

Учебные издания 2014



Т.Г. Чешуина, Е.А. Шкиро

Выпускная квалификационная работа - магистерская диссертация

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 72

ISBN: 978-5-93057-541-5

Гриф: нет

Тип обложки: обложка

Формат: 60x84/16

В учебном пособии рассмотрены основные направления работы над магистерской диссертацией. Представлены типы магистерских диссертаций и их структуры. Особое внимание уделено оформлению диссертаций.

Пособие предназначено для магистрантов, обучающихся по направлениям: 270100 «Архитектура», 270200 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия», 270300 «Дизайн архитектурной среды».



В.Н. Сафронов

Электрофизические технологии в производстве строительных материалов

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 420

ISBN: 978-5-93057-505-7

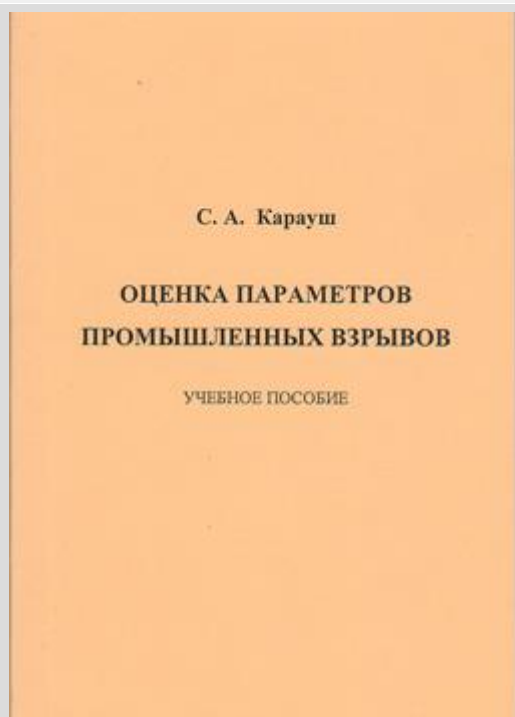
Гриф: УМО

Тип обложки: переплет

Формат: 60x84/16

В учебном пособии рассмотрены современные электрофизические технологии в производстве строительных материалов различного назначения. Доминирующим в изложенном материале является развитие фундаментальных представлений и прикладных знаний о направленном регулировании течения процессов на уровне наноструктурных взаимодействий в основных технологических операциях производства строительных материалов при реализации электрофизических технологий активации и обработки поверхностей твердых материалов.

Пособие предназначено для студентов, получающих степень бакалавра техники и технологии по направлению 270800 «Строительство» профиля «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», очной и заочной форм обучения.



С.А. Карауш

Оценка параметров промышленных взрывов

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 96

ISBN: 978-5-93057-583-5

Гриф: нет

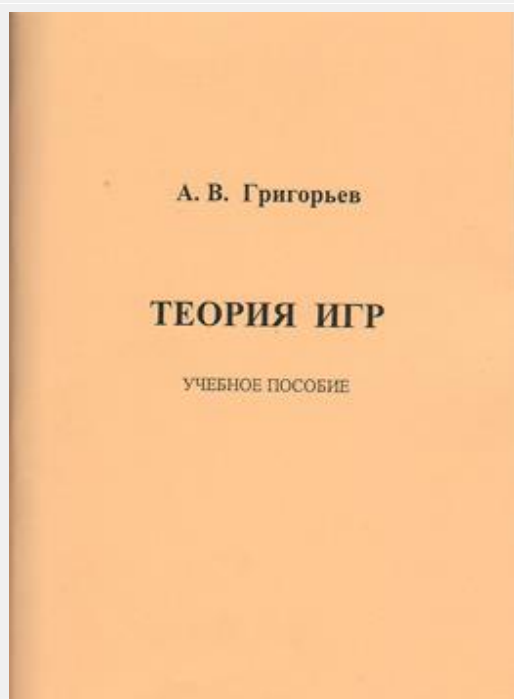
Тип обложки: обложка

Формат: 60x84/16

В пособии рассматриваются методики оценки параметров промышленных взрывов, которые используются для анализа их возможных последствий. Для изучения материала к каждой теме дается краткое пояснение с необходимыми справочными данными, которые студент затем может применить при самостоятельном решении поставленных задач. По некоторым темам приведены поясняющие примеры нахождения параметров взрыва.

