



*«Чем больше знает
человек, тем он сильнее»
Горький М.*

Новая

литература

обзор поступлений в фонд
читального зала НТЛ
за январь – август 2017 года

В. Т. ЧЕРЕМИСИН, А. А. КОМЯКОВ

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ
В СИСТЕМЕ НЕТЯГОВОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**



ОМСК 2017

621.316

Ч-46

Черемисин, Василий Титович.

Моделирование процессов электропотребления в системе нетягового электроснабжения железнодорожного транспорта [Текст] : научная монография / В. Т. Черемисин, А. А. Комяков ; Омский государственный университет путей сообщения, Каф. Теоретическая электротехника. - Омск : ОмГУПС, 2017. - 160 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 147-160. - ISBN 978-5-949-41157-5

Имеются экземпляры в отделах:
всего 39 : НТЛ(501к) (2), ЦБО (37)

АННОТАЦИЯ:

В монографии рассмотрены вопросы управления электропотреблением нетяговых железнодорожных объектов, моделирования расхода электрической энергии на нетяговые нужды железнодорожного транспорта. Выполнена оценка влияния производственных и климатических факторов на расход электроэнергии. Рассмотрены возможности методов регрессионного анализа и методов, основанных на теории искусственного интеллекта. Представлены результаты апробации разработанных математических моделей на действующих объектах железнодорожного транспорта.

621.316

Ч-46

Черемисин, Василий Титович.

Совершенствование методов и средств управления транспортом и распределением электроэнергии в системах электроснабжения стационарных потребителей железных дорог [Текст] : научная монография : [для научных и инженерно-технических работников, преподавателей, аспирантов и студентов вузов] / В. Т. Черемисин, Е. А. Третьяков ; Омский государственный университет путей сообщения, Каф. Подвижной состав электрических железных дорог. - Омск : ОмГУПС, 2017. - 168 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 158-168. - 500 экз. - ISBN 978-5-949-41156-8

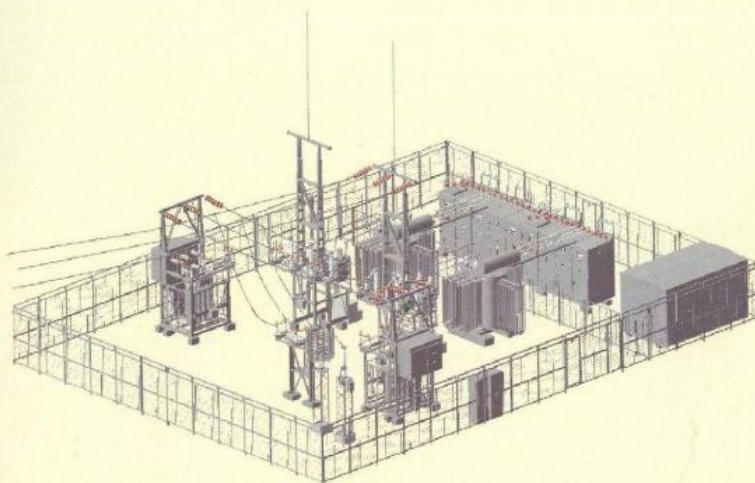
Имеются экземпляры в отделах:
всего 41 : НТЛ(501к) (2), ЦБО (39)

АННОТАЦИЯ:

В монографии рассмотрены вопросы качества электроэнергии и снижения потерь электроэнергии в системах электроснабжения стационарных потребителей железных дорог. Предложены методы и средства оперативного управления транспортом и распределением электроэнергии в системе электроснабжения стационарных потребителей железных дорог на основе мультиагентного подхода.

В. Т. ЧЕРЕМИСИН, Е. А. ТРЕТЬЯКОВ

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТОМ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ СТАЦИОНАРНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ



ОМСК 2017

Г. Г. Бабалова

КОМПЬЮТЕРНАЯ ЛЕКСИКОГРАФИЯ И МАШИННЫЙ ПЕРЕВОД

монография

81

Б12

Бабалова, Галина Григорьевна.

