

# Новые поступления литературы в НБ УТГУ за 2020 г.

БИБЛИОТЕКА



# Содержание

Естественные науки

Геологические науки

Технические науки

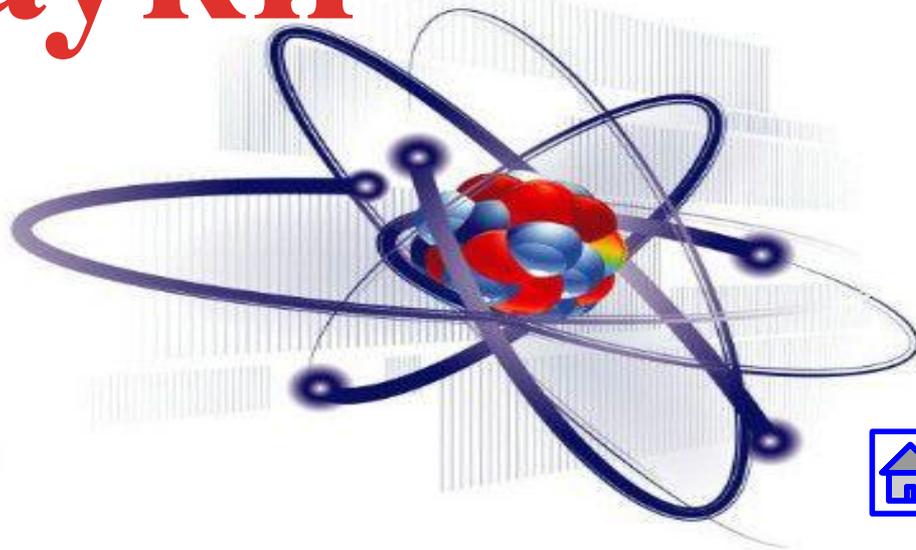
Горное дело

Экономика

Гуманитарные науки



# Естественные науки

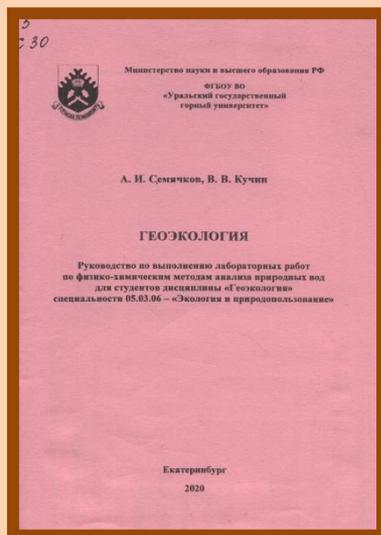


**Александров, Б. М.** Проектирование мелиоративных и природоохранных работ : учебное пособие / Б. М. Александров ; Уральский государственный горный университет. - 2-е изд., стер. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 130 с. :



В учебном пособии значительное место отведено методике проектирования оснований и фундаментов зданий, гидротехнических сооружений и других объектов. Дана классификация мелиораций и объектов мелиоративных систем. Для закрепления материала представлены расчетно-графические лабораторные работы, связанные с оценкой физико-механических свойств грунтовых оснований при проектировании объектов мелиоративных систем и природоохранных объектов. Приведены нормативные и справочные материалы по выбору и расчету естественных и искусственных оснований. Для студентов специальностей: 280401 - "Мелиорация, рекультивация и охрана земель" (МР); 2804020- "Природоохранное обустройство территорий" (ПРО) направления 280400 – «Природообустройство и водопользование»

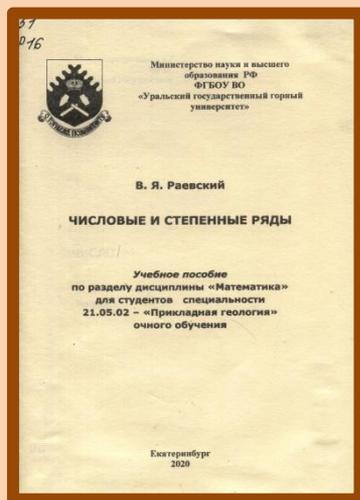




**Семячков, А. И.** Геоэкология : руководство по выполнению лабораторных работ по физико-химическим методам анализа природных вод для студентов дисциплины "Геоэкология" специальности 05.03.06 - "Экология и природопользование" / А. И. Семячков, В. В. Кучин. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 36 с.

В руководстве по выполнению лабораторных работ рассмотрены методы определения физических свойств и химического состава природных вод. Для студентов специальности 05.03.06 – «Экология и природопользование»

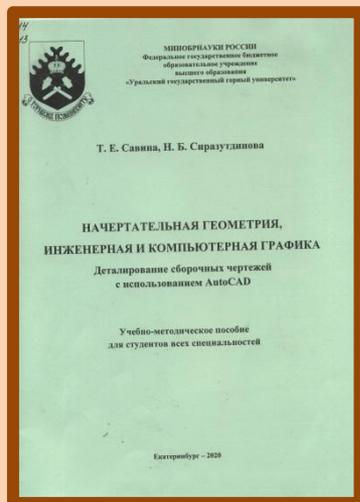




**Раевский, В. Я.** Числовые и степенные ряды : учебное пособие по разделу дисциплины "Математика" для студентов специальности 21.05.02 - "Прикладная геология" очного обучения / В. Я. Раевский ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 68 с.

Данное учебное пособие содержит основные теоретические сведения (определения, теоремы, формулы) по теме "Числовые и степенные ряды". основное внимание уделяется многочисленным типовым задачам, решение которых приводится с детальной подробностью, что особенно важно для студентов заочного отделения. Для проверки и закрепления полученных знаний в пособие включены разделы "Тренировочные задания" и "Вопросы и задачи для самопроверки". Учебное пособие может быть использовано студентами других специальностей для изучения темы «Числовые и степенные ряды»

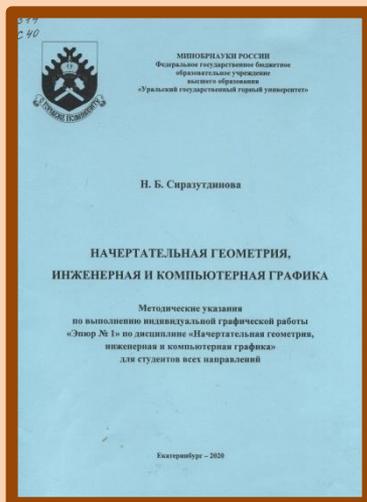




**Савина, Т. Е.** Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика. Детализация сборочных чертежей с использованием AutoCAD : учебно-методическое пособие для студентов всех специальностей / Т. Ю. Савина, Н. Б. Сиразутдинова ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 36 с.

В учебно-методическом пособии приведены основные положения стандартов, устанавливающих правила выполнения чертежей, а также методика и последовательность построения чертежей деталей машин в среде AutoCAD с использованием технологии 3D моделирования и создание по этой модели ассоциативного чертежа. Приведены примеры построения твердотельной модели и создание рабочего чертежа детали, а также построение изометрической проекции детали с вырезом  $1/4$  части по одному из отверстий

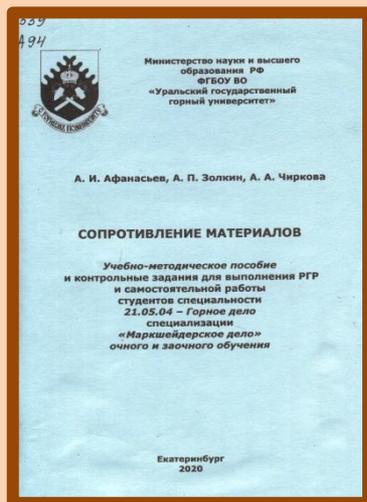




**Сиразутдинова, Н. Б.** Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика : методические указания по выполнению индивидуальной графической работы "Эпюр № 1" по дисциплине "Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика" для студентов всех направлений / Н. Б. Сиразутдинова ; Уральский государственный горный университет. - 3-е изд., испр. и доп. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 16 с.

В методических указаниях изложена последовательность и порядок решения задач индивидуальной графической работы "Эпюр № 1". Варианты индивидуальных заданий приведены в таблице. Дан пример выполнения графической работы

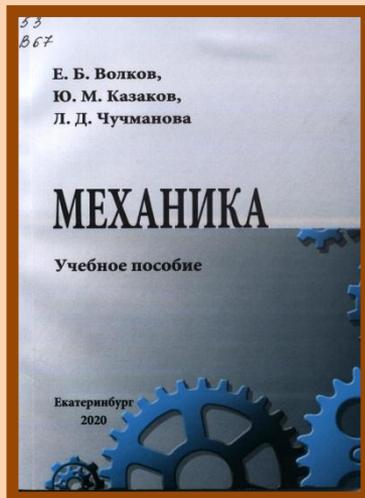




**Афанасьев, А. И** Сопротивление материалов : учебно-методическое пособие и контрольные задания для выполнения РГР и самостоятельной работы студентов специальности 21.05.04 - "Горное дело" специализации "Маркшейдерское дело" очного и заочного обучения / А. И. Афанасьев, А. П. Золкин, А. А. Чиркова ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 74 с.

