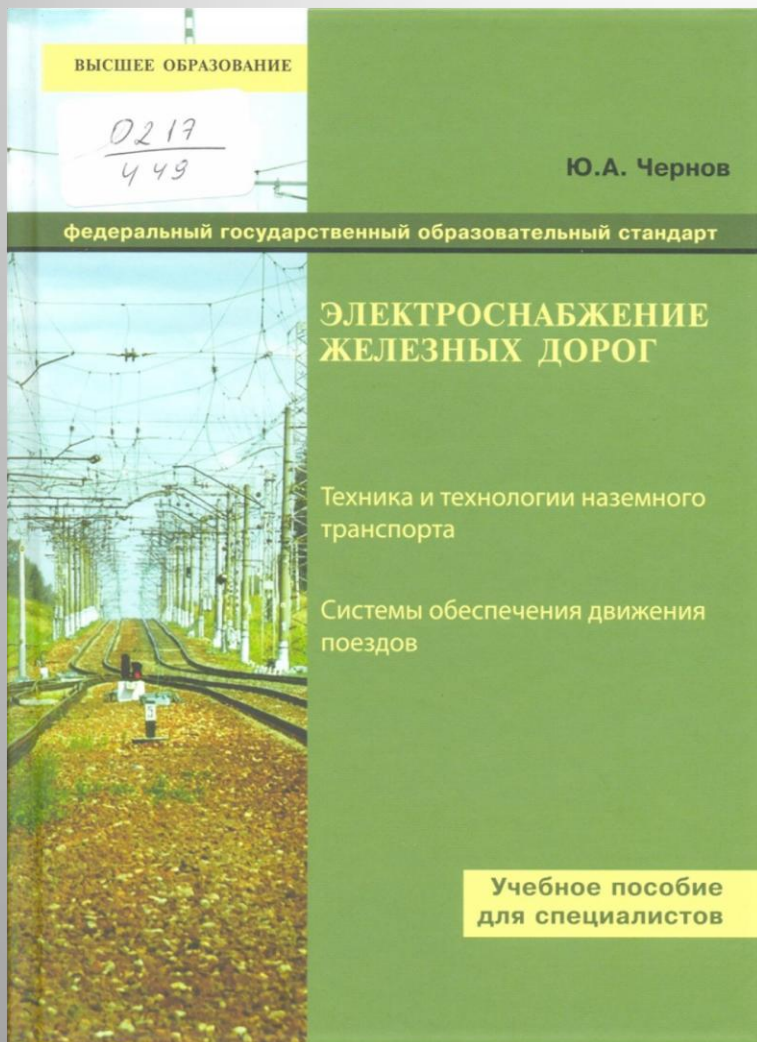




Новые поступления

Отдел учебной литературы



Чернов, Юрий Антонович.

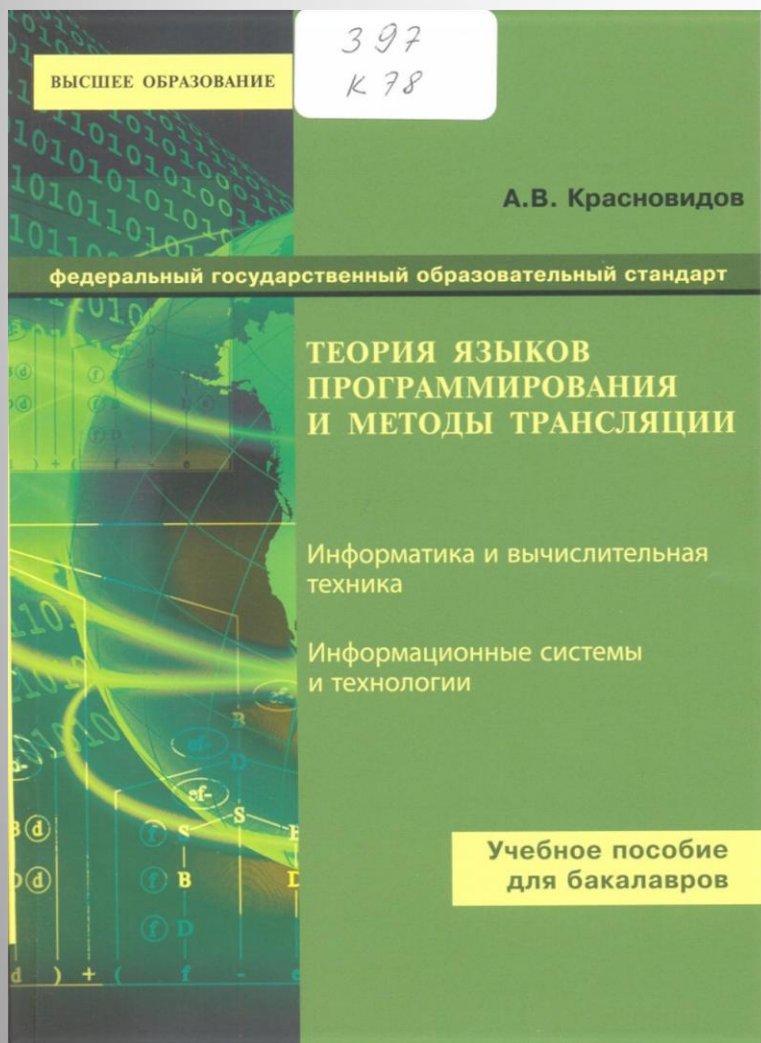
Электроснабжение железных дорог : учебное пособие . - Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2016.

