспортных учебных заведений, а также для всех интересующихся историей российских железных дорог.



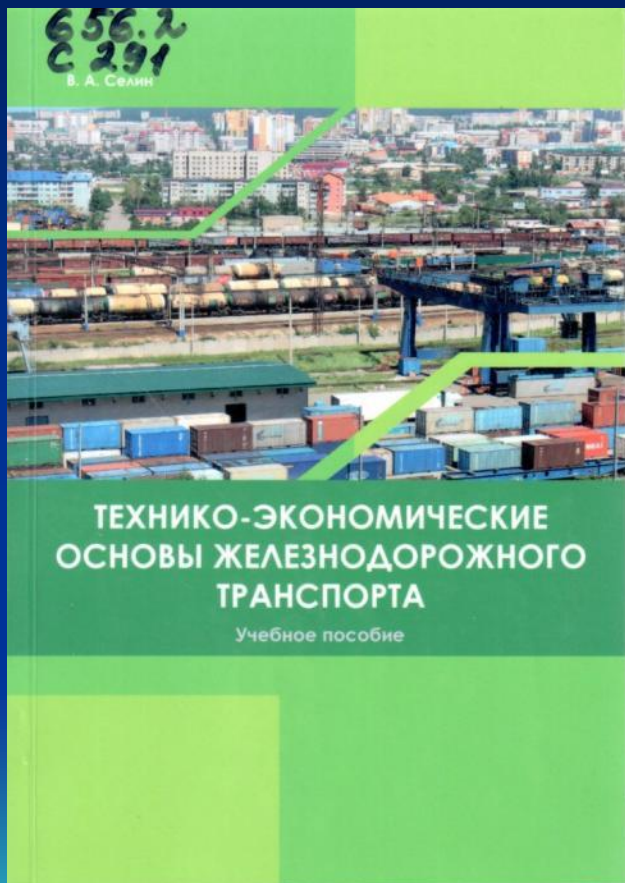
[Заказать](#)

Селин, Владимир Александрович.

Технико-экономические основы железнодорожного транспорта: учебное пособие / Федер. агентство ж.-д. трансп., Иркут. гос. ун-т путей сообщения, Забайкал. ин-т ж.-д. трансп., Каф. "Экономика". - Чита: ЗаБИЖТ, 2015. - 232 с.

Аннотация

В учебном пособии рассматривается деятельность железнодорожного транспорта как производственно-экономической системы. В работе представлено обобщение статистической, нормативной, научной, учебно-методической, мультимедийной и официальной информации о деятельности железнодорожного транспорта. Большое внимание уделено проблемам стратегического и инновационного развития отрасли, описанию функций вновь образованных в ходе структурной реформы и существовавших ранее структурных подразделений ОАО «РЖД» и других предприятий железнодорожного транспорта. Учебное пособие может быть использовано студентами по направлениям бакалавриата «Экономика», «Менеджмент», «Управление персоналом», а также в практической работе - специалистами предприятий, преподавателями, аспирантами.



[Заказать](#)

Терешина, Наталья Петровна.

Экономическая оценка инвестиций: учебник. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2016. - 271 с.

Аннотация

В учебнике рассмотрены основные понятия инвестиционного менеджмента, базовые положения проектно-ориентированного подхода к управлению инвестициями, различные подходы к классификации инвестиций, приведены методические подходы к определению показателей эффективности инвестиционных проектов, рассмотрены основные показатели экономической эффективности, используемые при технико-экономическом обосновании инвестиционных проектов, выделены показатели общей и сравнительной эффективности, проанализированы особенности оценки инвестиционных проектов железнодорожного транспорта. В приложении дан пример проведения студенческой научно-исследовательской работы. Предназначен для студентов вузов железнодорожного транспорта.



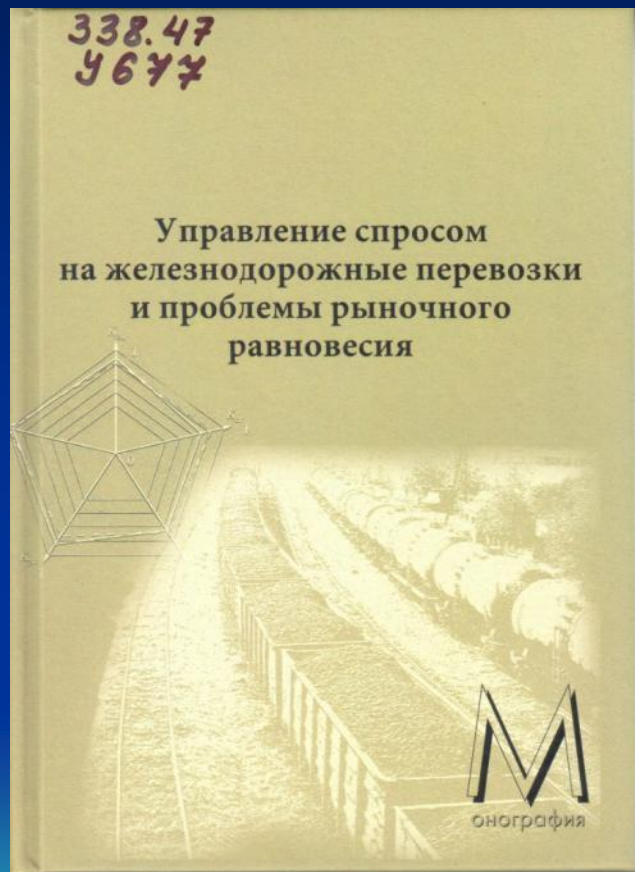
[Заказать](#)