Учебно-методическое пособие содержит краткие методические указания, контрольные задания и примеры выполнения заданий по темам: "Осевое нагружение стержней переменного сечения. Определение деформаций при осевом нагружении", Расчет вала на прочность при кручении. Определение углов закручивания вала - расчет на жесткость", "Расчет на прочность балки при изгибе. Подбор сечения балки", "Расчет на жесткость балки при изгибе. Определение формы изогнутой оси балки", "Расчет стержней на устойчивость", "Расчет статически неопределимых балок", "Расчет статически неопределимых рам"





**Волков, Е. Б.** Механика : учебное пособие / Е. Б. Волков, Ю. М. Казаков, Л. Д. Чучманова ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 102 с.

Учебное пособие содержит краткие методические указания, контрольные задания и примеры выполнения заданий по темам: Статика твердого тела. Равновесие произвольной плоской системы сил. Кинематика поступательного, вращательного и плоского движений твердого тела. Определение скоростей и ускорений точек твердого тела. Динамика механической системы. Деформация растяжения-сжатия стержней с учетом собственного веса. Деформация кручения вала. Деформация поперечного изгиба балок. Учебное пособие предназначено для студентов всех специальностей очной и заочной форм обучения



# Геологические науки

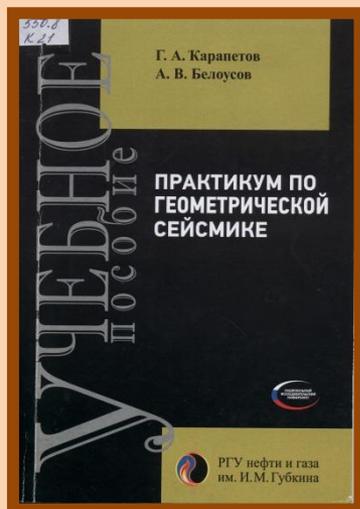




**Сердобольский, Л. А.** Распространение сейсмических волн = Seismic wave propagation : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 130102 "Технология геологической разведки" (специализация "Геофизические методы поисков и разведки МПИ", "Геофизические исследования скважин", "Сейсморазведка") направления подготовки дипломированных специалистов 130100 "Прикладная геология" / Л. А. Сердобольский ; Российский государственный университет нефти и газа им. И. М. Губкина, Национальный исследовательский университет. - Москва : Издательский центр РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, 2012. - 256 с.

Книга представляет собой учебник по курсу «Теория упругости». В необходимом объеме рассматривается базис теории сейсмических волн - теория упругости (теории напряжений, деформаций, уравнения теории упругости и волновое уравнение). Основное внимание уделяется изучению процессов распространения волн в граничащих средах и явлений на границах раздела сред. Выводятся и решаются уравнения Цеппритца, истолковываются получаемые решения. Исследуется поведение объемных (продольных и поперечных) поверхностных (Рэлея, Лява) волн



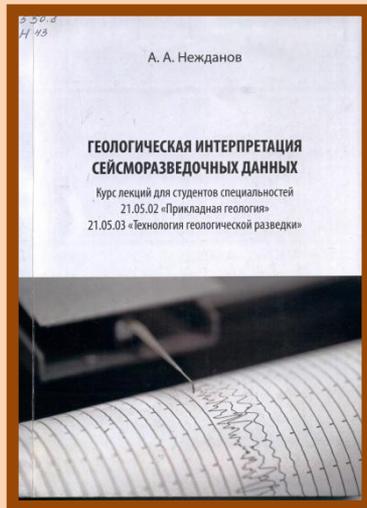


**Карапетов, Г. А.** Практикум по геометрической сейсмике : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 21.05.03 (130102) "Технология геологической разведки" укрупнённой группы направлений подготовки 21.00.00 "Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия" / Г. А. Карапетов, А. В. Белоусов ; Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина. - Москва : Издательский центр РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, 2015. - 190 с.

Книга представляет собой сборник практических (лабораторных) работ по сейсморазведке, содержащий работы различного уровня, которые могут использоваться как в базовом курсе разведочной геофизики, так и в специальных курсах. Для студентов, обучающихся по специальности «Технология геологической разведки»



**Нежданов, А. А.** Геологическая интерпретация сейсморазведочных данных : курс лекций для студентов специальностей 21.05.02 "Прикладная геология", 21.05.03 "Технология геологической разведки" : [учебное пособие] / А. А. Нежданов ; Тюменский индустриальный университет, ООО «Газпром геологоразведка». - Тюмень : ТИУ, 2017. - 171 с.

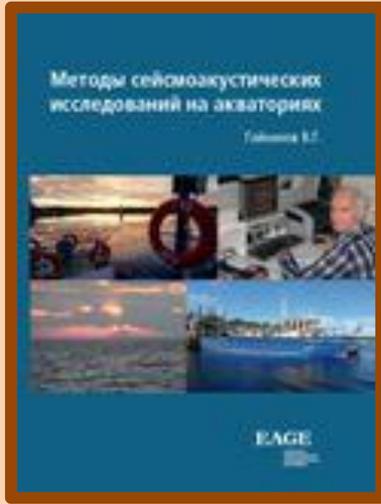


Кратко изложены общие сведения по сейсморазведке МОГТ, описаны физические основы метода, необходимые для геологической интерпретации. Детально рассмотрены вопросы геологической интерпретации материалов сейсморазведки МОГТ с разделением ее на структурную, сеймостратиграфическую и флюидодинамическую. На примере Западной Сибири, рассмотрены теоретические и методические вопросы сеймостратиграфии, описаны нефтегазоносные комплексы бассейна и соответствующие им сеймостратиграфические подразделения, существующие типы неантиклинальных и комбинированных ловушек и залежей УВ. Значительное внимание уделено методическим приемам прогноза и картирования ловушек и залежей УВ по сейсмогеологическим данным, введено понятие «сейсмогеологический горизонт», отмечена важная роль картирования временных толщин и использования погоризонтных срезов сейсмического поля для повышения надежности геометризации продуктивных и перспективных нефтегазоносных объектов по материалам сейсморазведки МОГТ. Сделан акцент на необходимость оценки достоверности выполненных построений и использования физически обоснованных методических приемов интерпретации геоданных



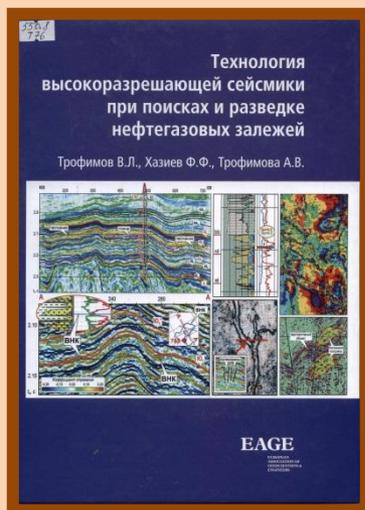
**Гайнанов, В. Г.** Методы сейсмоакустических исследований на акваториях. (Теория и практика) : научное издание / В. Г. Гайнанов. - Москва : ЕАГЕ Геомодель, 2019. - 146 с. : ил.

В книге изложены теоретические основы и практические примеры разработки и применения аппаратуры и методики сейсмоакустических исследований на акваториях. Рассмотрены достоинства и недостатки таких методов, как одноканальное и многоканальное профилирование, профилирование с заглубленной приемно-излучающей системой, профилирование с наклонно буксируемой многоканальной косой, а также возможности получения трехмерных данных и проведения наблюдений с донными станциями и донной косой. Изложены основы обработки и интерпретации полученных данных. Приведены примеры применения разработанных технологий при проведении региональных и инженерно-геологических исследований. Книга будет полезной для специалистов, разрабатывающих новую технику и методику сейсмоакустических наблюдений, а также для геологов и геофизиков, занимающихся исследованием геологического строения акваторий, обоснованием строительства различных сооружений на шельфе и других акваториях



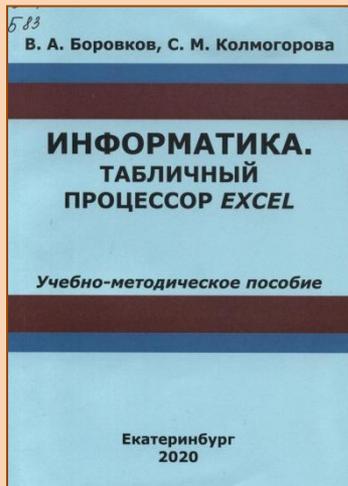
**Трофимов, В. Л.** Технология высокоразрешающей сейсмоки при поисках и разведке нефтегазовых залежей : научное издание / В. Л. Трофимов, Ф. Ф. Хазиев, А. В. Трофимова. - Москва : ЕАГЕ Геомодель, 2019. - 343 с.

В книге рассмотрен широкий круг вопросов, связанный с решением задач детальной комплексной геологической интерпретации с помощью технологии ВРС-Гео. Разработан алгоритм оценки вклада в сейсмическое волновое поле таких геологических показателей как литология, пористость и нефтегазонасыщенность. Особое внимание уделено разработке технологии ВРС-Гео на основе решения обратной динамической задачи сейсмоки (ОДЗС) численного алгоритма построения детальных двумерных и трехмерных сейсмоакустических моделей, позволяющего практически исключить из сейсмических записей интерференцию волн и получить информацию о параметрах среды в виде эффективных коэффициентов отражения и акустических жесткостей. Рассмотрены примеры использования технологии ВРС-Гео в различных регионах, показывающие эффективность выполненных авторами исследований. Книга предназначена для специалистов, занимающихся обработкой и геологической интерпретацией сейсмических данных, студентов геофизических и геологических специальностей, аспирантов этих специализаций и разработчиков



# Технические науки

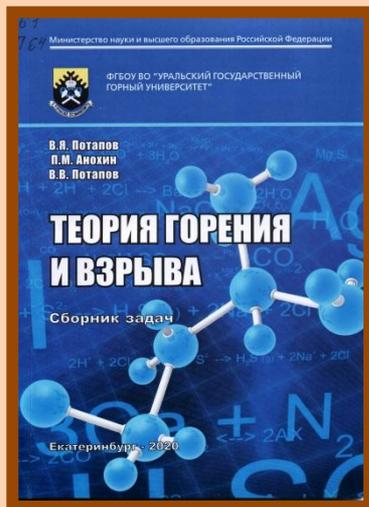




**Боровков, В. А.** Информатика. Табличный процессор EXCEL : учебно-методическое пособие по дисциплине "Информатика" для студентов всех технологических специальностей очного и заочного обучения / В. А. Боровков, С. М. Колмогорова ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 100 с.