Компьютерная лексикография и машинный перевод [Текст] : монография / Г. Г. Бабалова ; Омский государственный педагогический университет. - Омск : ОмГПУ, 2017. - 99 с. - Библиогр.: с. 96-98. - ISBN 978-5-8268-2070-4

Имеются экземпляры в отделах:
всего 1 : НТЛ(501к) (1)

АННОТАЦИЯ:

Настоящая работа представляет собой попытку создать соединительный канал между мощными потоками исследований в области языкознания и информатики. В монографии представлена информация, касающаяся электронных словарей и машинного перевода. Особое внимание уделено проблеме эквивалентности перевода научно-технических текстов. Книга предназначена для студентов, аспирантов, а также специалистов, использующих электронные словари в процессе перевода.

06-68 М-254

П42

Повышение энергетической эффективности наземных транспортных систем [Текст] : материалы второй международной научно-практической конференции (8 декабря 2016 г.) / Омский государственный университет путей сообщения ; отв. ред. В. Т. Черемисин ; ред. И. И. Галиев [и др.]. - Омск : ОмГУПС, 2016. - 285 с. : рис. - Библиогр. в конце ст. - 300 экз. - ISBN 978-5-949-41158-2

Имеются экземпляры в отделах:
всего 1 : НТЛ(501к) (1)

АННОТАЦИЯ:

В материалах конференции рассмотрены основные положения политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности наземных транспортных систем. Показаны методы и средства экономии топливно-энергетических ресурсов. Представлены результаты исследований по энергетической эффективности железных дорог, технологии вождения поездов повышенной массы, оценке энергетической эффективности устройств и систем, способам повышения качества электрической энергии, методам контроля коррозионного состояния подземного электротехнического оборудования, способам проведения и анализу результатов энергетических обследований производственной деятельности на транспорте.

Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное агентство железнодорожного транспорта
ОАО «Российские железные дороги»
Международная ассоциация транспортных университетов стран
Азиатско-Тихоокеанского региона (МАТУ АТР)
Омский государственный университет путей сообщения