Управление спросом на железнодорожные перевозки и проблемы рыночного равновесия: монография. - М.: Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2015. - 320 с.

Аннотация

Рассмотрены методы управления спросом на железнодорожные перевозки по объему и качеству продукции в условиях развития конкурентного рынка железнодорожных перевозок. Предложены система мер для достижения долгосрочного равновесия на транспортном рынке и комплекс показателей, определяющих работу транспортных компаний в данном направлении.

Предназначена для научных и практических работников железнодорожного транспорта, может быть использована преподавателями и аспирантами транспортных вузов.



[Заказать](#)

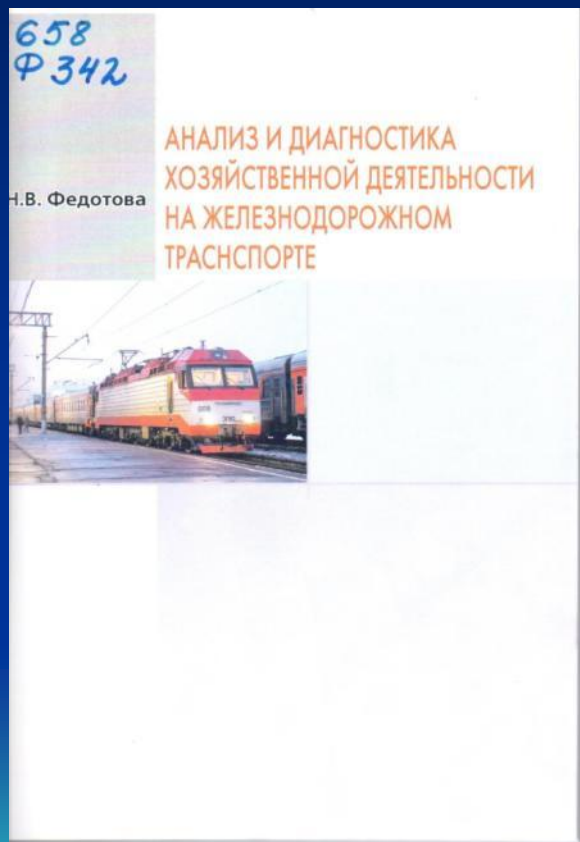
Федотова, Надежда Венедиктовна.

Анализ и диагностика хозяйственной деятельности на железнодорожном транспорте: учебное пособие /Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. - М.: МГУПС, 2016. - 108 с.

Аннотация

Рассмотрены содержание, значение и роль анализа хозяйственной деятельности и диагностики в системе современного управления экономикой железнодорожного транспорта. Приведены основные приемы и способы выполнения аналитической работы, а также диагностики с целью повышения эффективности хозяйственной деятельности.

Предназначено для бакалавров IV курса направления Экономика профиль Экономика предприятий и организаций и магистров II курса специальности Экономика фирмы (железнодорожный транспорт) специализации Финансовое планирование и анализ на железнодорожном транспорте, Финансовая экономика, а также слушателей в системе непрерывного профессионального образования.



[Заказать](#)

Шкурина, Лидия Владимировна.

Конкурентоспособность транспортной компании: экономическая оценка эффективности и качества производственной деятельности структурных подразделений железнодорожного транспорта: монография /Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. - М.: МГУПС, 2016. - 154 с.

Аннотация

В монографии исследуются вопросы повышения конкурентоспособности в системообразующей транспортной компании ОАО «РЖД». Рассмотрены методы оценки качества производственных процессов при реализации железнодорожных перевозок. Предложена методология управления качеством производственной деятельности железнодорожного транспорта. Предназначена для научных работников в области экономики и управления на транспорте, аспирантов и студентов, обучающихся по направлениям «Экономика» и «Менеджмент».