В учебнике изложен материал, касающийся в основном электроснабжения железных дорог переменного тока. Рассмотрены методы расчета сопротивлений тяговой сети при двух- и трехпроводной тяговой сети. Описана методика расчета токораспределения в трехпроводной системе электроснабжения 25+т кВ, а также метод расчета сопротивлений системы с экранирующим и усиливающим проводами. Изложены принципы поэтапного развития системы тягового электроснабжения с учетом роста транспортных перевозок и способы адаптации системы электроснабжения к региональным условиям.



Тяговые электрические машины : учебник / В. П. Щербаков [и др.] ; ред.: В. Г. Щербаков, А. Д. Петрушин. - Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2016.

В данном учебнике рассмотрен комплекс теоретических и практических вопросов, касающихся работоспособности тяговых электрических машин на промышленных и магистральных электровозах, электропоездах, начиная от требований, предъявляемых к тяговым электрическим машинам, и заканчивая технологией их изготовления, обслуживания и ремонта.

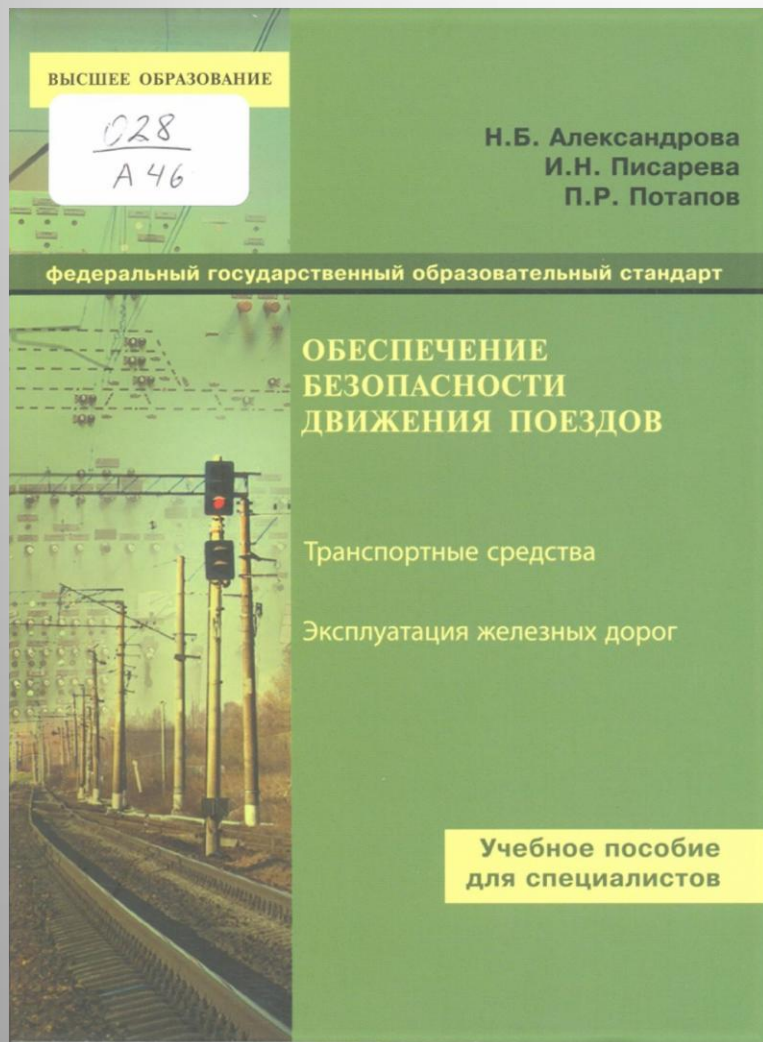


Красновидов, А. В.