Предназначено для практических занятий и самостоятельной работы бакалавров направления подготовки 280700 «Техносферная безопасность» и будет полезно читателям, занимающимся вопросами взрывов и взрывных технологий

на производстве.



А.В. Григорьев

Теория игр

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 80

ISBN: 978-5-93057-582-8

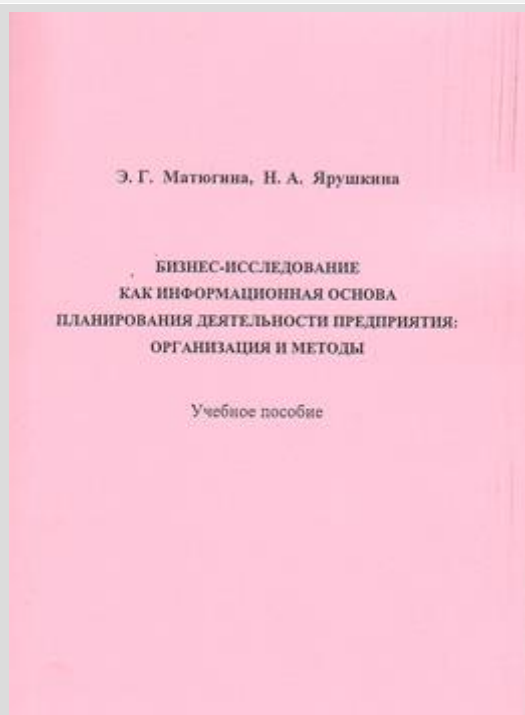
Гриф: нет

Тип обложки: обложка

Формат: 60x84/16

В учебном пособии рассматриваются основные понятия теории игр и разные концепции решения игр. Пособие содержит индивидуальные контрольные задания для самостоятельной работы студентов.

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям 080100 «Экономика» и 080200 «Менеджмент» всех форм обучения.



Э.Г. Матюгина, Н.А. Ярушкина

Бизнес-исследование как информационная основа планирования деятельности предприятия: организация и методы

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 168

ISBN: 978-5-93057-585-9

Гриф: нет

Тип обложки: обложка

Формат: 60x84/16

Учебное пособие разработано на основе рабочей програм-

мы учебной дисциплины «Бизнес исследования: организация и методы», составленной согласно Государственному образовательному стандарту.

В учебном пособии рассмотрены основные положения по изучению дисциплины, соответствующие задачам ее освоения, и предложены источники для ее самостоятельного изучения.

Пособие предназначено для магистрантов очной и заочной форм обучения по направлениям подготовки: 081100 «Государственное и муниципальное управление», 080200 «Менеджмент. Управление проектами» и 080400 «Управление персоналом». Может быть использовано в учебном процессе бакалавриата (направление подготовки 080200 «Менеджмент»), а также в ходе подготовки выпускной квалификационной работы.



М.Н. Кокаревич, Т.А. Шаповалова

Культурология

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 72

ISBN: 978-5-93057-581-1

Гриф: нет

Тип обложки: обложка

Формат: 60x84/16

Учебно-методическое пособие по дисциплине Б.1 «Культурология» предназначено для всех направлений подготовки, реализуемых в ТГАСУ. Предлагаемое учебное пособие направлено на формирование у студентов целостного представления о культуре, поэтому в нем уделено внимание всем сферам культуры (материальной, художественной, философской, религиозной, научной, политической и др.).



Т.В. Вихрова, М.Г. Калафат, А.Л. Стуканов

Черчение

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 56

ISBN: 978-5-93057-586-6

Гриф: нет

Тип обложки: обложка

Формат: 84x108/16

В учебном пособии рассматриваются способы изображения на чертеже отдельных деталей и соединений, правила выполнения разрезов, нанесения размеров и построение аксонометрических изображений деталей. Большое внимание уделено правилам выполнения и оформления чертежей в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации (ЕСКД).