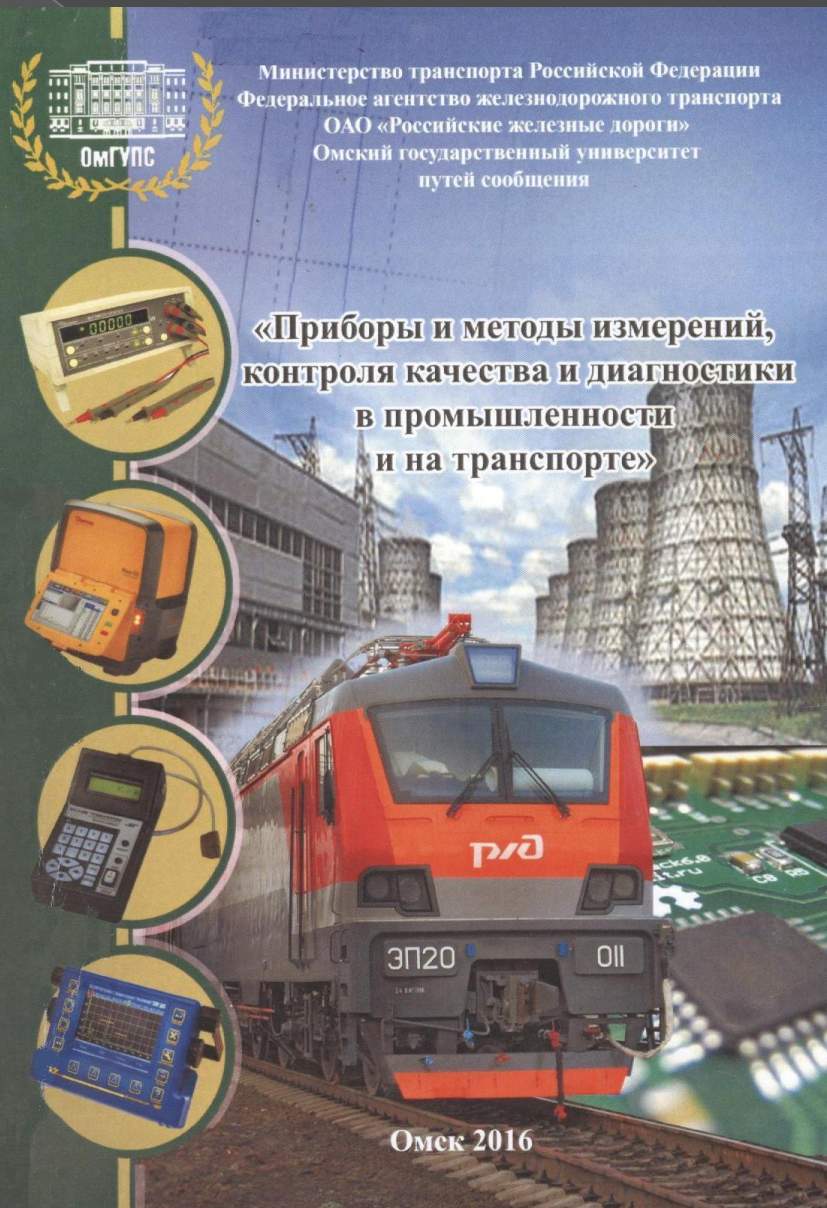


Повышение энергетической эффективности наземных транспортных систем



Россия, Омск
2016

С полным текстом сборника можно ознакомиться в
Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU.
(<https://elibrary.ru/>)



06-68 М-256
П75

Научные сборники

Приборы и методы измерений, контроля качества и диагностики в промышленности и на транспорте [Текст] : материалы второй всероссийской научно-технической конференции с международным участием (20 октября 2016 г.) / Омский государственный университет путей сообщения ; отв. ред. С. М. Овчаренко ; ред.: В. Т. Черемисин, С. Г. Шантаренко, А. А. Кузнецов. - Омск : ОмГУПС, 2016. - 367 с. : рис. - Библиогр. в конце ст. - 300 экз. - ISBN 978-5-949-41154-4

Имеются экземпляры в отделах:
всего 1 : НТЛ(501к) (1)

АННОТАЦИЯ:

В сборник вошли статьи с результатами исследований, выполненных по ряду научных направлений, посвященных современному состоянию и перспективам развития приборов и методов контроля на транспорте, в различных отраслях промышленности и энергетики. Представлен широкий спектр приборов неразрушающего и аналитического контроля, обеспечивающих высокую надежность при эксплуатации, обслуживании и ремонте подвижного состава. Большое внимание уделено современным системам учета и контроля в энергетике и электротехнических комплексах, включая методики повышения эффективности использования различных видов топливно-энергетических ресурсов.

С полным текстом сборника можно ознакомиться в
Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU.
(<https://elibrary.ru/>)



Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное агентство железнодорожного транспорта
ОАО «Российские железные дороги»
Омский государственный университет
путей сообщения

Материалы третьей всероссийской научно-технической конференции с международным участием



Эксплуатационная надежность локомотивного парка и повышение эффективности тяги поездов

Омск 2016

С полным текстом сборника можно ознакомиться в
Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU.
(<https://elibrary.ru/>)

Научные сборники

06-68 М-255

Э41

Эксплуатационная надежность локомотивного парка и повышение эффективности тяги поездов [Текст] : материалы третьей всероссийской научно-технической конференции с международным участием (10 ноября 2016 г.) / Омский государственный университет путей сообщения ; отв. ред. И. И. Галиев ; ред.: С. М. Овчаренко, В. Т. Черемисин. - Омск : ОмГУПС, 2016. - 293 с. : рис. - Библиогр. в конце ст. - 300 экз. - ISBN 978-5-949-41155-1

Имеются экземпляры в отделах:
всего 1 : НТЛ(501к) (1)

АННОТАЦИЯ:

В сборник вошли статьи с результатами исследований, выполненных по комплексу научных направлений, посвященных тягово-энергетическому обеспечению перевозочного процесса и проблемам вождения поездов повышенной массы и длины; повышению эксплуатационной надежности и эффективности использования тягового подвижного состава; проблемам рекуперативного торможения на электроподвижном составе; проблемам обеспечения скоростного и высокоскоростного движения поездов, эффективности использования системы тягового электроснабжения и ее взаимодействия с электроподвижным составом.