В учебно-методическом пособии "Информатика. Табличный процессор Excel" приведены лабораторные работы, а также предложены вопросы для самоконтроля изучаемого материала. В конце учебно-методического пособия приведен список рекомендуемой литературы. Объем учебно-методического пособия 99 стр. текста. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов всех технологических специальностей очного и заочного обучения, а также будет полезно другим специалистам, осваивающим работу с табличным процессором Excel 2016

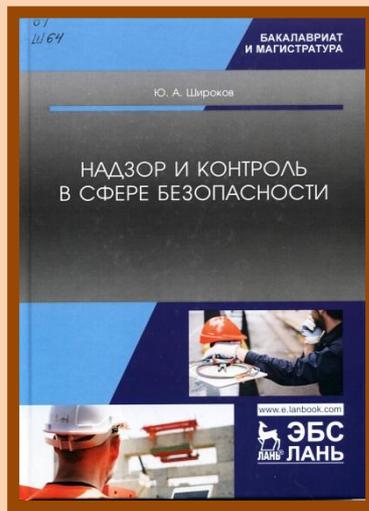




**Потапов, В. Я.** Теория горения и взрыва : сборник задач по дисциплине "Теория горения и взрыва" для студентов направления бакалавриата 20.03.01 - "Техносферная безопасность" специальности "Пожарная безопасность" / В. Я. Потапов, В. В. Потапов, П. М. Анохин ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 96 с.

Данное пособие включает в себя краткую теорию по основным разделам дисциплины "Теория горения и взрыва", методические рекомендации по выполнению расчетов: материального и теплового баланса процессов горения газообразных и конденсированных горючих веществ; концентрационных пределов распространения пламени; минимальной флегматизирующей концентрации; температуры самовоспламенения, основных параметров взрыва и других параметров, характеризующих пожарную опасность веществ и материалов. В работе приведено большое количество примеров решения задач по всем разделам изучаемой дисциплины и задачи, рекомендуемые для самостоятельного решения. Сборник задач рассчитан на студентов направлений подготовки 20.03.01 – «Техносферная безопасность» специальности «Пожарная безопасность»

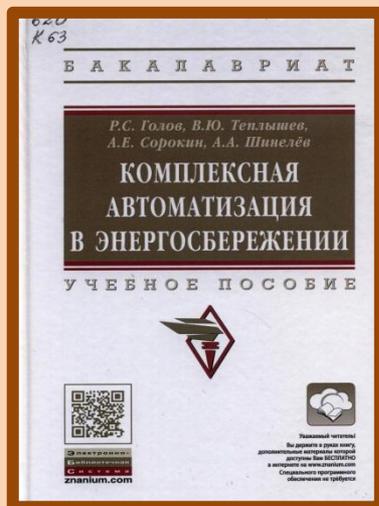




**Широков, Ю. А.** Надзор и контроль в сфере безопасности : учебник / Ю. А. Широков. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2019. - 412 с.

Учебник предназначен для изучения дисциплины "Надзор и контроль в сфере безопасности" и охватывает основные темы надзора и контроля за обеспечением техносферной безопасности (охраны и безопасности труда, пожарной и производственной безопасности, охраны окружающей среды, ГО и ЧС) на предприятиях, в организациях и учреждениях РФ. Книга будет полезна и в повседневной работе специалистов по охране труда, пожарной безопасности, охране окружающей среды, ГО и чрезвычайным ситуациям организаций и предприятий промышленности и АПК, преподавателям факультетов "Техносферная безопасность" вузов



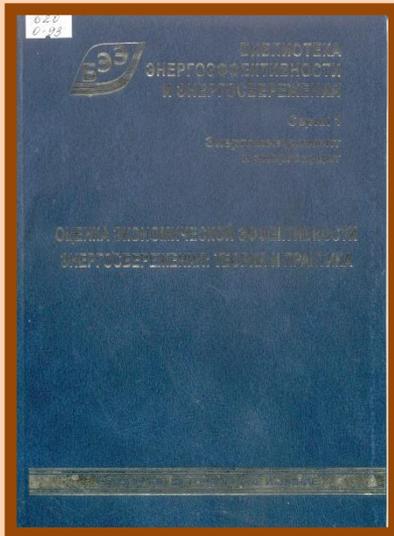


**Комплексная автоматизация в энергосбережении** : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств" (квалификация (степень) "бакалавр") / Р. С. Голов, В. Ю. Теплышев, А. Е. Сорокин, А. А. Шинелёв. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 312 с.

Учебное пособие содержит теоретические и прикладные основы построения комплексных информационно-аналитических систем (ИАС) в сфере энергосбережения в различных отраслях экономики. В пособии последовательно раскрываются основы информационных технологий, подробно изучаются различные виды информационных систем — от наиболее общих категорий до специфических программных систем в области энергосбережения. Подробно и с уклоном в практическую плоскость рассматриваются структурное построение, функции и задачи информационно-аналитических систем в сфере энергосбережения. Весь учебный материал обеспечивается наглядными графиками, диаграммами и снимками экрана отдельных программных модулей. Отдельный раздел учебного пособия посвящен практической реализации информационно-аналитических систем в сфере энергосбережения в промышленности и жилищно-коммунальном хозяйстве



**Оценка экономической эффективности энергосбережения: теория и практика** : справочно-методическое издание / Д. А. Фрей, П. А. Костюченко, А. Г. Зубкова [и др.] ; под общей редакцией А. Г. Зубковой, Д. А. Фрей. - Москва : Теплоэнергетик ; Москва : Интехэнерго-Издат, 2015. - 400 с.



Основной причиной торможения деятельности по энергосбережению является недостаточная экономическая заинтересованность предприятий в ее развитии. Это связано, в том числе, с отсутствием методического обеспечения для эффективного планирования этой деятельности. Коллективом авторов была поставлена цель разработки инструментария, позволяющего предприятию на этапе планирования энергосберегающих проектов и программ оптимизировать экономические результаты энергосбережения и повышения энергоэффективности в рамках принятой им концепции стратегического развития. Методология разработанных алгоритмов основана на методах инвестиционного анализа, проектного управления и стратегического планирования





**Полищук, В. И.** Общая энергетика : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 13.03.00 "Электро- и теплоэнергетика" (квалификация (степень) "бакалавр") / В. И. Полищук. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 208 с.

В учебном пособии изложены общие вопросы энергетических систем, теоретические основы преобразования различных видов энергии (тепловой, ядерной, гидравлической, солнечной, ветровой, геотермальной и т.п.) в электрическую энергию, объяснены устройство, принципы функционирования, режимы работы тепло- и электрогенерирующего оборудования и освещены основные вопросы, связанные с передачей и распределением электрической энергии. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Электро- и теплоэнергетика»

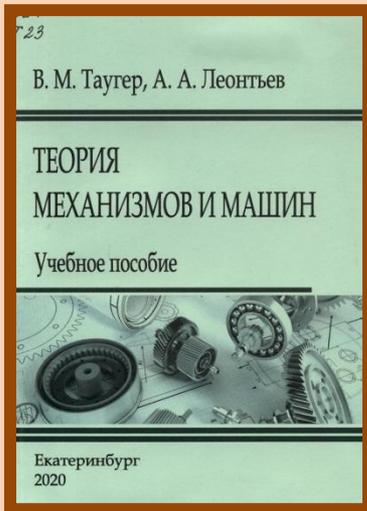


**Энергосберегающие технологии в промышленности**  
: учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / А. М. Афонин, Ю. Н. Царегородцев, А. М. Петрова, С. А. Петрова. - 2-е изд. - Москва : Форум : ИНФРА-М, 2020. - 271 с.



В учебном пособии рассмотрены основные способы повышения эффективности использования энергоресурсов, организация проведения энергетических обследований промышленных предприятий и зданий, паспортизация объектов энергопотребления, учет тепловой энергии и теплоносителя, приборный учет тепловой энергии, приборный учет электрической энергии, автоматизированные системы управления энергоресурсами, повышение эффективности использования энергоресурсов, типовые мероприятия эффективного энергопользования. Подробно анализируются возможности улучшения деятельности предприятий на основе применения автоматизированных систем управления энергоресурсами предприятий. Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями к знаниям, умениям и практическому опыту студентов, обучающихся дисциплине «Теоретические основы разработки и моделирования систем автоматизации» основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки





**Таугер, В. М.** Теория механизмов и машин : учебное пособие / В. М. Таугер, А. А. Леонтьев ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 140 с.

