

НОВИНКИ ЛЕТА - 2017



Уважаемые преподаватели и студенты!

Приглашаем Вас познакомиться с выставкой новых поступлений

**учебной литературы: поступление в Библиотеку
КрИЖТ ИрГУПС за летний период.**

***Это около двухсот наименований книг,
в количестве более тысячи экземпляров.***

Ждем Вас в читальном зале !

С новым учебным годом!

НОВИНКИ ЛЕТА -2017



Акимова, Галина Николаевна.
Электронная техника :
учеб. для ССУЗов - М. : УМЦ ЖДТ, 2017. -
331 с. Изложены сведения об
основных полупроводниковых
приборах: их характеристики и
параметры, область применения,
обозначения на схемах. Справочные
данные, приведенные в тексте,
соответствуют стандартам и
отражают новейшие достижения
науки и техники. Для специальности
11.02.06 "Техническая эксплуатация
транспортного радиоэлектронного

НОВИНКИ ЛЕТА - 2017



Власова, Ирина Леонидовна.
Материаловедение : учеб. пособие для
ССУЗов ж.-д. трансп. –
М. : УМЦ ЖДТ, 2016. - 129 с.

**Излагает основные сведения о
металлических и
неметаллических
конструкционных,
электротехнических,
композиционных, горюче-
смазочных материалах,
используемых при изготовлении
деталей и эксплуатации
подвижного состава.**

**Приведены данные о свойствах
металлов и сплавов, основы
термической и химико-термической
обработки металлов и сплавов.**



НОВИНКИ ЛЕТА - 2017



Глызина, Ирина Васильевна.
*Перевозка грузов на особых условиях :
учеб. пособие для ССУЗов. - М. :
УМЦ ЖДТ, 2017. - 107 с.*

Рассмотрены общие понятия и порядок пользования Правилами перевозок опасных грузов, Правилами перевозок жидких грузов; определены порядок нанесения знаков опасности на тару и транспортное средство, порядок оформления документов, производства маневровой работы с опасными грузами, пользования аварийными карточками на опасные грузы. (специальность "Организация перевозок и

НОВИНКИ ЛЕТА - 2017



Дайлидко, Антон Антонович.
*Электрические машины тепловозов и
дизель-поездов : учеб. пособие для
ССУЗов ж.-д. трансп. - М. : УМЦ ЖДТ,
2017. - 242 с.*

Учебное пособие подготовлено в соответствии с ФГОС СПО специальности "Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог" для базовой и углубленной подготовки.

Рассмотрены теория, принцип действия, устройство и режимы работы электрических машин общего и тягового назначения, применяемых в ТПС. Приведена технология технического обслуживания оборудования. (студентам и ИТР

НОВИНКИ ЛЕТА - 2017



Дайлидко, Антон Антонович.
Электрические машины ЭПС : учеб.
пособие для ССУЗов. - М. : УМЦ ЖДТ,
2017. - 245 с.

**Устройство и режимы работы
электрических машин
железнодорожного
электроподвижного состава;
теоретические основы и принципы
действия тяговых и
общепромышленных
электродвигателей постоянного и
переменного тока, генераторов,
трансформаторов, вспомогательных
машин, преобразователей и
аккумуляторных батарей;
техобслуживание и ремонт
электрических машин,**



НОВИНКИ ЛЕТА - 2017



Дайлидко, Антон Антонович.
*Электрические машины тепловозов и
дизель-поездов* : учеб. пособие для
ССУЗов ж.-д. трансп. –
М. : УМЦ ЖДТ, 2017. - 242 с.
Соответствует ФГОС СПО
специальности "Техническая
эксплуатация подвижного состава
железных дорог".

Рассмотрены теория, принцип
действия, устройство и режимы работы
электрических машин общего тягового
назначения, применяемых в ТПС.
Приведена технология технического
обслуживания этого оборудования.
Предназначено для студентов , ИТР
локомотивного хозяйства,

для локомотивных и ремонтных

НОВИНКИ ЛЕТА - 2017



Илларионова, Анна Вячеславовна.
Безопасность работ при эксплуатации и ремонте
оборудования устройств электроснабжения : учеб.

пособие для ССУЗов .- М. : УМЦ ЖДТ, 2017. - 210 с.