Учебное пособие разработано для абитуриентов, поступающих на специальности «Архитектура», «Дизайн архитектурной среды» и «Реконструкция архитектурного наследия».



Л.И. Овчинникова

Словарь терминов по реставрации произведений монументального искусства

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 40

ISBN: 978-5-93057-590-3

Гриф: нет

Тип обложки: обложка

Формат: 60x84/16

В словаре, не имеющем аналогов, систематизированы основные понятия по реставрации произведений монументального искусства. Словарь включает более 150 терминов, которые содержат сведения о техниках монументальной живописи, реставрационных процессах и используемых материалах.

Предназначен для студентов 5-го курса архитектурного факультета, обучающихся по специальности 270303 «Реставрация и реконструкция архитектурного наследия», для усвоения дисциплины «Реставрация живописи и предметов прикладного искусства».



В.Э. Бельц, В.Н. Иваницкий

Организация и планирование учебно-тренировочного процесса по каратэ

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 30

ISBN: 978-5-93057-594-1

Гриф: нет

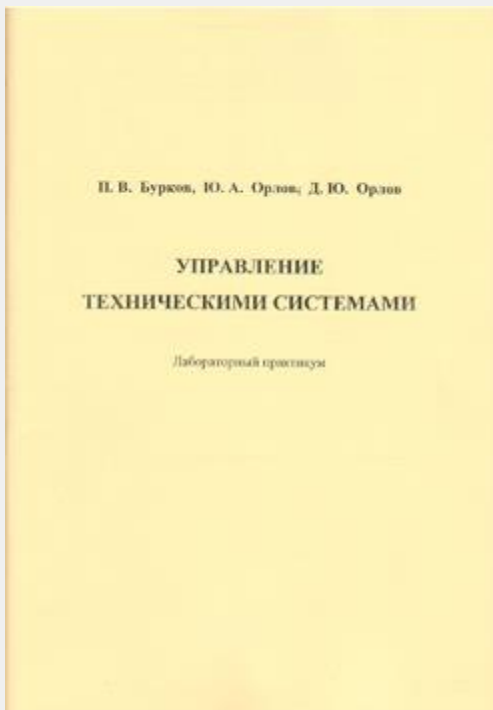
Тип обложки: обложка

Формат: 84x108/16

В методическом пособии представлены актуальные вопросы, проблемы реализации процесса и анализ путей совершенствования физической культуры и учебно-тренировочного процесса по каратэ-до.

Каратэ-до – древнейшее учение, сложный комплекс духовной и физической культуры, многовековые традиции борьбы. Не победа над противником была конечной целью изучения каратэ, а победа над самим собой, преодоление собственных слабостей и недостатков. По этой причине каратэ расценивается как средство саморазвития в физическом и духовном смысле.

Пособие предназначено для проведения занятий специализации по каратэ, а также для самостоятельной работы студентов.