Изложены методы структурного анализа и синтеза, кинематического и динамического расчетов наиболее распространенных в промышленности механизмов и машин. Учебное пособие предназначено для студентов направлений, программа которых включает дисциплину "Теория механизмов и машин»



**Воротницкий, В. Э.** Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в электрических сетях : справочно-методическое издание / В. Э. Воротницкий ; под общей редакцией А. Г. Вакулко. - Москва : Теплоэнергетик, 2016. - 336 с.



Рассмотрены особенности магистральных и распределительных электрических сетей как объекта энергосбережения и повышения энергетической эффективности, структура потребления энергоресурсов в электросетевом комплексе. Обоснована необходимость системного подхода к повышению энергоэффективности электросетевого комплекса. Выполнен анализ динамики, структуры и потенциала снижения потерь электроэнергии в электрических сетях как основного энергетического ресурса, потребляемого электрическими сетями при оказании услуг по передаче и распределению электроэнергии. Подробно рассмотрены методы и программы расчета технических и нетехнических потерь электроэнергии и мероприятия по их снижению в электрических сетях напряжением 0,4-750 кВ. Особое внимание уделено методам оценки эффективности мероприятий по снижению потерь, методам мониторинга балансов и потерь электроэнергии, сравнительной эффективности электросетевых организаций по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Рассмотрены основные особенности и принципы системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности в электрических сетях





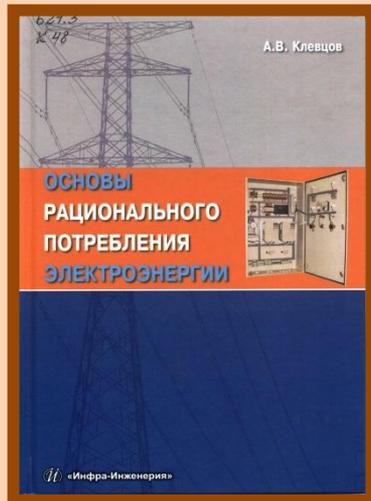
**Ким, К. К.** Средства электрических измерений и их поверка : учебное пособие / К. К. Ким, Г. Н. Анисимов, А. И. Чураков ; под редакцией К. К. Кима. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2018. - 316 с.

Предлагаемое учебное пособие предназначено по своему содержанию для всех, кто желает познакомиться с принципами действия средств электрических измерений и их поверкой. Авторы имели при этом в виду обучающихся в высших учебных заведениях, но и практических работников электротехники, занятых в лабораториях, на электрических подстанциях, электрическом транспорте и т. п., словом, всюду, где приходится иметь дело с электрическими измерениями. Авторы ставили перед собой задачу не столько описать различные возможности исполнения электротехнических средств, используемых при электрических измерениях, - описанные формы исполнения надлежит рассматривать лишь как примеры, - сколько оттенить их главные черты и выяснить то, что они заключают в себе своеобразного



**Клевцов, А. В.** Основы рационального потребления электроэнергии : учебное пособие / А. В. Клевцов. - 2-е изд. - Москва ; Вологда : ИНФРА-Инженерия, 2020. - 232 с.

В книге рассмотрена общая проблематика организации рационального потребления электроэнергии в промышленной сфере и жилищно-коммунальном хозяйстве, изложены теоретические подходы к созданию специальных алгоритмов оптимизации потребления электроэнергии в промышленном оборудовании, дан краткий анализ возможности использования типовых моделей оптимизации в задачах реализации снижения потребления электроэнергии. Приведены существующие модели искусственного интеллекта, включая нечеткую логику, дана оценка возможности их применения при организации рационального потребления электроэнергии в технологическом оборудовании. Рассмотрены возможности и принципы организации рационального потребления электроэнергии на основе технологий промышленного интернета вещей (IIoT), интеллектуализации зданий и сооружений. Приведены основные направления и варианты практической реализации встроенных систем оптимизации потребления электроэнергии в промышленном оборудовании, включающие использование специальных режимов работы силового электрооборудования промышленных установок, снижение потерь методом прогнозирующей диагностики технического состояния силовых агрегатов, оптимизацию установленной мощности электрооборудования, применение частотно-регулируемого электропривода. Приведена подробная методика выбора преобразователей частоты и асинхронных электродвигателей. Рассмотрены примеры реализации устройств и систем рационального потребления электроэнергии





**Климова, Г. Н.** Электроэнергетические системы и сети. Энергосбережение : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 140211 "Электроснабжение" направления подготовки 140200 "Электроэнергетика" / Г. Н. Климова ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2020. - 179 с.

В учебном пособии «Электроэнергетические системы и сети. Энергосбережение» Г. Н. Климовой хорошо представлены основные современные вопросы оптимального энергопотребления, рассмотрены соответствующие практические примеры и методика расчетов и умение работать с нормативными документами (ГОСТами), а также статистические данные. На данный момент ряд ГОСТов, приводимый в учебном пособии, заменен. Однако это существенно не влияет на процесс обучения проектирования и анализа энергосберегающих систем, и внесенные в нормативные документы изменения при необходимости могут быть учтены преподавателями. Для студентов, обучающихся по направлению «Электроэнергетика»

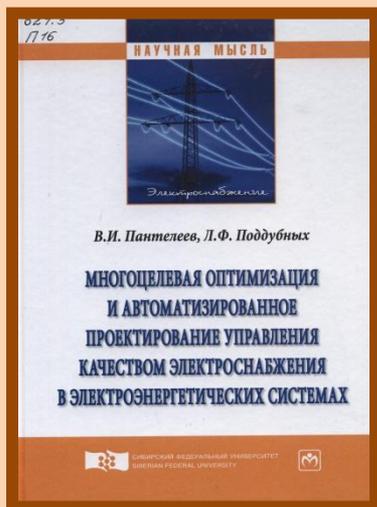




**Основы теории электрических аппаратов** : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Электроэнергетика и электротехника" / Е. Г. Акимов, Г. С. Белкин, А. Г. Годжелло [и др.] ; под редакцией П. А. Курбатова. - Изд. 5-е, перераб. и доп. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2015. - 592 с.

В учебнике рассмотрены научно-технические вопросы, составляющие основу теории электрических аппаратов (ЭА). В его состав входят: раздел, связанный с электромеханическими системами ЭА (магнитными системами и цепями, механическими узлами, электромагнитными, электродинамическими и индукционными системами, магнитными механизмами); раздел, посвященный теории нагрева и охлаждения ЭА; разделы, в которых рассматриваются теория коммутации и коммутирующие устройства ЭА, и раздел, связанный с контактами и контактными явлениями в ЭА. Рассмотрены методы моделирования процессов в электрических аппаратах в программной среде Matlab. Учебник предназначен для студентов университетов и технических вузов, обучающихся по направлению подготовки «Электроэнергетика и электротехника»

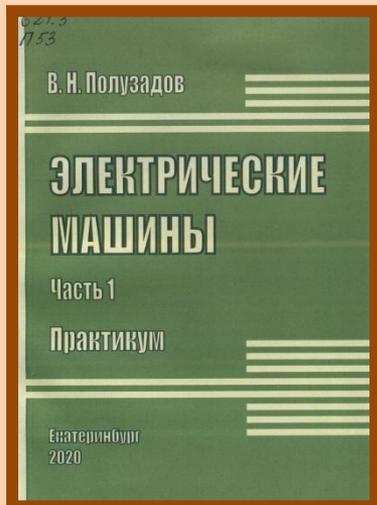




**Пантелеев, В. И.** Многоцелевая оптимизация и автоматизированное проектирование управления качеством электроснабжения в электроэнергетических системах : монография / В. И. Пантелеев, Л. Ф. Поддубных ; Сибирский федеральный университет. - Москва : ИНФРА-М ; Красноярск : СФУ, 2018. - 194 с.

Рассмотрены различные аспекты управления качеством электроснабжения (УКЭС) в условиях неопределённости на основе развития методов многоцелевой оптимизации. Рассматриваются различные методы принятия решения, разработка адаптивных моделей УКЭС в составе технологических АСУ электроэнергетических систем, проблемы создания эффективных алгоритмов УКЭС с учетом кибернетических свойств ЭЭС и обеспечения устойчивости приближенных решений гибридных моделей УКЭС. Рассчитана на научных работников, аспирантов, магистрантов и инженерно-технических работников, исследующих и эксплуатирующих электроэнергетические системы

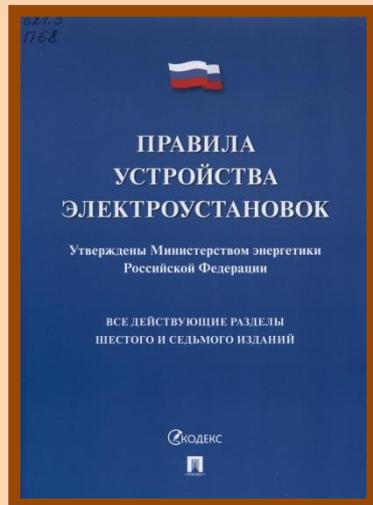




**Полузадов, В. Н.** Электрические машины : практикум по дисциплине "Электрические машины" / В. Н. Полузадов ; Уральский государственный горный университет. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Екатеринбург : УГГУ. - **Часть 1** : Практикум по разделам: "Трансформаторы", "Общие вопросы теории электромеханического преобразования энергии в электрических машинах", "Асинхронные машины". - 2020. - 122 с.