Даны правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, способах и средствах защиты от электротока, теоретические основы и принципы обеспечения безопасности при

работах в действующих электро-установках, описание электрозащитных средств, правила их применения; требования по допускам к выполнению работ в действующих электроустановках, порядок оформления

результатов проверки знаний Правил техники безопасности работниками.

Для студентов техникумов железнодорожного транспорта, работников по техническому обслуживанию электроустановок и сетей.



НОВИНКИ ЛЕТА - 2017



Гречишникова, Ирина Владимировна.
Инженерная графика : учеб. пособие
для ССУЗов - М. : УМЦ ЖДТ, 2017. -
231 с.

Учебное пособие включает краткий теоретический и практический материал по разделам дисциплины Знакомит студентов с основами технического рисования и элементами машинной графики. пособие иллюстрировано чертежами и рисунками.



НОВИНКИ ЛЕТА - 2017



Кирпатенко, Александр Васильевич.
Диагностика технического состояния машин :
учеб. пособие для ССУЗов –
М. : УМЦ ЖДТ, 2017. - 90 с.

Рассмотрена диагностика технического состояния машин (02.01.)Даны основные определения в области технического диагностирования, приведены общие вопросы практической диагностики, причины изменения состояния узлов машин , нарушения их работы во время эксплуатации. Даны способы и методы диагностики двигателей, тормозных систем, ходовой части, механического и гидравлического оборудования; сведения, по организации и технологии прогнозирования остаточного ресурса машин

НОВИНКИ ЛЕТА - 2017



Маторин, Владимир Владимирович.

*Автоматические тормоза специального подвижного
состава : учеб. пособие для ССУЗов - М. : УМЦ*

ЖДТ, 2017. - 106 с.

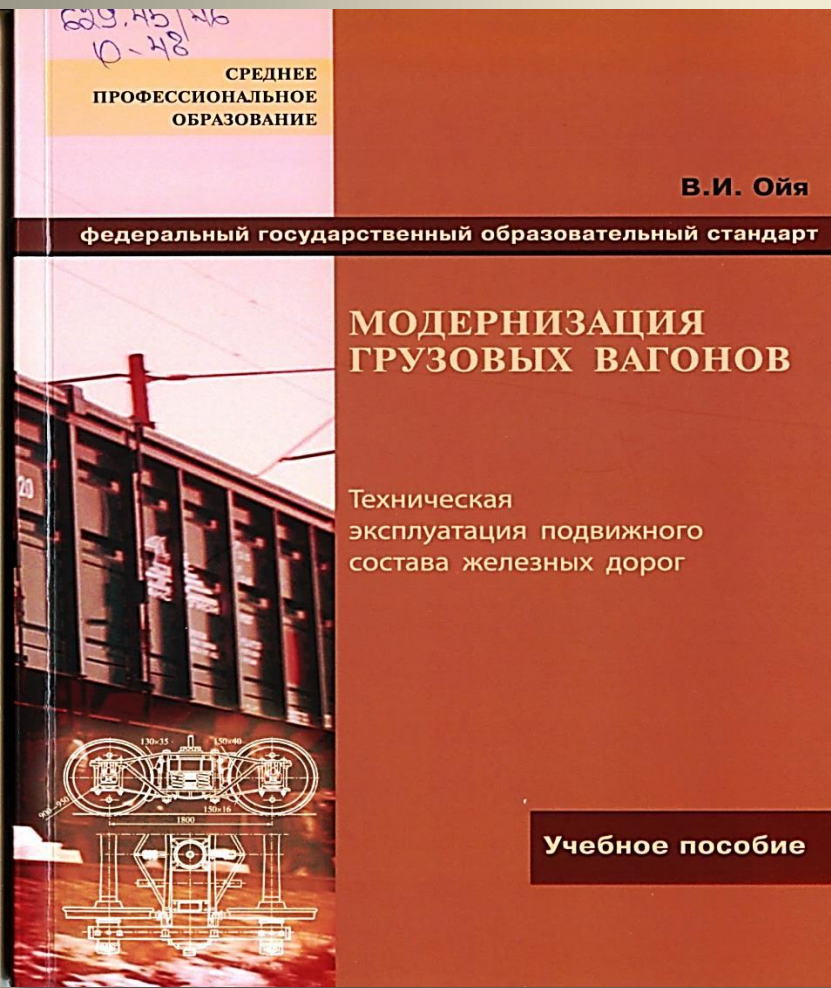
Даны конструкции и действие приборов управления тормозами ССПС, дефекты и способы их устранения, испытания и проверки, основные неисправности, возникающие в пути следования у кранов машиниста и кранов вспомогательного тормоза, способы их устранения, при невозможности - выходы из положения для дальнейшего движения магистрального поезда, обеспечении безопасности движения.