П.В. Бурков, Ю.А. Орлов, Д.Ю. Орлов
Управление техническими системами

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 64

ISBN: 978-5-93057-584-2

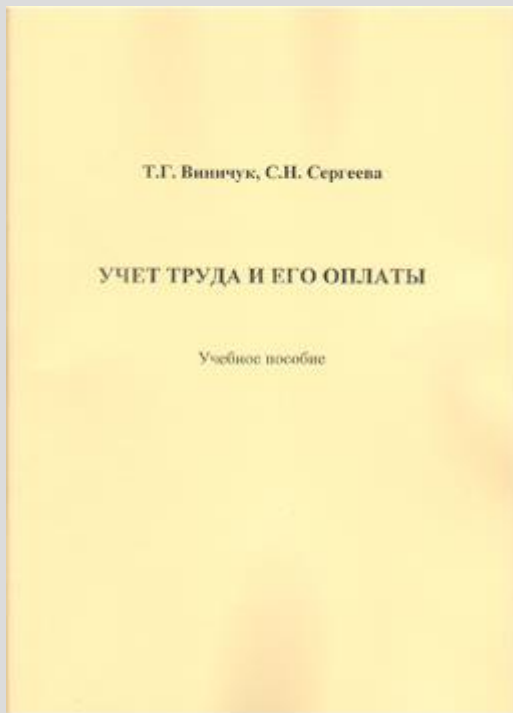
Гриф: нет

Тип обложки: обложка

Формат: 84x108/16

Пособие предназначено для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Управление техническими системами (Теория автоматического управления)» и включает все разделы теории линейных систем автоматического управления. Каждый раздел представлен в виде отдельной работы и снабжен: необходимыми теоретическими сведениями, пояснениями и программой работы, требованиями к порядку выполнения работы и содержанию отчета, а также контрольными вопросами. Исследования систем проводятся с помощью моделирующей программы CLASSiC-3. В основе работ заложены конкретные электро-механические системы, транспортно-технологических машин и комплексов, их реальные и физические элементы.

Пособие предназначено для студентов специальностей механико-технологического факультета направлений подготовки 190100 «Наземные транспортно-технологические комплексы», 190600 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и 151000 «Технологические машины и оборудование».



Т.Г. Виничук, С.Н. Сергеева

Учет труда и его оплаты

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 44

ISBN: 978-5-93057-591-0

Гриф: нет

Тип обложки: обложка

Формат: 84x108/16

Учебное пособие содержит материал, позволяющий определить порядок бухгалтерского учета расчетов с персоналом по оплате труда. В пособии подробно рассмотрены значение и задачи учета труда и его оплаты, формы и системы оплаты труда, понятие фонда оплаты труда. Учебное пособие содержит тесты для самостоятельной проверки и оценки знаний по темам бухгалтерского (финансового) и управленческого учета. Ситуационные упражнения раскрывают содержание типовых операций по учетной работе бухгалтерии предприятия. Темы посвящены бухгалтерскому финансовому учету, охватывают основные факты хозяйственной деятельности коммерческой организации и включают составление бухгалтерской (финансовой) отчетности.

Учебное пособие предназначено для подготовки бакалавров, обучающихся по направлению 080200 «Менеджмент» всех форм обучения.



Э.И. Удлер, Н.Н. Шевченко, В.Р. Фукс

Автомобили. Курсовой проект

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 128

ISBN: 978-5-93057-592-7

Гриф: нет

Тип обложки: обложка

Формат: 60x84/16

В пособии представлена методика анализа конструкций механизмов трансмиссии автомобилей, а также методика выбора основных параметров, проектирования и расчета сцеплений, коробок передач, карданных передач, главных передач, дифференциалов и приводов ведущих колес.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 190600 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».



Э.И. Удлер, В.Р. Фукс, Н.Н. Шевченко

Рабочие процессы и основы расчета автомобилей

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 58

ISBN: 978-5-93057-593-4

Гриф: нет

Тип обложки: обложка

Формат: 60x84/16

В пособии представлена методика анализа конструкций механизмов трансмиссии автомобилей, а также методика выбора основных параметров, проектирования и расчета сцеплений, коробок передач, карданных передач, главных

передат, дифференциалов и приводов ведущих колес.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 190600 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».



Н.И. Финченко, Д.В. Халтурин, А.В. Давыдов
Автомобильные перевозки и безопасность движения