Теория языков программирования и методы трансляции: учебное пособие . - Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2016.

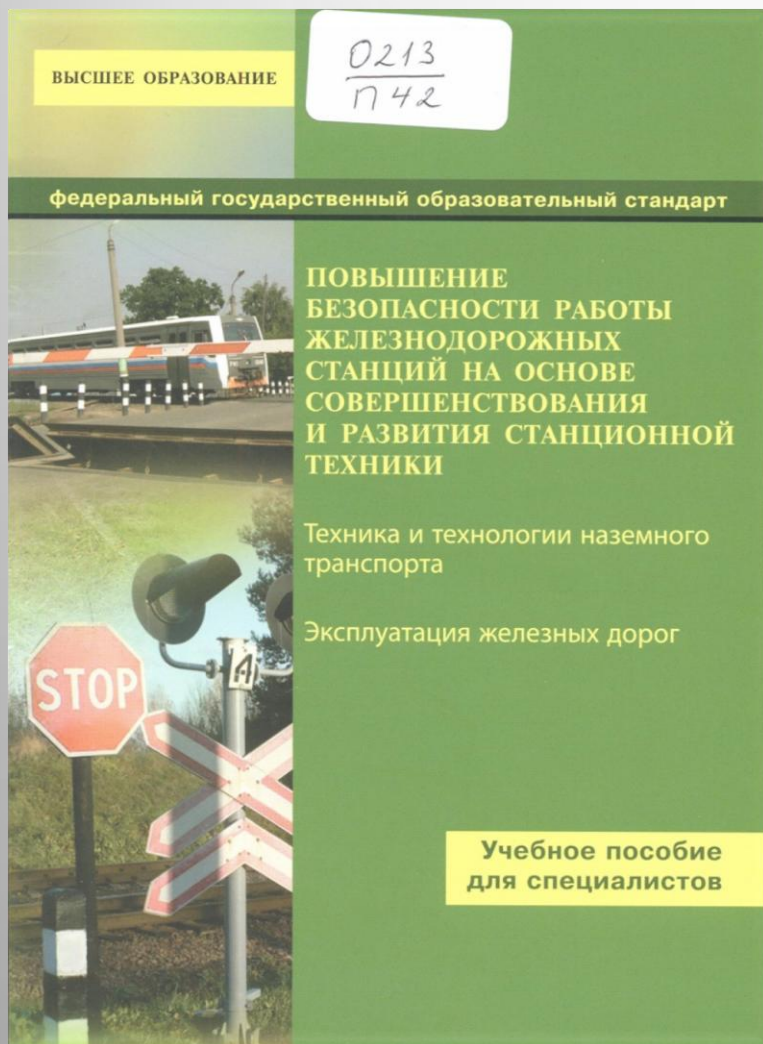
В настоящем пособии основное внимание уделяется вопросам обработки исходных текстов программ. Генерация объектных кодов рассматривается в общих чертах и носит иллюстративный характер.