Рассмотрен принцип действия тормозов, конструкция и особенности видов кранов машиниста и кранов вспомогательного

НОВИНКИ ЛЕТА - 2017



Ойя, Владимир Иванович.
Модернизация грузовых вагонов - М. : УМЦ ЖДТ, 2017. - 84 с.
Изложены общие сведения о ходовых частях грузовых вагонов и требования, предъявляемые к конструкциям и колесных пар грузовых вагонов. Приведены результаты испытаний грузовых вагонов на опытных тележках. Предназначено для студентов техникумов и колледжей железнодорожного транспорта, а также может быть полезно для работников, занимающихся производством, эксплуатацией



НОВИНКИ ЛЕТА - 2017



Статистика : учеб. для ВУЗов
ж.-д. трансп. - М. : УМЦ ЖДТ, 2017. -
470 с.

Приведены положения общей теории статистики с использованием условных данных о деятельности ОАО "РЖД". вопросы организации микроэкономической статистики, результатов производства, ценных бумаг, получаемых организацией в результате вложения денег и ценностей, используемых при осуществлении финансовой деятельности, вопросы организации финансовой статистики.

для бакалавров и магистров по направлению "Экономика" в вузах



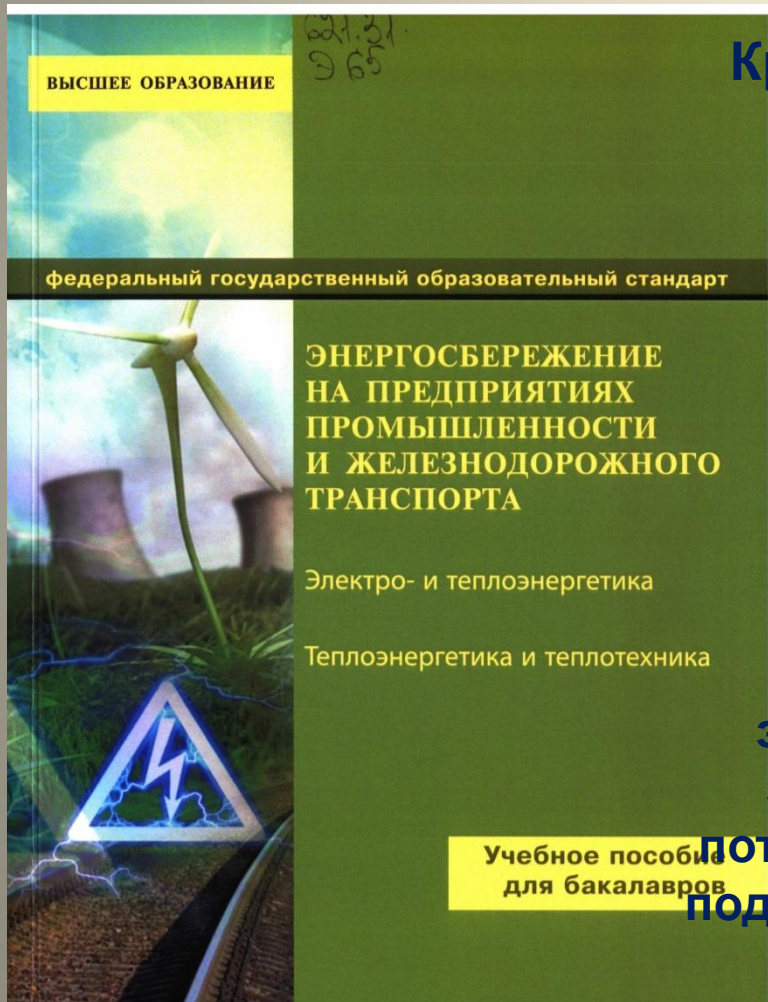
НОВИНКИ ЛЕТА - 2017



Энергосбережение на предприятиях промышленности и железнодорожного транспорта : учеб. пособие для ВУЗов - М. : УМЦ ЖДТ, 2017. - 116 с.