Приведено содержание трех лабораторных работ: "Испытание однофазного трансформатора", "Маркировка, определение групп соединения и фазировка обмоток трехфазных трансформаторов" и "Испытание асинхронного двигателя с фазным ротором". Сформулированы условия четырех расчетно-графических работ по разделам: "Трансформаторы", "Общие вопросы теории электромеханического преобразования энергии в электрических машинах", "Асинхронные машины". Приведены вопросы и задания для опроса студентов во время аудиторных занятий по разделам: "Трансформаторы", "Общие вопросы теории электромеханического преобразования энергии в электрических машинах" и "Асинхронные машины"





**Правила устройства электроустановок** : утверждены Министерством энергетики Российской Федерации : все действующие разделы шестого и седьмого изданий. - Москва : Проспект, 2020. - 832 с.

Текст Правил подготовлен с использованием профессиональной юридической системы "Кодекс", сверен с официальным источником по состоянию законодательства на 5 декабря 2019 г. В книге приведены общие требования к устройству электроустановок, систем электроснабжения и электрических сетей, требования к защитным мерам электробезопасности и устройству заземлений, к выбору изоляции электроустановок. В разделе "Электрооборудование специальных установок" определены требования к устройству электротермических, электросварочных, электролизных установок для нанесения гальванических покрытий. Для инженерно-технического персонала, занятого проектированием, монтажом, наладкой и эксплуатацией электроустановок

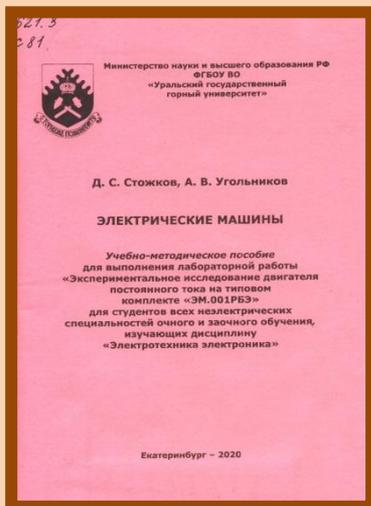




**Фурсов, В. Б.** Моделирование электропривода : учебное пособие / В. Б. Фурсов. - Изд. 2-е, испр. и доп. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2019. - 220 с.

В учебном пособии рассматриваются математические модели основных составляющих современного электропривода: силовых электронных преобразований, электрических двигателей, датчиков, регуляторов и системы управления: подчиненного, скалярного, векторного, фазового, бездатчикового и т. д. Учебное пособие предназначено для бакалавров и магистров, обучающихся по направлению «Электроэнергетика и электротехника»

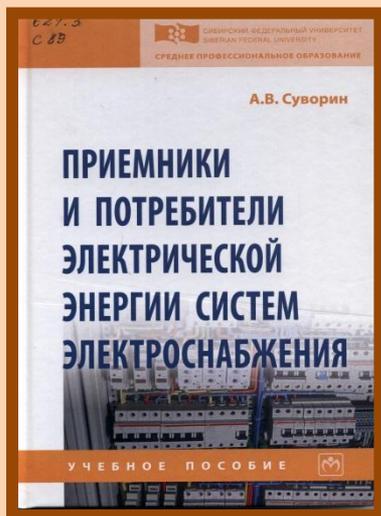




**Стожков, Д. С.** Электрические машины : учебно-методическое пособие для выполнения лабораторной работы "Экспериментальное исследование двигателя постоянного тока на типовом комплекте "ЭМ.001РБЭ" для студентов всех неэлектрических специальностей очного и заочного обучения, изучающих дисциплину "Электротехника и электроника" / Д. С. Стожков, А. В. Угольников ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 60 с.

В учебно-методическом пособии приведены основы теории электрических двигателей постоянного тока, лабораторная работа по испытанию двигателя постоянного тока с независимым возбуждением, включающая в себя рабочее здание, методические рекомендации, задание для выполнения расчетной части лабораторной работы и расчетно-графическая работа по исследованию двигателя постоянного тока с параллельным возбуждением, а также необходимое содержание отчета и вопросы для самоконтроля

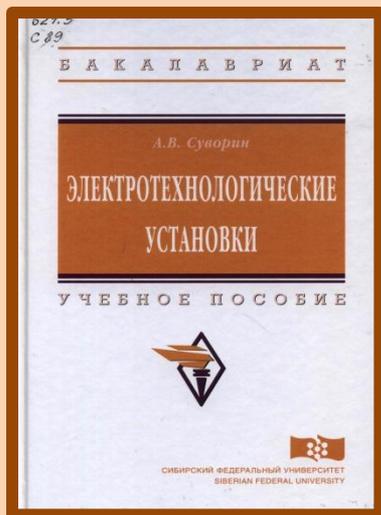




**Суворин, А В.** Приемники и потребители электрической энергии систем электроснабжения : учебное пособие для учебных заведений, реализующих программу среднего профессионального образования по укрупненной группе специальностей 13.02.00 "Электро- и теплоэнергетика" / А. В. Суворин ; Сибирский федеральный университет. - Москва : ИНФРА-М ; Красноярск : СФУ, 2020. - 354 с.

Рассмотрены конструкции светотехнических устройств, основы проектирования электрического освещения производственных и общественных зданий и сооружений, а также вопросы выбора систем освещения, источников света, осветительных установок и их размещения в производственных и служебных помещениях. Освещены устройство и принципы действия электротехнических установок, используемых на предприятиях различных отраслей народного хозяйства. Особое внимание уделено применению электротехнологического оборудования, обеспечивающего надежное электроснабжение и управление электротехнологическими процессами. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 13.03.02 "Электро- и теплоэнергетика»





**Суворин, А. В.** Электротехнологические установки : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" / А. В. Суворин ; Сибирский федеральный университет. - Москва : ИНФРА-М ; Красноярск : СФУ, 2020. - 376 с.

Рассмотрено устройство и принцип действия электротехнических установок, используемых как на промышленных предприятиях, так и в сельском хозяйстве. Особое внимание уделено применению электротехнологического оборудования, обеспечивающего надежное электроснабжение и управление электротехнологическими процессами. Предназначено для студентов направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

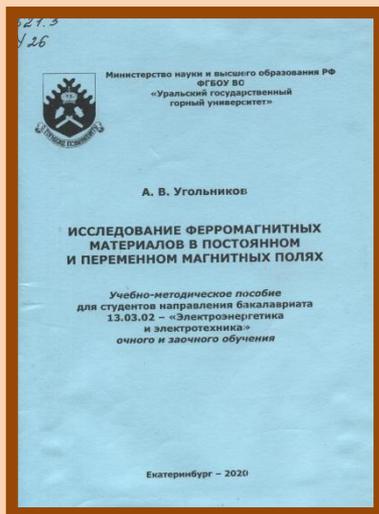




**Тимофеев, И. А.** Электротехнические материалы и изделия : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности направлений подготовки "Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы" и "Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования" / И. А. Тимофеев. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2012. - 272 с.

Изложены теоретические основы, технология производства и применение спеченных магнитомягких материалов для изготовления магнитных систем в электротехнических изделиях. Приведены физико-механические свойства различных по составу железокремнистых материалов, а также механические испытания магнитных систем. Описаны требования, предъявляемые к магнитным системам, их свойства и конструкции. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров в области техники и технологии, а также для аспирантов и преподавателей. Может быть полезен инженерам-электрикам, научным работникам в области производства электротехнических изделий

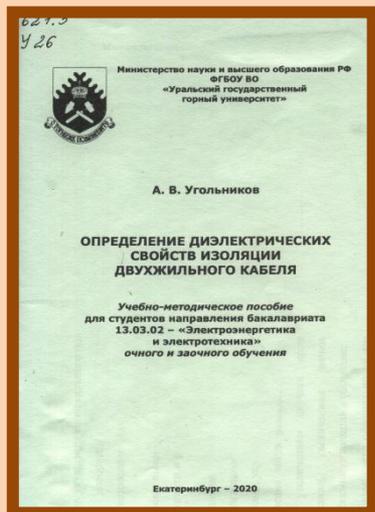




**Угольников, А. В.** Исследование ферромагнитных материалов в постоянном и переменном магнитных полях : учебно-методическое пособие для студентов направления бакалавриата 13.03.02 - "Электроэнергетика и электротехника" очного и заочного обучения / А. В. Угольников ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 44 с.

В учебно-методическом пособии приведены основы теории магнитных материалов, лабораторная работа по изучению ферромагнитных материалов в постоянном и переменном магнитных полях, включающая в себя рабочее задание, методические рекомендации по выполнению рабочего задания, а также необходимое содержание отчета, индивидуальное теоретическое задание и вопросы для самоконтроля. Пособие предназначено для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.02 - "Электроэнергетика и электротехника" очного и заочного обучения

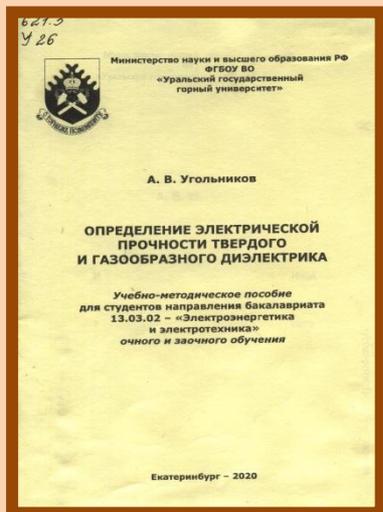




**Угольников, А. В.** Определение диэлектрических свойств изоляции двухжильного кабеля : учебно-методическое пособие для студентов направления бакалавриата 13.03.02 - "Электроэнергетика и электротехника" очного и заочного обучения / А. В. Угольников ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 21 с.