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



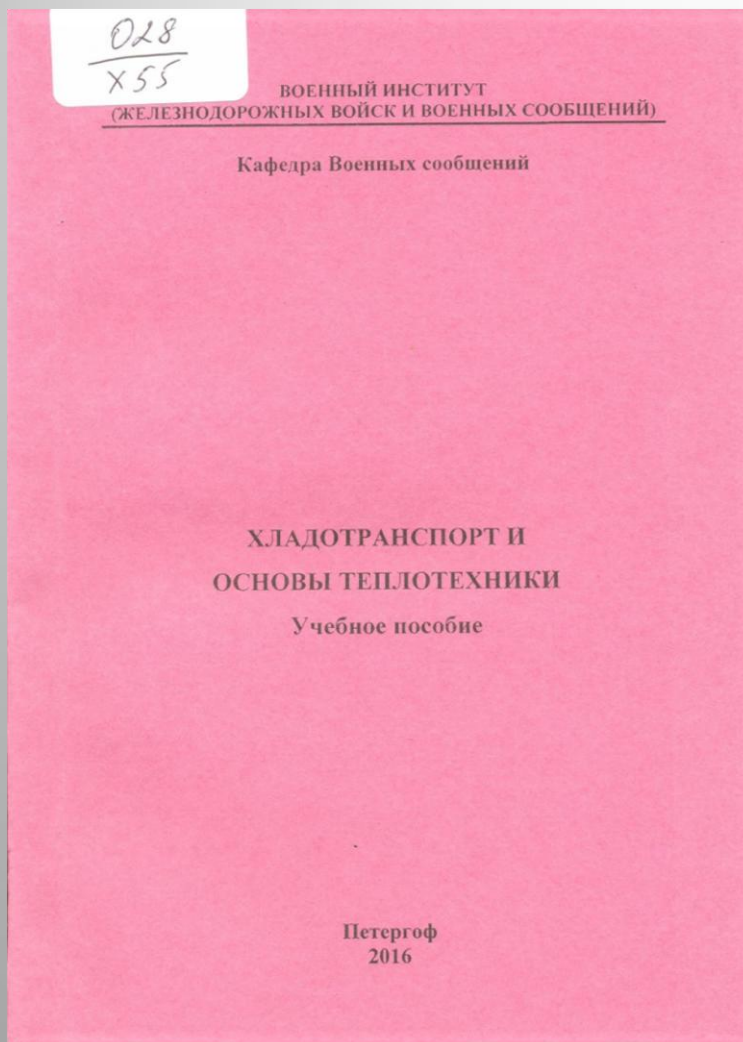
Александрова Н. Б., Писарева И.Н., Потапов П.Р.
Обеспечение безопасности движения поездов . -
Москва : Учебно-методический центр по образованию
на железнодорожном транспорте, 2016.

В учебном пособии рассмотрен ряд требований действующей Инструкции по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте: обязанности, права и ответственность дежурного по станции, порядок отправления поездов при неисправностях средств сигнализации и связи, порядок действий в аварийных и нестандартных ситуациях.



Повышение безопасности работы железнодорожных станций на основе совершенствования и развития станционной техники : учебное пособие / под ред. В. А. Кобзева. - Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2016

В пособии дан анализ современного состояния проблемы обеспечения безопасности движения на станциях, изложены основные требования ПТЭ по безопасной эксплуатации объектов станционной инфраструктуры, приведены сведения о назначении, устройстве и особенностях работы различных технических средств, обеспечивающих безопасность станционных технологических процессов, рассмотрены вопросы их развития и совершенствования.



Хладотранспорт и основы теплотехники : учебное пособие / Д. А. Гордеев [и др.] ; ВИ (ЖДВ и ВОСО). Каф. Военных сообщений. - Петергоф : Военный институт (Железнодорожных войск и военных сообщений), 2016.

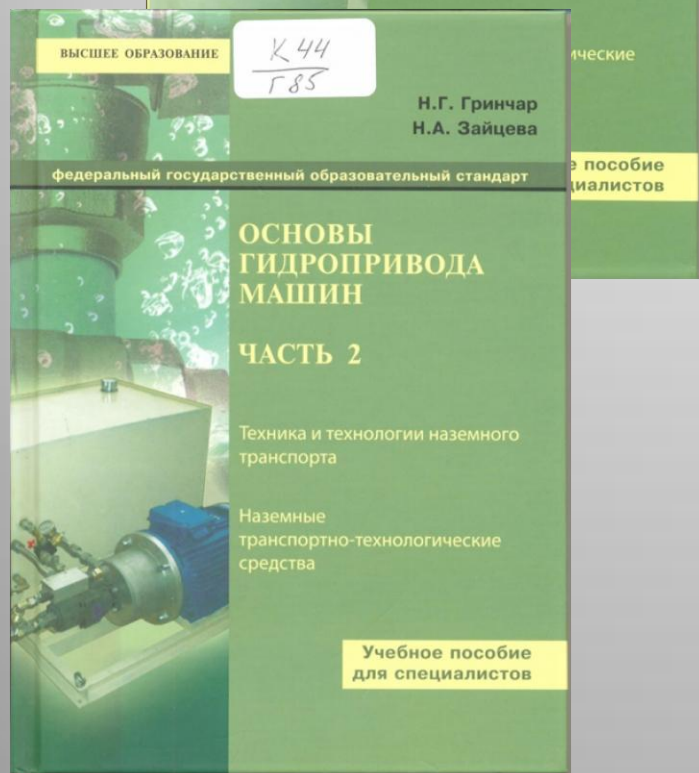
Изучаемый курс посвящен различным аспектам доставки скоропортящихся грузов в вагонах и контейнерах в свете действующих правил. Особое внимание уделено изучению технологии подготовки и перевозки скоропортящихся грузов. Достаточно подробно освещены основы сохранения качества продуктов питания, основы теплоэнергетики. Приведены основные теоретические положения, определяющие рациональное функционирование железнодорожного хладотранспорта в условиях непрерывной холодильной цепи доставки скоропортящихся грузов.