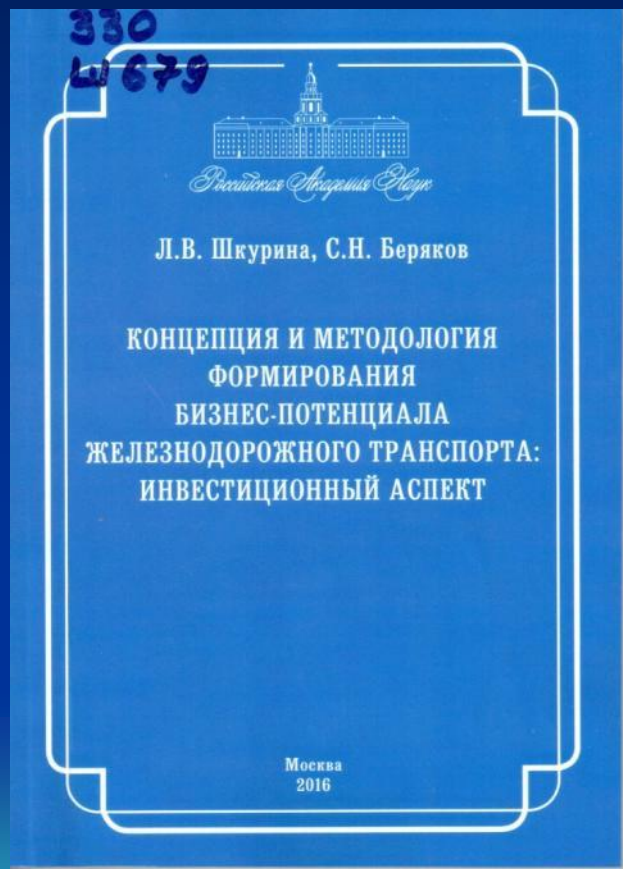
[Заказать](#)

Шкурина, Лидия Владимировна.

Концепция и методология формирования бизнес-потенциала железнодорожного транспорта: инвестиционный аспект: монография. - М.: ВИНТИ РАН, 2016. - 175 с.

Аннотация

Освещается вопрос повышения инвестиционной деятельности на железнодорожном транспорте и ее места в системе экономического управления хозяйствующим субъектом. Указывается на необходимость использования на российских железных дорогах концепции и методологии управления инвестиционной деятельностью. Анализируются достоинства и недостатки существующих методов оценки эффективности инвестиционных проектов в условиях неопределенности и риска. Книга предназначена для специалистов, работающих в сфере экономики железных дорог, аспирантов и студентов высших учебных заведений железнодорожного и экономического профилей, а также может быть полезна научным практическим работникам предприятий железнодорожного транспорта.



[Заказать](#)

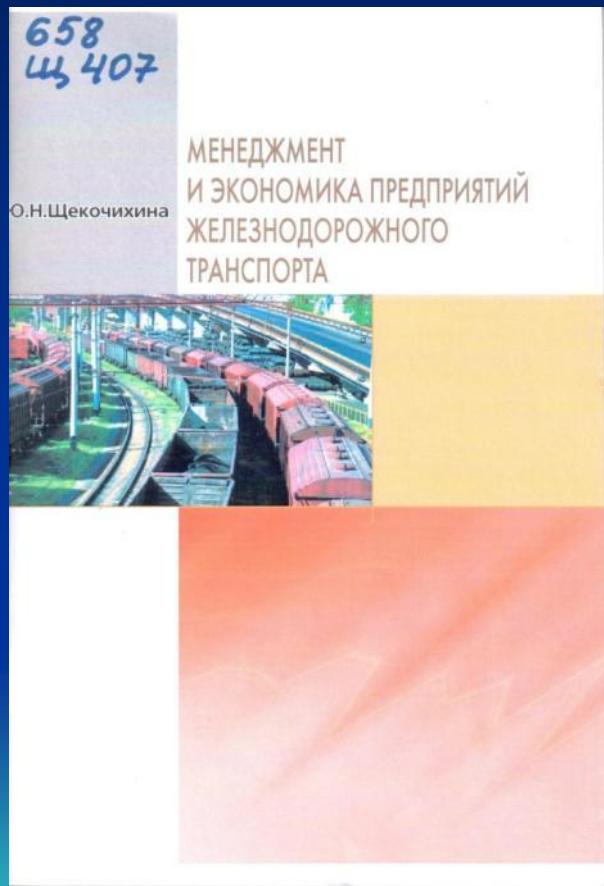
Щекочихина, Юлия Николаевна.

Менеджмент и экономика предприятий железнодорожного транспорта: учебное пособие / Федер. агентство ж.-д. трансп., Моск. гос. ун-т путей сообщения. - М.: МГУПС, 2016. - 53 с.

Аннотация

Рассмотрены основные вопросы связанные с менеджментом на железнодорожном транспорте, а также теоретические и практические основы управления трудовыми ресурсами, основными производственными фондами, оборотными активами и расходами вагонных депо.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности Подвижной состав железных дорог, специализации Вагоны и Технология производства и ремонта подвижного состава.



[Заказать](#)

**Мы всегда рады Вашим
обращениям
в библиотеку РОАТ
и готовы Вам помочь!**

<http://biblioteka.rgotups.ru>

Наш адрес : г. Москва, ул. Часовая, д.22/ 2

тел. 8-495-799-95-58

Время работы: понедельник - четверг 9.00 – 17.45

пятница 9.00 – 16.30

Выходные дни: **суббота, воскресенье**