В учебно-методическом пособии приведены основы теории изоляционных материалов, контрольная работа по определению диэлектрических свойств изоляции двухжильного кабеля, включающая в себя задание, методические рекомендации по выполнению и оформлению контрольной работы, индивидуальное теоретическое задание. Пособие предназначено для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.02 - "Электроэнергетика и электротехника" очного и заочного обучения



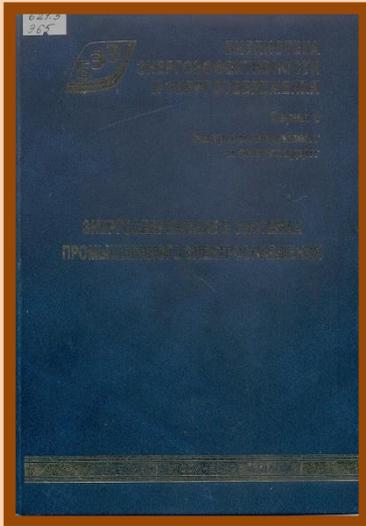


**Угольников, А. В.** Определение электрической прочности твердого и газообразного диэлектрика : учебно-методическое пособие для студентов направления бакалавриата 13.03.02 - "Электроэнергетика и электротехника" очного и заочного обучения / А. В. Угольников ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 28 с.

В учебно-методическом пособии приведены основы теории электрических материалов, лабораторная работа по определению электрической прочности твердого и газообразного диэлектрика, включающая в себя рабочее задание, методические рекомендации по выполнению рабочего задания, а также необходимое содержание отчета, индивидуальное теоретическое задание и вопросы для самоконтроля. Пособие предназначено для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.02 - "Электроэнергетика и электротехника" очного и заочного обучения

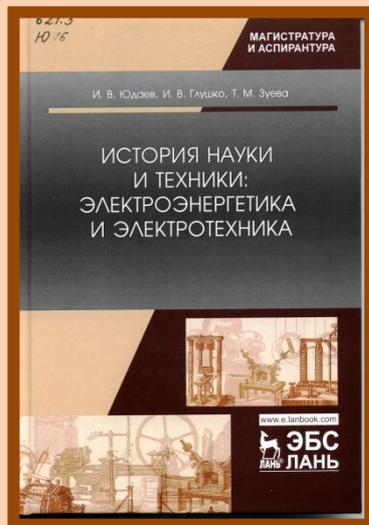


**Энергосбережение в системах промышленного электроснабжения** : справочно-методическое издание / Э. А. Киреева, Т. В. Анчарова, С. С. Бодрухина [и др.] ; под общей редакцией А. Г. Вакулко. - Москва : Теплоэнергетик ; Москва : Интехэнерго-Издат, 2014. - 304 с.



Рассмотрены основные методы и практические решения повышения энергетической эффективности систем электроснабжения промышленных предприятий. Показаны средства экономии электрической энергии при рациональном построении схем электроснабжения и использовании современного энергосберегающего оборудования и технологий. Описаны технические решения, обеспечивающие требуемые показатели качества электрической энергии при использовании на предприятии различных преобразователей энергии. Уделено внимание использованию энергосберегающих источников света в помещениях и на открытых территориях. Даны методические основы проведения и анализа энергетических обследований систем электроснабжения предприятий. Издание предназначено для инженерно-технических работников, занимающихся решением проблем повышения энергоэффективности функционирования систем и основного электрического оборудования для электроснабжения промышленных предприятий. Может быть полезно студентам высших учебных заведений в области энергетики и электротехники

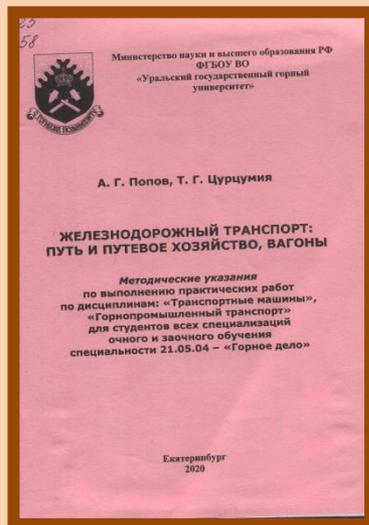




**Юдаев, И. В.** История науки и техники: электроэнергетика и электротехника : учебное пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке кадров высшей квалификации по направлению "Технологии, технические средства и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве", и рекомендуется НМС по технологиям, средствам механизации и энергетическому оборудованию в сельском хозяйстве ФУМО по сельскому хозяйству, лесному и рыбному хозяйству для использования в учебном процессе / И. В. Юдаев, И. В. Глушко, Т. М. Зуева. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2019. - 340 с.

Рассматриваются вопросы исторического развития науки и техники на примере такой значимой отрасли современной экономики, как электроэнергетика. Учебное пособие предназначено для студентов и обучающихся на всех уровнях высшего образования (бакалавриат, магистратура, специалитет, подготовка кадров высшей квалификации) по направлениям подготовки: «Агроинженерия», «Электротехника и электроэнергетика», «Теплотехника и теплоэнергетика», «Технологии, технические средства и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве», а также для специалистов, работающих на электроэнергетических предприятиях, в сельском хозяйстве и промышленности, преподавателей и научных работников

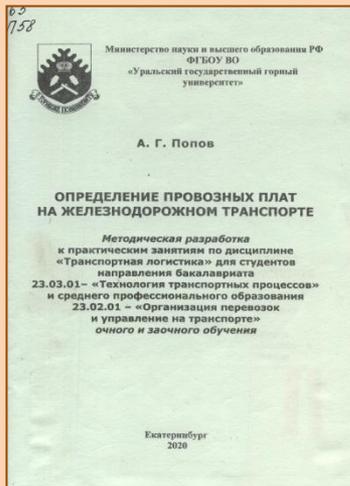




**Попов, А. Г.** Железнодорожный транспорт: путь и путевое хозяйство, вагоны : методические указания по выполнению практических работ по дисциплинам: "Транспортные машины", "Горнопромышленный транспорт" для студентов всех специализаций очного и заочного обучения специальности 21.05.04 - "Горное дело" / А. Г. Попов, Т. Г. Цурцумия ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 42 с.

В методических указаниях к практическим работам последовательно и кратко изложено устройство верхнего строения железнодорожного пути и его элементов; гидравлического и электрического путевого инструмента; общее устройство основных типов вагонов промышленного железнодорожного транспорта (полувагон и вагон-самосвал). Методические указания к практическим работам также включают ознакомление с устройством путевого шаблона ЦУП и практическое проведение путевых измерений. Приведены задания на технологический процесс ремонта верхнего строения пути. Методические указания предназначены для студентов всех специализаций очного и заочного обучения специальности 21.05.04- «Горное дело»

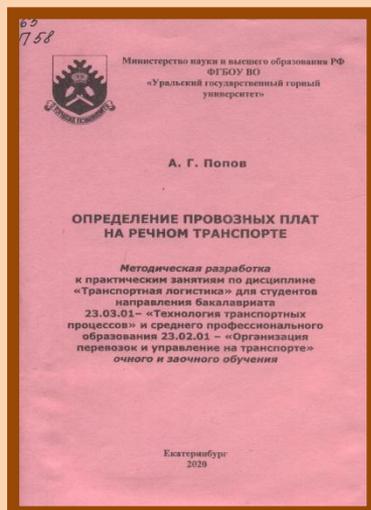




**Попов, А. Г.** Определение провозных плат на железнодорожном транспорте : методическая разработка к практическим занятиям по дисциплине "Транспортная логистика" для студентов направления бакалавриата 23.03.01 - "Технология транспортных процессов" и среднего профессионального образования 23.02.01 - "Организация перевозок и управление на транспорте" очного и заочного образования / А. Г. Попов ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 33 с.

В методической разработке рассмотрены вопросы, связанные с определением провозных плат на железнодорожном транспорте, как части мультимодального сообщения. Разработаны задания для расчета провозных плат для перевозки грузов в универсальных вагонах, принадлежащих РЖД и промышленным предприятиям для повагонных и мелкопартийных отправок, а также грузов в контейнерах, автомобилях-полуприцепах и съемных кузовах на платформах. Выполняя задания, студент познакомится с основными положениями по определению провозных плат на железнодорожном транспорте

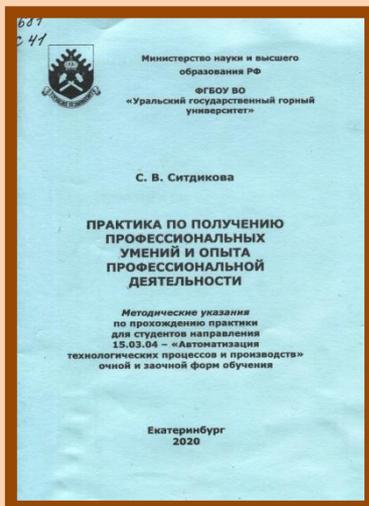




**Попов, А. Г.** Определение провозных плат на речном транспорте : методическая разработка к практическим занятиям по дисциплине "Транспортная логистика" для студентов направления бакалавриата 23.03.01 - "Технология транспортных процессов" и среднего профессионального образования 23.02.01 - "Организация перевозок и управление на транспорте" очного и заочного обучения / А. Г. Попов ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 39 с.