УНИВЕРСИТЕТЫ РОССИИ



Г. Г. Левкин

ЛОГИСТИКА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

УЧЕБНИК и ПРАКТИКУМ
2-е издание



СООТВЕТСТВУЕТ
ПРОГРАММАМ
ВЕДУЩИХ НАУЧНО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ШКОЛ

Юрайт
издательство
biblio-online.ru

65.291

ЛЗ7

Левкин, Григорий Григорьевич.

Логистика: теория и практика [Текст] : учебник и практикум для вузов : соответствует программам ведущих научно-образовательных школ / Г. Г. Левкин. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2017. - 224 с. - (Университеты России). - Библиогр. в конце разд. - ISBN 978-5-9916-9991-4 (в пер.)

Имеются экземпляры в отделах:
всего 1 : НТЛ(501к) (1)

АННОТАЦИЯ:

В учебнике в доступной форме представлен как теоретический, так и практический материал, что позволяет получить комплексное представление о науке и дисциплине «Логистика». Ситуационные задачи, основанные исключительно на практическом материале, адаптированы под использование табличного процессора Excel.



629.4
Н17

Надежность подвижного состава [Текст] : учебник для образовательных учреждений, реализующих программы ВО по специальности 23.05.03 "Подвижной состав железных дорог" : рекомендовано ФГАУ "Федеральный институт развития образования" / А. А. Воробьев [и др.] ; Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте. - М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2017. - 300 с. : рис., табл. - (Высшее образование) (Учебник для специалистов) (Федеральный государственный образовательный стандарт). - Библиогр.: с. 295-297

Имеются экземпляры в отделах:
всего 5 : НТЛ(501к) (1), ЦБО (4)

АННОТАЦИЯ:

Приведены основные положения теории надежности подвижного состава; освещены главные факторы, влияющие на надежность; рассмотрены физические процессы возникновения отказов оборудования подвижного состава, свойства, характеризующие его надежность; представлены показатели надежности подвижного состава, методы и практические примеры их расчета.

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

федеральный государственный образовательный стандарт

НАДЕЖНОСТЬ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА

Техника и технологии
наземного транспорта

Подвижной состав
железных дорог

Учебник
для специалистов



65.372

О-64

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

федеральный государственный образовательный стандарт

ОРГАНИЗАЦИЯ, ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ РЕМОНТОМ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА

Техника и технологии
наземного транспорта

Наземные
транспортно-технологические
комплексы

Учебник
для бакалавров

Организация, планирование и управление ремонтом подвижного состава [Текст] : учебник для образовательных учреждений, реализующих программы ВО по направлению подготовки 23.03.02 "Наземные транспортно-технологические комплексы" : рекомендовано ФГАУ "Федеральный институт развития образования" / Ю. А. Усманов [и др.] ; Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте. - М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2017. - 276 с. : рис. - (Высшее образование) (Учебник для бакалавров) (Федеральный государственный образовательный стандарт). - Библиогр.: с. 266-273. - ISBN 978-5-89035-987-2

Имеются экземпляры в отделах:
всего 5 : НТЛ(501к) (1), ЭКЛ(506к) (1), ЦБО (3)

АННОТАЦИЯ:

Рассмотрены ключевые темы, связанные с управлением и организацией ремонта подвижного состава. Учтены современные подходы к управлению и планированию работ в ремонтном комплексе с учетом того, что в период реформирования железнодорожного транспорта изменилась структура управления отраслью, и том числе ремонтным комплексом как в локомотивном, так и в вагонном хозяйствах.

Энергосбережение на предприятиях промышленности и железнодорожного транспорта [Текст] : учебное пособие для образовательных учреждений, реализующих программы ВО по направлению подготовки 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" : рекомендовано ФГАУ "Федеральный институт развития образования" / В. М. Лебедев [и др.] ; ред. В. М. Лебедев ; Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте. - М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2017. - 115 с. : рис. - (Высшее образование) (Учебное пособие для бакалавров) (Федеральный государственный образовательный стандарт). - Библиогр.: с. 111-113. - ISBN 978-5-89035-950-6

Имеются экземпляры в отделах:
всего 6 : ЦБО (5), НТЛ(501к) (1)

АННОТАЦИЯ:

В сжатой форме излагаются проблемы современного состояния энергетики, эффективности производства, распределения, передачи и потребления энергетических ресурсов, а также содержание основных нормативных документов в области энергосбережения, рассматриваются особенности реализации политики энергосбережения в Российской Федерации.