Кратко излагаются проблемы современного состояния энергетики, эффективности производства, распределения, передачи и потребления энергетических ресурсов, содержание основных нормативных документов в области энергосбережения. Особо - о замене и отдельных случаях реконструкции морально и физически устаревших основных фондов, реконструкции промышленных и отопительных котельных; определение экономической эффективности реконструкции, энергетические обследования и паспортизация потребителей топливно-энергетических ресурсов, подготовка кадров по ресурсо- энергосбережению.

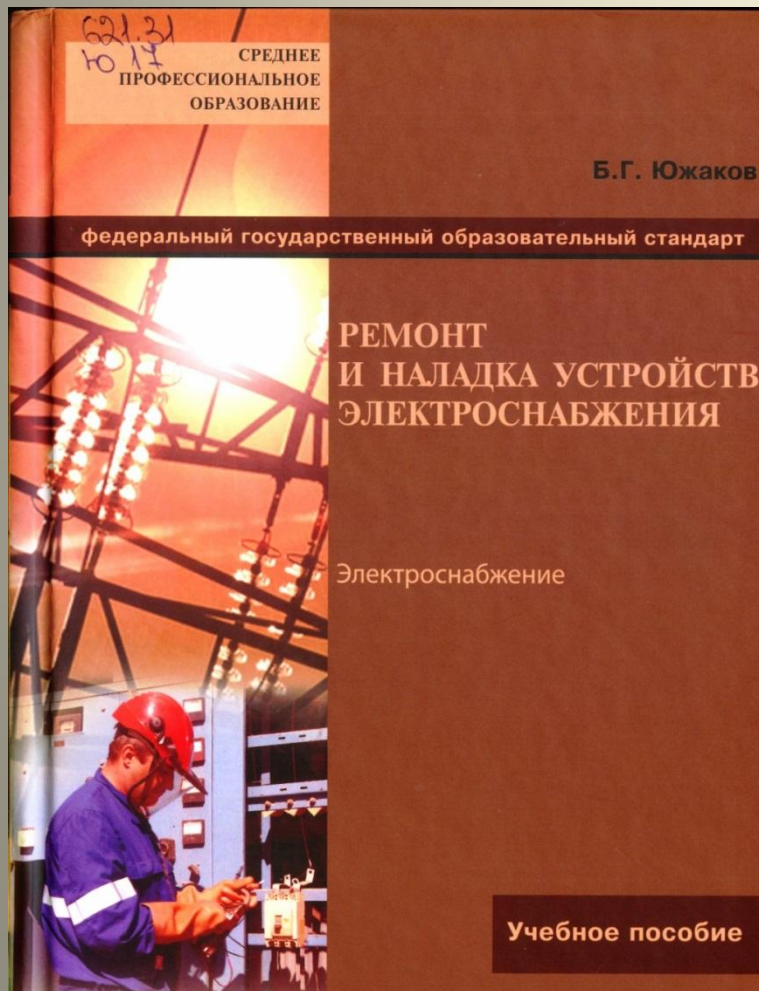
Предназначено для студентов вузов,



НОВИНКИ ЛЕТА - 2017



Южаков, Борис Григорьевич
Ремонт и наладка устройств
электроснабжения : учеб. пособие для
**ССУЗов ж.-д. трансп. / Б. Г. Южаков. - М. :
УМЦ ЖДТ, 2017. - 567 с.**
нормы и требования по ремонту
устройств электроснабжения объектов;
структура эксплуатационно-ремонтных
предприятий железных дорог, способы
обнаружения и устранения
неисправностей электрооборудования.
внимание охране труда при
производстве работ, учтены требования
нормативных актов по хозяйству
электрификации и электроснабжения,
использован положительный опыт
эксплуатации устройств
электроснабжения на железных дорогах
ОАО "ВЖД"



НОВИНКИ ЛЕТА - 2017



С НОВЫМ УЧЕБНЫМ ГОДОМ!!!