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 63

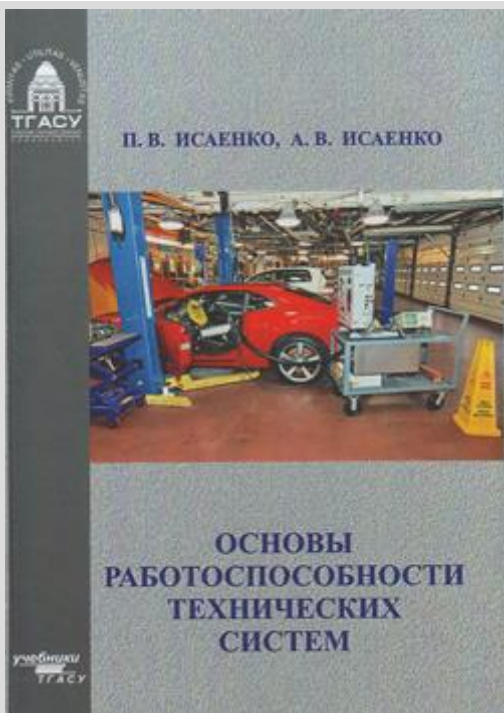
ISBN: 978-5-93057-598-9

Гриф: нет

Тип обложки: обложка

Формат: 60x84/16

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов 4-го курса, обучающихся по профилю подготовки бакалавров 190603.01 «Автомобили и автомобильное хозяйство», при изучении дисциплины «Автомобильные перевозки и безопасность движения». Может быть использовано на практических занятиях со студентами 5-го курса заочного факультета этой же специальности.



П.В. Исаенко, А.В. Исаенко

Основы работоспособности технических систем

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 324

ISBN: 978-5-93057-587-3

Гриф: УМО

Тип обложки: переплет

Формат: 60x84/16

В учебном пособии изложены основы обеспечения работоспособности сложных технических систем (автомобильный транспорт, средства обслуживания) в процессе их эксплуатации. Рассмотрены закономерности изменения технического состояния автомобилей, методы оценки их эксплуатационной надежности, система и нормативы технического обслуживания и ремонта в автомобильной отрасли, включая организацию работы фирменных сервисных систем, методы анализа производительности и пропускной способности средств обслуживания. Приведены примеры решения тематических задач.

Предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальности 190603.65 «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования» («Автомобильный транспорт») направления подготовки дипломированных специалистов 190600.65 «Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования» и направлениям подготовки бакалавров 190500.62 «Эксплуатация транспортных средств» (профиль подготовки «Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования») и 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль подготовки «Автомобильный сервис»).



В.А. Базавлук, Е.В. Предко

Инженерное обустройство территорий мелиорацией земель

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 183

ISBN: 978-5-93057-599-6

Гриф: УМО

Тип обложки: переплет

Формат: 60x84/16

Учебное пособие содержит основные положения проектирования, строительства и эксплуатации мелиоративных сооружений и работ в рамках инженерного обустройства территорий. Охватывает широкий круг мелиоративных мероприятий от конкретнонаправленных, например гидротехнических, до комплексных, сочетающих отдельные виды мелиорации в одном.

Предназначено для студентов старших курсов всех форм обучения по профилям подготовки «Городской кадастр» и «Землеустройство» направления 120700 «Землеустройство и кадастры» (квалификация (степень) «бакалавр»). Может быть полезно студентам, магистрантам и специалистам городского и земельного кадастров в образовательной и практической деятельности, а также специалистам строительных направлений.