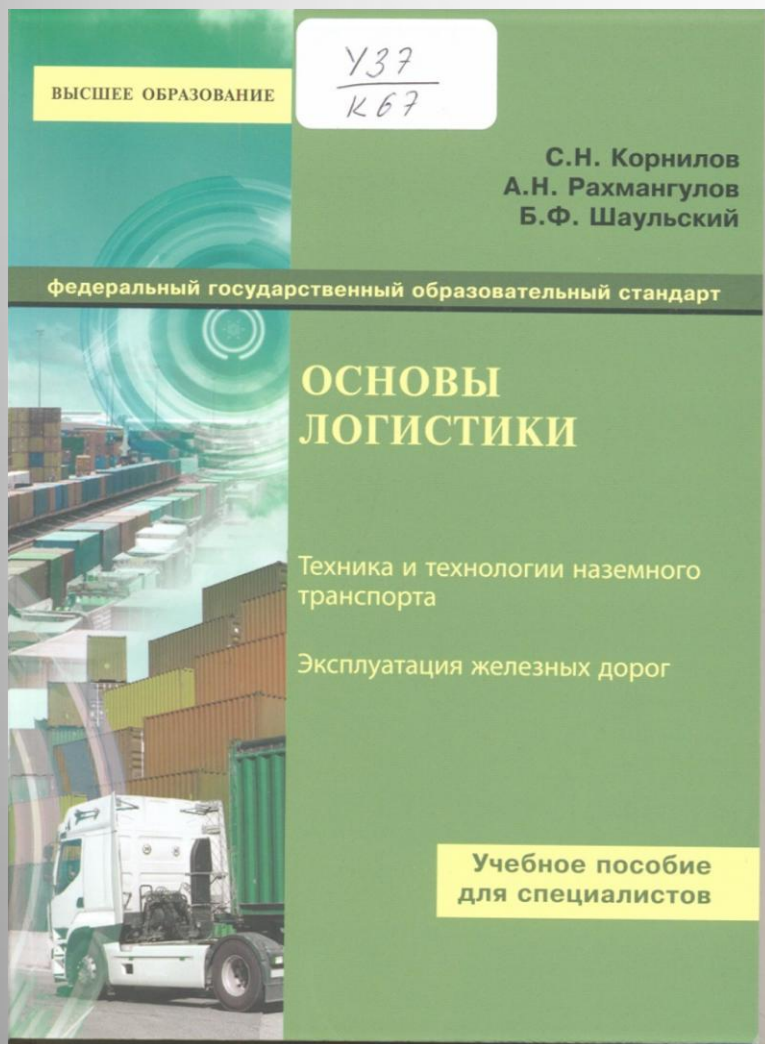


Гринчар Н. Г., Зайцева Н.А.

Основы гидропривода машин : учебное пособие : в 2 ч. -
Москва : Учебно-методический центр по образованию на
железнодорожном транспорте, 2016.