В методической разработке рассмотрены вопросы, связанные с определением провозных плат на речном транспорте, как части мультимодального сообщения. Приведен пример расчета провозных плат по Обь-Иртышскому бассейну, задания для перевозки тарно-штучных грузов и грузов в контейнерах и также приведены необходимые приложения заданий. Выполняя задания, студент познакомится с основными положениями по определению провозных плат на речном транспорте





**Ситдикова, С. В.** Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности : методические указания по прохождению практики для студентов направления 15.03.04 - "Автоматизация технологических процессов и производств" очной и заочной форм обучения / С. В. Ситдикова ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 34 с.

В методических указаниях изложены цели, задачи, организация практики и ее содержание. Приведена структура содержания отчета и общие правила оформления. Пособие предназначено для студентов направления 15.03.04 - "Автоматизация технологических процессов и производств" очной и заочной форм обучения



# Горное дело

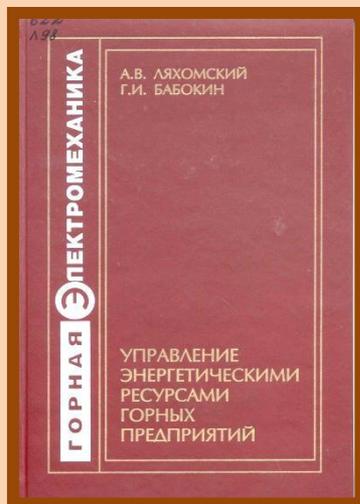




**Дылдин, Г. П.** Компрессоры для нефтяных и газовых промыслов : учебно-методическое пособие по дисциплине "Насосы и компрессоры" для студентов направления бакалавриата 15.03.02 - "Технологические машины и оборудование" профиля "Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов" очного и заочного обучения / Г. П. Дылдин, В. Н. Макаров ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 80 с.

В пособии изложены сведения по применению и конструкциям компрессоров для нефтегазовых промыслов, их эксплуатации, рассмотрены основные неисправности; приведены виды технического обслуживания и ремонта компрессоров. Материал, изложенный в данном пособии, будет полезен студентам при подготовке к практическим занятиям по дисциплине «Насосы и компрессоры»





**Ляхомский, А. В.** Управление энергетическими ресурсами горных предприятий : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов" (квалификация - горный инженер) направления подготовки "Электротехника, электромеханика и электротехнологии" и "Электроснабжение" (квалификация - горный инженер) направления подготовки "Электроэнергетика" / А. В. Ляхомский, Г. И. Бабокин ; редакционный совет: Л. А. Пучков [и др.]. - Изд. 2-е, стер. - Москва : Горная книга, 2012. - 233 с.

Описаны основные функции и элементы деятельности энергоменеджеров. Даны определения, цели, задачи, структура, мотивационные, информационные, маркетинговые и инвестиционные аспекты энергоменеджмента. Приведены основные методы и средства, повышающие эффективность использования электрической и тепловой энергии в технологических процессах предприятий. Описана методика и приведены основные этапы технико-экономического обследования систем энергогенерирования, энергораспределения и энергопотребления, позволяющего обосновать направления и разработать мероприятия по повышению энергоэффективности и снижению затрат на энергоресурсы предприятий минерально-сырьевого комплекса

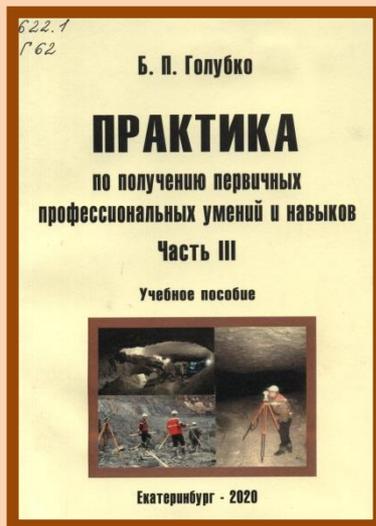


**Петров, Г. М.** **Электробезопасность на горных предприятиях : учебное пособие / Г. М. Петров ; Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС", Кафедра энергетики и энергоэффективности горной промышленности. - Москва : МИСиС, 2016. - 188 с.**



Рассмотрены вопросы теории и практики по электробезопасности на горных и промышленных предприятиях. Описаны действие электрического тока и опасности поражения человека в различных однофазных и трехфазных электрических сетях. Рассмотрены меры защиты человека от поражения электрическим током: защитное заземление, защитное зануление и защитное отключение. При описании методического материала рассмотрены примеры расчетов величины тока, проходящего через тело человека, и допустимые значения напряжения прикосновения. Учебное пособие по дисциплине «Электробезопасность на горных предприятиях» может быть использовано студентами специализации «Электрификация и автоматизация горного производства» по направлению 21.05.04 «Горное дело», студентами направления 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника» по профилю подготовки «Управление энергоресурсами предприятий, организаций и учреждений» при выполнении практических и контрольных работ, а также студентами всех специализаций направления «Горное дело»

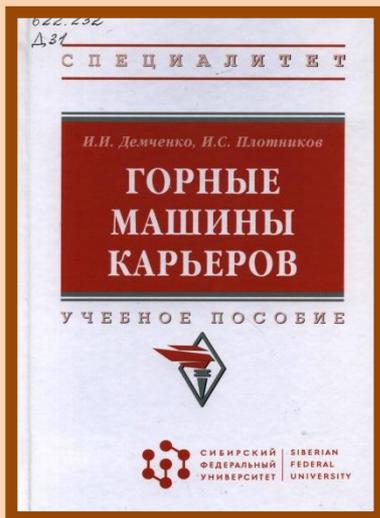




**Голубко, Б. П.** Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Горное дело", специализация "Маркшейдерия". / Б. П. Голубко ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. – **Часть 3.** – 96 с.

В учебном пособии представлены основные виды маркшейдерских работ, дана методика их проведения в условиях действующего горнодобывающего предприятия - шахты "Южная" ОАО "Березовский рудник". Изложены схемы, методика измерений, проводимых на земной поверхности горного предприятия и в шахте, и примеры вычислений типовых маркшейдерских задач. Издание рекомендовано студентам высших учебных заведений специальности "Горное дело", специализация "Маркшейдерия", может представлять интерес и для работников маркшейдерских служб горнодобывающих предприятий, специалистов-практиков

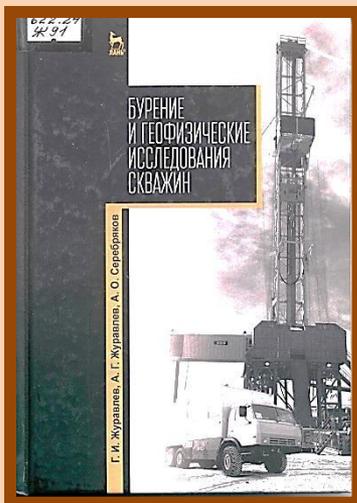




**Демченко, И. И.** Горные машины карьеров : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки (специальностям) "Горное дело" и "Физические процессы горного и нефтегазового производства" / И. И. Демченко, И. С. Плотников ; Сибирский федеральный университет. - Москва : ИНФРА-М ; Красноярск : СФУ, 2021. - 250 с.

В учебном пособии рассмотрены основные типы конструкций и принципы действия буровых, выемочно-погрузочных, выемочно-транспортирующих машин и комплексов, а также оборудование для открытой разработки месторождений полезных ископаемых. Дана методика инженерного расчета основных параметров мехлопат, драглайнов и нагрузки приводов их механизмов. Изложены тенденции совершенствования и развития карьерных горных комплексов для угольных разрезов. Предназначено для специалистов направлений подготовки «Горное дело» и 21.05.05 «Физические процессы горного или нефтегазового производства». Может быть полезно инженерно-техническим работникам карьеров

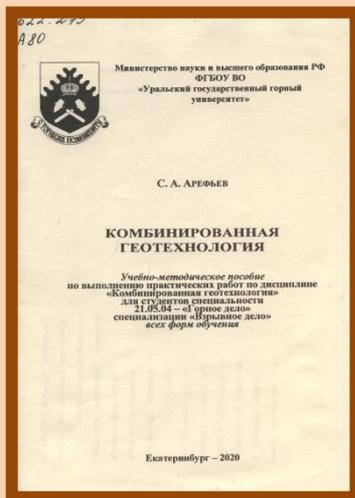




**Журавлев, Г. И.** Бурение и геофизические исследования скважин : учебное пособие / Г. И. Журавлев, А. Г. Журавлев, А. О. Серебряков. - Изд. 2-е, стер. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2018. - 343 с.

В учебном пособии приводятся исследования выбора режима бурения скважин, контроля процесса строительства скважин и технологии промывки в процессе бурения скважин, гидравлические расчеты промывки и подготовки скважин к исследованиям, обоснование крепления скважин и оснастки обсадных колонн, расчеты нагрузок, действующих на обсадную колонну, а также геофизические исследования подземного и капитального ремонта скважин, консервация и ликвидация скважин. Предназначено для магистрантов, аспирантов и студентов специальностей и направлений обучения «Прикладная геология», «Геология», «Науки о Земле», а также для преподавателей, работников ТЭК, производственных геологоразведочных и нефтегазодобывающих предприятий, научных и проектных организаций



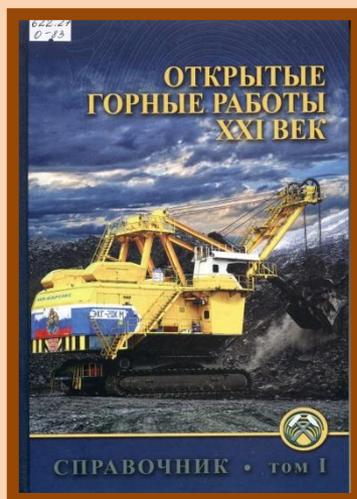


**Арефьев, С. А.** Комбинированная геотехнология : учебно-методическое пособие по выполнению практических работ по дисциплине "Комбинированная геотехнология" для студентов специальности 21.05.04 - "Горное дело" специализации "Взрывное дело" всех форм обучения / С. А. Арефьев ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 36 с.