Н.Н. Шевченко

Сертификация и лицензирование на автомобильном транспорте в схемах и таблицах

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 48

ISBN: 978-5-93057-600-9

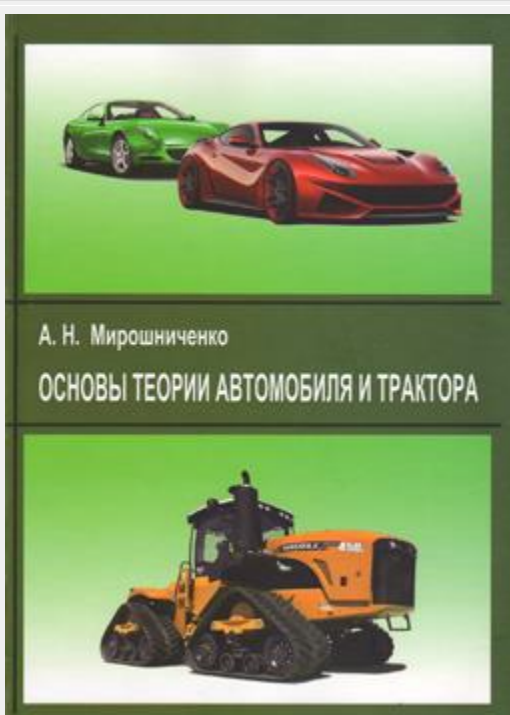
Гриф: нет

Тип обложки: обложка

Формат: 84x108/16

В учебном пособии представлен анализ требований к транспортным средствам в процессе производства и эксплуатации; анализ требований к организации перевозок различных видов автомобильным транспортом.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по всем направлениям и профилям, связанным с эксплуатацией автотранспортных средств, сотрудников служб контроля и надзора в сфере автомобильного транспорта, работников предприятий автомобильной отрасли.



А.Н. Мирошниченко

Основы теории автомобиля и трактора

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 490

ISBN: 978-5-93057-601-6

Гриф: нет

Тип обложки: переплет

Формат: 84x108/16

В учебном пособии изложены основы теории автомобилей, колесных и гусеничных тракторов. Рассмотрены эксплуата-

ционные свойства, необходимые для понимания динамики, кинематики и энергетики этих машин: динамичность, топливная экономичность, устойчивость, управляемость, плавность хода, проходимость. Учебное пособие предназначено для студентов технических высших учебных заведений, обучающихся на основе государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) третьего поколения по направлению подготовки 190109.65 «Наземные транспортно-технологические средства», специальность 190109.65.01 «Автомобили и тракторы»).

Учебное пособие может быть полезно студентам вузов, обучающимся по направлениям подготовки бакалавров 190600.62 и магистров 190600.68 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».



А.С. Аньшаков, Г.Г. Волокитин, О.Г. Волокитин, Н.К. Скрипникова

Электротехнологические установки для плазменно-термической обработки материалов

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 126

ISBN: 978-5-93057-602-3

Гриф: УМО

Тип обложки: переплет

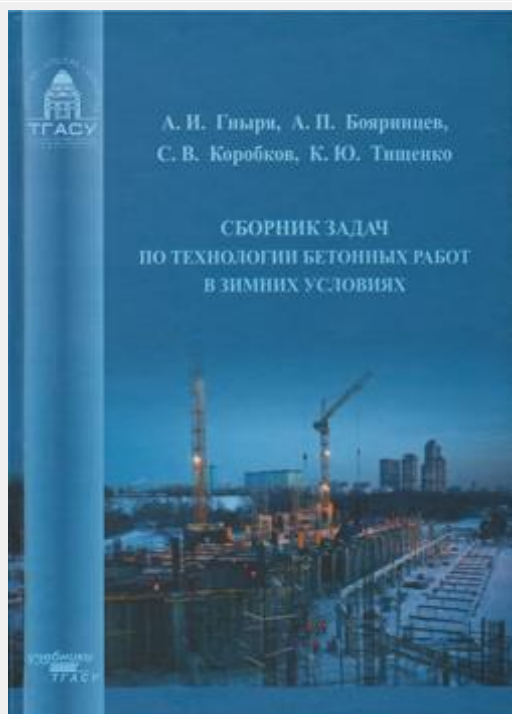
Формат: 60x84/16

Пособие соответствует программе дисциплин «Плазменные электротехнологические установки» направление магистерской подготовки 140400 «Электроэнергетика и электротехника» магистерской программы «Автоматизированные электротехнологические комплексы» и «Техника и технология обработки строительных материалов плазмой» инженерной подготовки 270113 «Механизация и автоматизация строительства».

Рассмотрены различные виды электродуговых плазмотронов, показаны области их применения. Главное внимание уделено физическим процессам, происходящим при фор-

мировании дугового разряда в плазмотронах, управлению их энергетическими характеристиками и плазменными потоками. Даны примеры опытно-промышленной реализации плазменной обработки материалов.

Предназначено для студентов и магистрантов, изучающих указанные выше дисциплины.