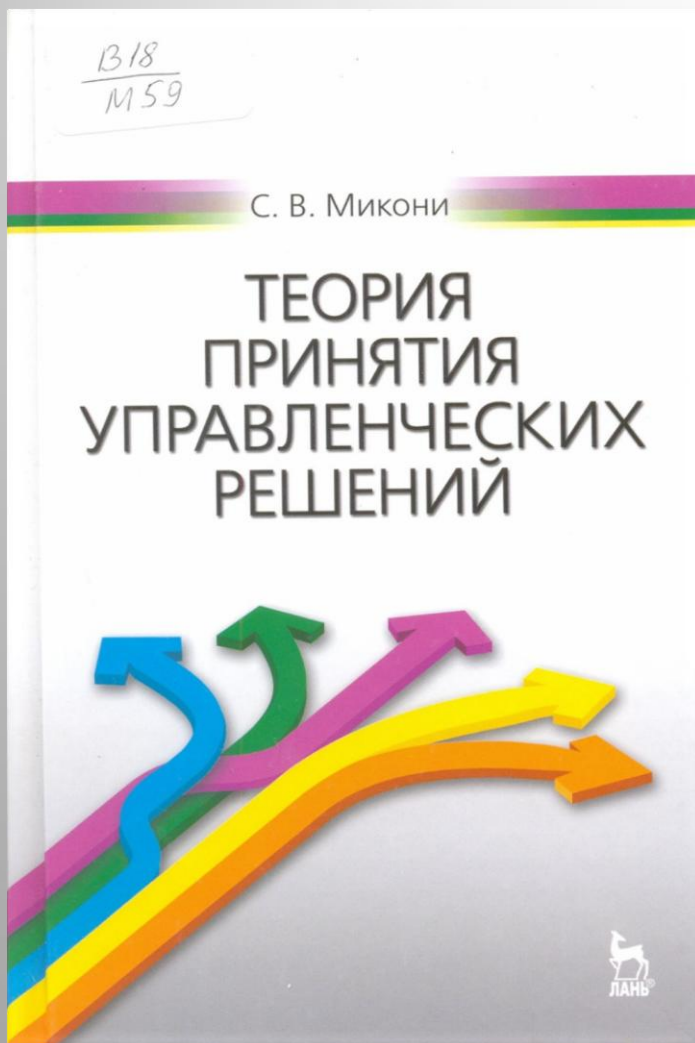
Изложены сведения о физических основах прикладной гидравлики, физических свойствах жидкостей, основные понятия и определения. Даны описание конструкций основных типов приводов, расчет параметров и размеров деталей и узлов, методика выбора типа гидропривода, краткие сведения об особенностях применяемых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





Корнилов С. Н. Рахмангуло, А.Н., Шаульский Б.Ф.
Основы логистики: учебное пособие . - Москва :
Учебно-методический центр по образованию на
железнодорожном транспорте, 2016.

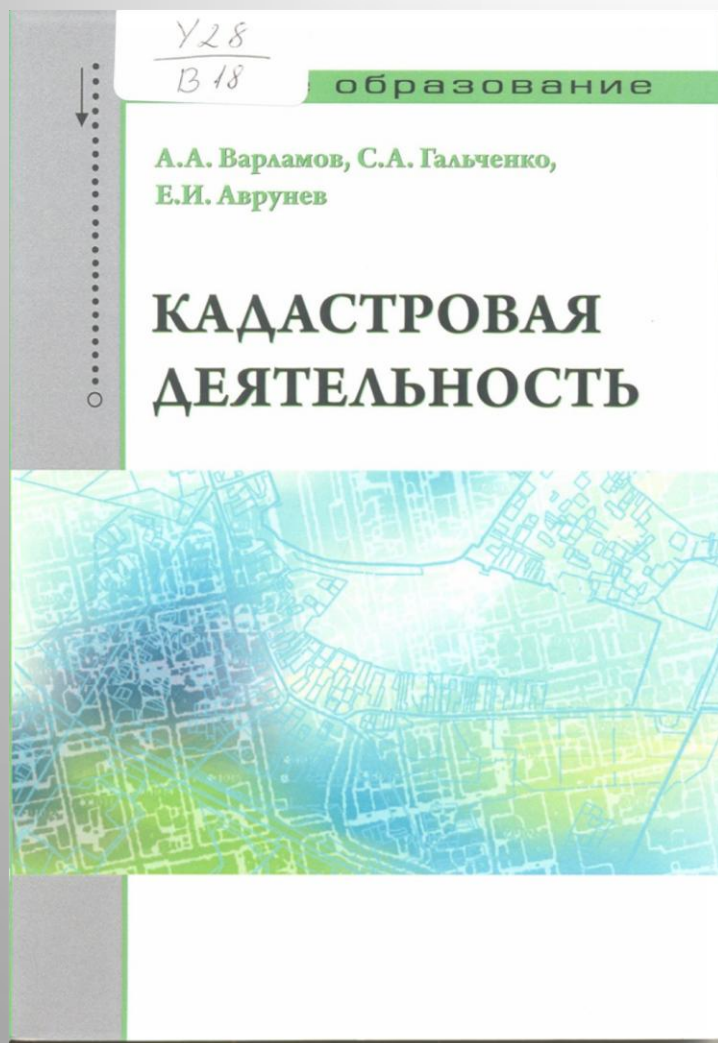
Настоящее учебное пособие представляет собой достаточно полный обзор современной концепции товародвижения – логистики. С позиций системного подхода рассматриваются структура и функции логистических систем, описываются методики их моделирования, анализа и управления. В пособии делается акцент на транспорт, являющийся важным элементом логистических систем.