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

федеральный государственный образовательный стандарт

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Электро- и теплоэнергетика

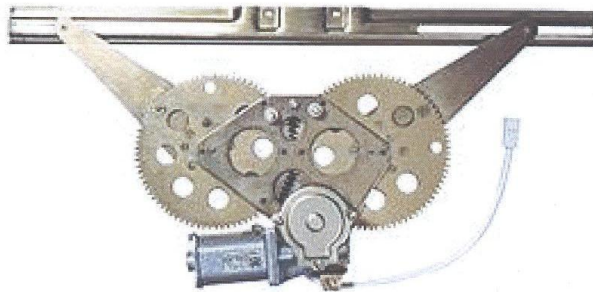
Теплоэнергетика и теплотехника

Учебное пособие
для бакалавров



Т. В. ВЕЛЬГОДСКАЯ, Н. В. КОВАЛЕВА, Д. В. ТАРУТА

ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН. КИНЕМАТИКА МЕХАНИЗМОВ



621

В28

Вельгодская, Татьяна Владимировна.

Теория механизмов и машин. Кинематика механизмов [Текст] : учебное пособие / Т. В. Вельгодская, Н. В. Ковалева, Д. В. Тарута ; ред. А. В. Бородин. - Омск : Русь, 2017.

Ч. 2. - 2017. - 99 с. : рис. - Библиогр.: с. 99. - 500 экз. - ISBN 978-5-903739-37-0

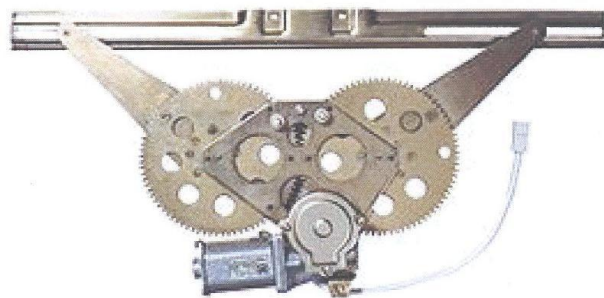
Имеются экземпляры в отделах:
всего: 70 : НТЛ(501к)(1), ЦБО(69)

АННОТАЦИЯ:

В данном учебном пособии изложены задачи кинематического исследования механизмов. Выбор метода кинематического исследования зависит от класса и порядка групп Ассур, на которые можно разложить механизм. В практике существует большое количество механизмов, в которых задается относительное движение звеньев, то есть начальное звено не связано со стойкой. Такие механизмы не укладываются в классификацию Ассур, так как нельзя выделить статически определимые группы. Это требует видоизменения кинематического исследования. В предлагаемом пособии приведены примеры исследования подобных механизмов.

Т. В. ВЕЛЬГОДСКАЯ, Н. В. КОВАЛЕВА Д. В. ТАРУТА

ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН. ДИНАМИКА МАШИН



621
В28

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Вельгодская, Татьяна Владимировна.
Теория механизмов и машин. Динамика машин
[Текст] : учебное пособие / Т. В. Вельгодская, Н. В.
Ковалева, Д. В. Тарута ; ред. А. В. Бородин. - Омск :
Русь, 2018.

Ч. 3. - 2018. - 95 с. : рис. - Библиогр.: с. 95. - 500 экз. -
ISBN 978-5-903739-38-7

Имеются экземпляры в отделах:
всего: 70 : НТЛ(501к)(1), ЦБО(69)

АННОТАЦИЯ:

В данном учебном пособии изложены задачи динамического исследования механизмов. Рассмотрены вопросы движения звеньев в зависимости от сил, вызывающих эти движения. По найденным силам производится расчет, на прочность, жесткость, устойчивость звеньев, а также реакций в кинематических парах. В некоторых случаях существенную роль играют силы трения. Приведены примеры расчета с учетом трения в поступательных и вращательных кинематических парах. Кроме этих вопросов рассмотрены виды неуравновешенности машин и механизмов, способы балансировки.

*Уважаемые читатели,
более подробно с данными изданиями,
вы можете ознакомиться
в читальном зале НТЛ
(ауд. 501).*