А.И. Гныря, А.П. Бояринцев, С.В. Коробков, К.Ю. Тищенко

Сборник задач по технологии бетонных работ в зимних условиях

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 412

ISBN: 978-5-93057-525-5

Гриф: УМО

Тип обложки: переплет

Формат: 60x84/16

В учебном пособии изложены рекомендуемые для использования в строительстве различные методы термообработки бетона с указанием рациональной области применения каждого, их возможные комбинации, технические характеристики, особенности расчета и другие необходимые данные. Пособие содержит разработки технологических рекомендаций при решении инженерных задач в области производства бетонных работ в зимних условиях, встречающихся в практической деятельности инженера-строителя.

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению 270800 «Строительство» и профилю подготовки бакалавров «Промышленное и гражданское строительство» при изучении дисциплин «Технология строительного производства», «Технология возведения зданий» и «Спецкурс по ТСП», а также при подготовке магистров по направлению 270800 «Строительство», по программе 27080004 «Теория и технология бетонных работ в зимних условиях». Может быть использовано студентами Института заочного и дистанционного обучения, Института непрерывного образования ТГАСУ, а также инженерно-техниче-

скими работниками строительной отрасли при повышении квалификации и в практической деятельности.



Д.О. Кашин

Общая теория конфликта

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 196

ISBN: 978-5-93057-568-2

Гриф: нет

Тип обложки: обложка

Формат: 60x84/16

Учебное пособие соответствует программе региональной дисциплины «Конфликтология» в цикле ГСЭ.

В пособии рассматривается круг вопросов, связанных с изучением общетеоретических основ формирования конфликтных ситуаций, поведения человека и социальных групп в условиях конфликтного противостояния. Отдельное внимание уделено проблемам завершения, разрешения, регулирования и управления конфликтными ситуациями.

Предназначено для студентов всех специальностей.



С.Н. Сергеева

Финансовый учет

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 88

ISBN: 978-5-93057-608-5

Гриф: нет

Тип обложки: обложка

Формат: 60x84/16

В учебном пособии рассмотрены положения по бухгалтерскому учету отдельных объектов, приведены примеры учета типовых хозяйственных операций. Пособие содержит теоретический материал и задание к курсовой работе.

Учебное пособие предназначено для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки 080200 «Менеджмент».



Т.В. Воробьева

Управление рисками

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 68

ISBN: 978-5-93057-605-4

Гриф: нет

Тип обложки: обложка

Формат: 60x84/16

В учебном пособии приведена классификация рисков, рассмотрены методики количественной оценки риска. Пособие содержит теоретический материал, примеры решения задач, контрольные вопросы и задания.

Пособие предназначено для самостоятельной работы бакалавров, обучающихся по направлениям подготовки 080200 «Менеджмент» и 080100 «Экономика», а также магистров, обучающихся по направлению 270800 «Строительство».



Н.С. Шевчук, Т.И. Романова

Организация и планирование строительного производства

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 92

ISBN: 978-5-93057-614-6

Гриф: нет

Тип обложки: обложка

Формат: 60x84/16

Учебно-методическое пособие по дисциплинам «Основы организации и управления в строительстве», «Планирование и организация производства на предприятиях строительства» предназначено для проведения практических занятий со студентами очной формы, обучающимися по направлениям подготовки бакалавров 270800 «Строительство», профили «Экспертиза и управление недвижимостью», «Промышленное и гражданское строительство», «Городское строительство и хозяйство» и 080200 «Менеджмент», профиль подготовки «Экономика и управление на предприятии (в строительстве)».

Л. Е. Путеева, Б. А. Тухфатуллин

СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

ВАРИАНТЫ ЗАДАНИЙ И ПРИМЕРЫ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ
«СТРОИТЕЛЬСТВО»

Учебное пособие

Л.Е. Путеева, Б.А. Тухфатуллин

Соппротивление материалов. Варианты заданий и примеры решения для студентов заочной формы обучения по направлению подготовки «Строительство»

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 124

ISBN: 978-5-93057-611-5

Гриф: нет

Тип обложки: обложка

Формат: 60x84/16

В учебном пособии приведены теоретические сведения, примеры решения задач, задания для контрольных работ, вопросы для самоконтроля и подготовки к итоговой аттестации, справочные данные.