Микони С. В.

Теория принятия управленческих решений : учебное пособие. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2015.

В пособии большое внимание уделяется изучению свойств матрицы парных сравнений, как модели, непосредственно связывающей предпочтения ЛПР и приоритеты сущностей. Системность изложения изучаемых моделей и методов выбора основывается на формальной модели критерия. Критерии разделены на две группы: превосходства и соответствия. Методы выбора разделены на методы критериального и функционального выбора, причем все функции рассматриваются с позиции полезности.



Варламов А. А.

Кадастровая деятельность : учебник для студентов высших учебных заведений / А. А. Варламов, С. А. Гальченко, Е. И. Аврунев . - Москва : ФОРУМ : Инфра-М, 2016.

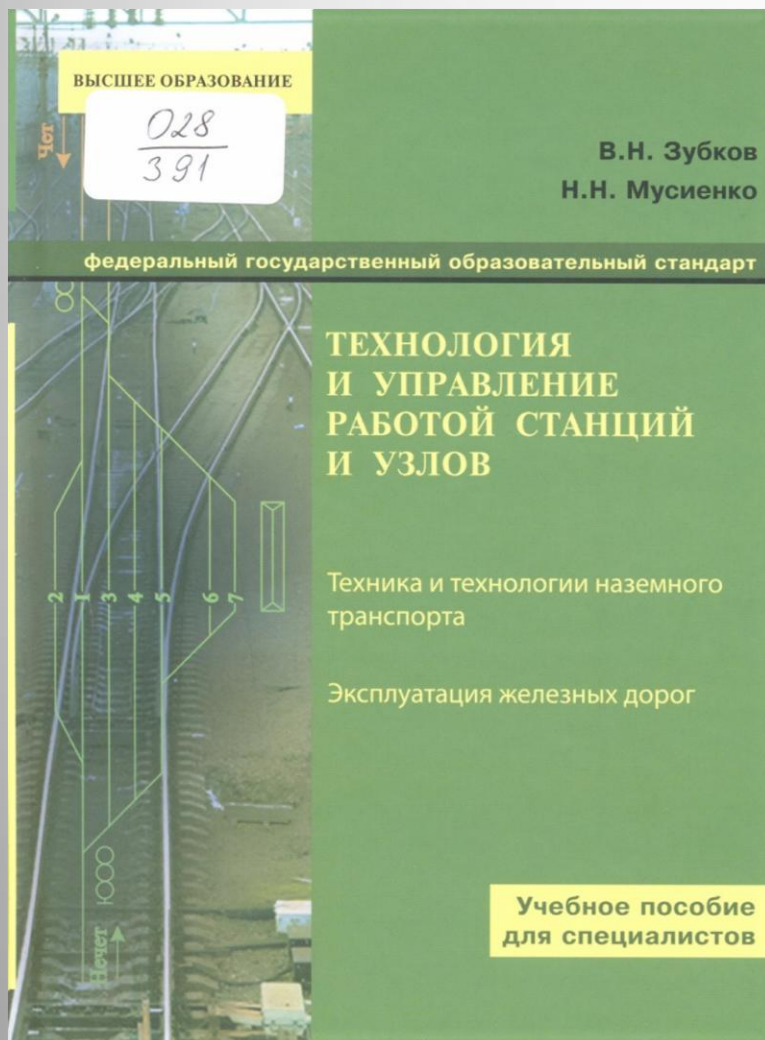
В учебнике раскрыто содержание нормативно-правового регулирования в сфере кадастровой деятельности, показаны проблемы формирования института кадастровых инженеров в Российской Федерации. Приведены технологические схемы выполнения кадастровых работ, в том числе по кадастровому учету объектов недвижимости. Рассмотрены теоретические и методические вопросы организации и планирования выполнения геодезических измерений при выполнении землеустроительных и кадастровых работ.



Болотин М. М., Иванов А.А.

Системы автоматизации производства и ремонта вагонов. - Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2016.

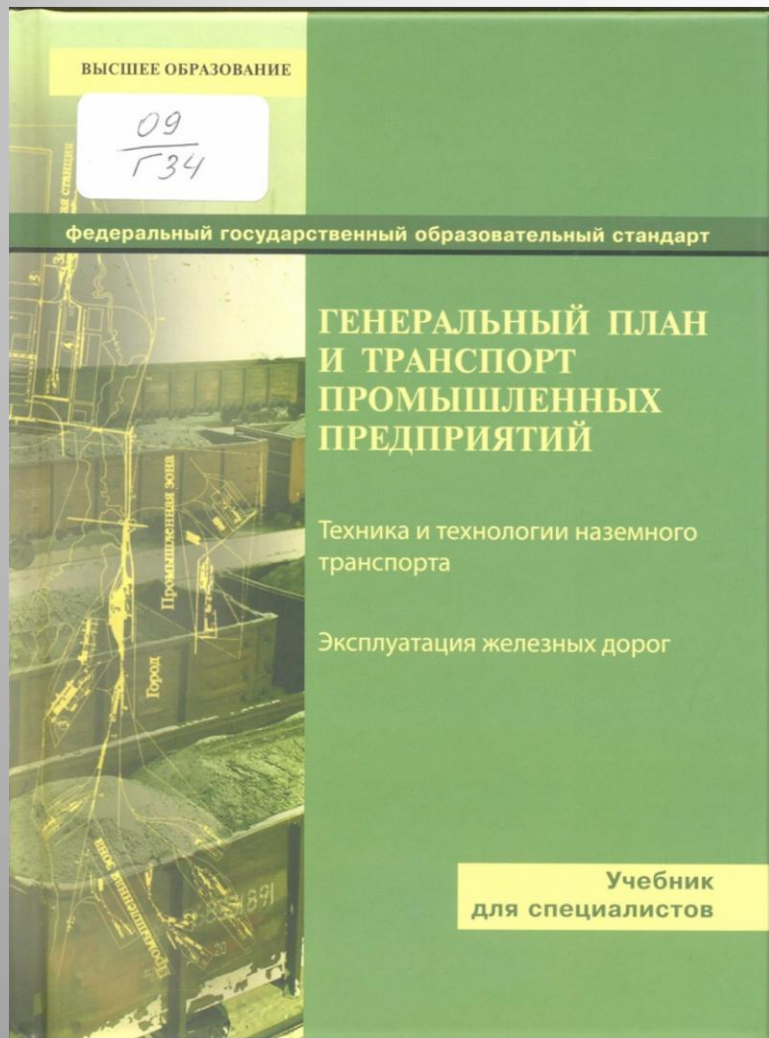
В учебнике рассмотрены практические примеры решения наиболее характерных задач автоматизации, критерии и математические модели систем и машин для выбора решений. Описаны методы оценки уровня автоматизации и технического уровня вагонов, машин и производства. Рассмотрены силовые приводы, силовые головки, методы расчета производительности и надежности автоматов и производственных процессов.



Зубков В. Н., Мусиенко Н.Н.

Технология и управление работой станций и узлов : учебное пособие. - Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2016.

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.



Генеральный план и транспорт промышленных предприятий: учебник / Б. Ф. Шаульский [и др.] ; ред. Б. Ф. Шаульский. - Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2016.

Основной целью данного учебника является обучение студентов умению проектировать генеральные планы и транспорт промпредприятий различных отраслей хозяйства. В пособии рассмотрены последние достижения науки и техники в области проектирования генерального плана и транспорта промышленных предприятий. Освещены особенности генеральных планов заводов черной металлургии, открытых и закрытых горных разработок, предприятий нефтеперерабатывающей, нефтехимической и химической промышленности.