Пособие предназначено для специалистов и бакалавров заочной и дистанционной форм обучения направления подготовки «Строительство», изучающих дисциплины «Техническая механика» и «Соппротивление материалов».

Б. А. Тухфатуллин, Л. Е. Путеева

СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА

РАСЧЕТ СТАТИЧЕСКИ ОПРЕДЕЛИМЫХ СИСТЕМ.
ВАРИАНТЫ ЗАДАНИЙ И ПРИМЕРЫ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Учебное пособие

Б.А. Тухфатуллин, Л.Е. Путеева

Строительная механика. Расчет статически определимых систем. Варианты заданий и примеры решения для студентов заочной формы обучения

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 108

ISBN: 978-5-93057-610-8

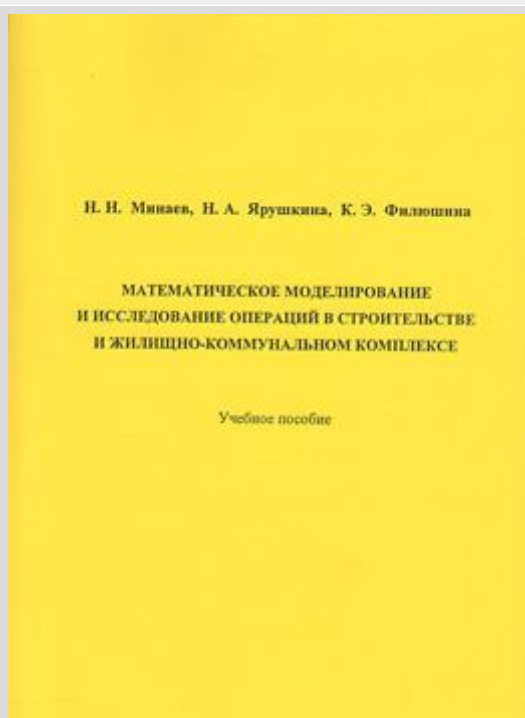
Гриф: нет

Тип обложки: обложка

Формат: 60x84/16

В учебном пособии приведены теоретические сведения, примеры решения типовых задач и варианты заданий для контрольных работ по первой части строительной механики «Расчет статически определимых систем».

Пособие предназначено для студентов заочной и дистанционной форм обучения всех направлений подготовки инженеров, специалистов и бакалавров, изучающих дисциплину «Строительная механика».



Н.Н. Минаев, Н.А. Ярушкина, К.Э. Филюшина

Математическое моделирование и исследование операций в строительстве и жилищно-коммунальном комплексе

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 254

ISBN: 978-5-93057-609-2

Гриф: нет

Тип обложки: обложка

Формат: 60x84/16

В настоящем пособии приведены общие положения и основные понятия математического моделирования и исследования операций при решении экономических задач. Подробно рассмотрены вопросы построения экономико-математических моделей для распространенных задач линейного программирования, на конкретных примерах продемонстрировано использование известных методов решения подобных задач, даны задания для самостоятельной работы студентов.

Учебное пособие предназначено для подготовки бакалавров по направлениям 080100 «Экономика», 080200 «Менеджмент», 270800 «Строительство» очной и заочной форм обучения.



Е.В. Уфимцева

Экономика и управление городским хозяйством

Издательство: ТГАСУ

Год издания: 2014

Страниц: 204

ISBN: 978-5-93057-607-8

Гриф: нет

Тип обложки: обложка

Формат: 60x84/16

В учебном пособии дано целостное представление о теоретических основах экономики и управления городским хозяйством, в том числе экономики и управления жилищным и коммунальным комплексами города, особенностях транспортного комплекса, потребительского рынка, строительного комплекса и социальной сферы города, системы общественной безопасности, системы услуг связи и информации города, а также финансового обеспечения развития города.

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям: 080502 «Экономика и управление на предприятии (городское хозяйство)», 080109 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», а также для обучающихся в бакалавриате и магистратуре по направлениям: 080100 «Экономика», 080200 «Менеджмент».