В учебно-методическом пособии приводятся содержание и порядок выполнения практических работ по дисциплине "Комбинированная геотехнология", расчетные формулы, варианты заданий, справочный материал, список рекомендуемой литературы, а также требования по оформлению работ



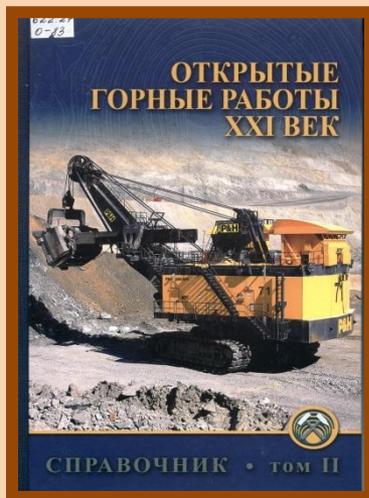
**Открытые горные работы - XXI век** : справочник / В. Б. Артемьев, Д. Я. Владимиров, С. Ж. Галиев [и др.] ; [под редакцией К. Ю. Анистратова]. - Москва : Система максимум. - Том 1. - 2019. - 648 с.



Рассмотрены основные тенденции развития открытого способа разработки месторождений твердых полезных ископаемых, карьерной техники и систем управления горными работами. Представлены сведения о производственных процессах и механизации открытых горных работ: подготовки горных пород к выемке, выемочно-погрузочных работах, транспортировании горной массы, внутрикарьерного дробления пород и отвалообразования. Приведены технические характеристики и показатели работы карьерной техники на горнодобывающих предприятиях России и за рубежом. Описаны теоретические положения и практические данные для проектирования карьеров, планирования горных работ, управления технологическими процессами и горнодобывающим предприятием в целом. Приводятся методы анализа месторождений полезных ископаемых, расчета основных параметров карьеров и обоснования структуры комплексной механизации карьеров в различных природно-технологических условиях. Представлены примеры технологических схем открытой разработки, структуры комплексной механизации, технико-экономические показатели работы предприятий и карьерной техники на горнодобывающих предприятиях России и за рубежом. Рассмотрены вопросы организации технического сервиса карьерной техники.



**Открытые горные работы - XXI век** : справочник / В. Б. Артемьев, Д. Я. Владимиров, С. Ж. Галиев [и др.] ; [под редакцией К. Ю. Анистратова]. - Москва : Система максимум, 2019. - Том 2. - 872 с.



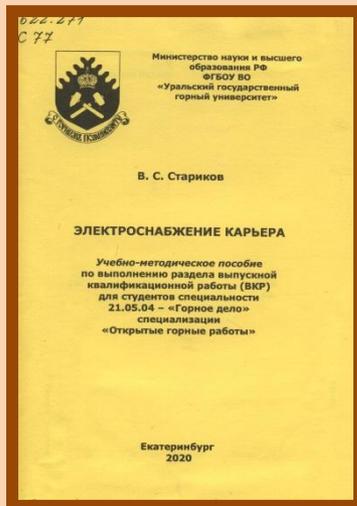
Во втором томе справочника представлены теоретические положения и практические данные для проектирования карьеров, планирования горных работ и управления технологическими процессами. Приводятся методы анализа месторождений полезных ископаемых, расчета основных параметров карьеров, выбора системы разработки и вскрытия карьеров, формирования и управления структурой комплексной механизации карьеров в различных природно-технологических условиях. Рассмотрены основные принципы построения цифрового управления горным производством и применения робототехнических систем на карьерах. Представлены примеры технологических схем открытой разработки, структуры комплексной механизации и показатели работы горнодобывающих предприятий России и мира с открытым способом разработки. Справочник предназначен для инженерно-технических работников угольных, рудных и нерудных горнодобывающих предприятий, проектировщиков, консультантов, студентов и аспирантов горных учебных заведений



**Серебряков, А. О. Экологическое и геологическое моделирование месторождений : монография / А. О. Серебряков, О. И. Серебряков. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2019. - 356 с.**

В работе приводятся итоги многолетних экологических, геологических, геофизических, литологических, стратиграфических, тектонических, гидрогеологических и геохимических исследований на месторождениях нефти и газа, в составе углеводородов которых содержатся ценные и токсичные компоненты — сероводород и диоксид углерода. Такие характерные месторождения приурочены к экзогональной Прикаспийской впадине, в пределах которой поиски, разведка и разработка выполняются производственными и научно-исследовательскими предприятиями природно-ресурсного и топливно-энергетического комплексов Российской Федерации, стран СНГ и других зарубежных государств. Изложены последние материалы о геологическом строении регионов и месторождений, взаимосвязи разведки и разработки месторождений, экологии и геологии, гидрогеологии и геохимии. Монография предназначена для студентов, обучающихся по программам бакалавриата и магистратуры направления «Геология» и по программе специалитета «Прикладная геология»





**Стариков, В. С.** Электроснабжение карьера : учебно-методическое пособие по выполнению раздела выпускной квалификационной работы (ВКР) для студентов специальности 21.05.04 - "Горное дело" специализации "Открытые горные работы" / В. С. Стариков ; Уральский государственный горный университет. - 2-е изд., испр. и доп. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 36 с.

В учебно-методическом пособии изложены требования к оформлению и содержанию раздела ВКР по электрификации открытых горных работ. Приведены методики электротехнических расчетов, выполняемых при проектировании электроснабжения горных предприятий. указана действующая нормативная и справочная литература. Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с рабочей программой дисциплины Б1.Б.1.32 "Электрификация горных работ" специальности 21.05.04 - "Горное дело" специализации "Открытые горные работы"

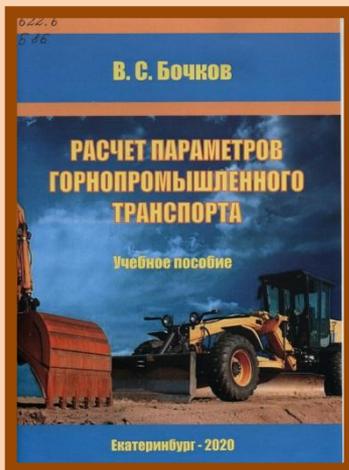




**Багазеев, В. К.** Геотехнология добычи золота : учебное пособие / В. К. Багазеев, Н. Г. Валиев, М. С. Лебзин ; под редакцией В. К. Багазеева ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 134 с.

В учебном пособии излагаются основные сведения о добыче золота геотехнологическими методами кучного выщелачивания, скважинного подземного выщелачивания и скважинной подземной добычи. Приводится информация о геохимии выщелачивания золота, рассматривается технология производства работ, дается общая характеристика оборудования, а также физико-механическое обоснование технологических параметров, возможные и перспективные схемы и системы разработки месторождения. Учебное пособие составлено в соответствии с программой учебной дисциплины "Геотехнология добычи золота" и предназначено для студентов горных вузов, а также будет полезно для специалистов золотодобывающих предприятий, проектных организаций и научных работников

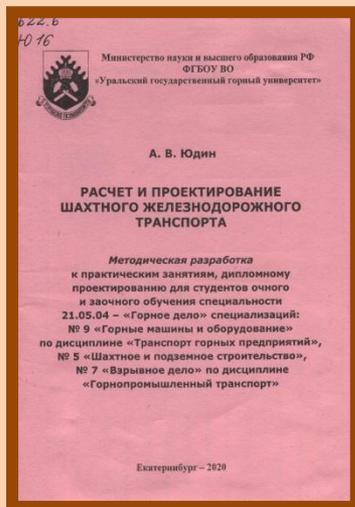




**Бочков, В. С.** Расчет параметров горнопромышленного транспорта : учебное пособие по выполнению курсовой работы по дисциплине "Горнопромышленный транспорт" для студентов очного и заочного обучения специальности 21.05.04 - "Горное дело", специализаций "Подземная разработка пластовых месторождений (РПМ)", "Подземная разработка рудных месторождений (РРМ)" и по выполнению практических работ по дисциплине "Транспорт горных предприятий" специальности 21.05.04 - "Горное дело", специализации "Горные машины и оборудование (ГМО)" / В. С. Бочков ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 55 с.

В учебном пособии изложены цели и задачи проектирования горнопромышленного транспорта, указаны последовательность выполнения и объем работы. Приведены примеры тягового и эксплуатационного расчета железнодорожного транспорта узкой колеи, транспортных и погрузочно-транспортующих машин и конвейерного транспорта

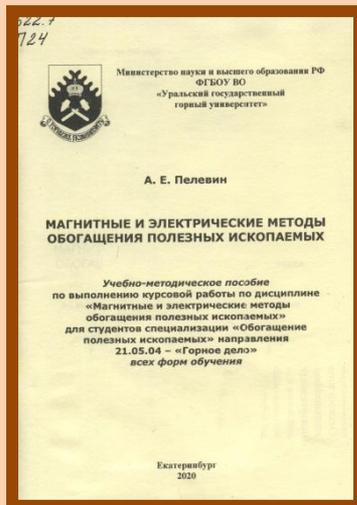




**Юдин, А. В.** Расчет и проектирование шахтного железнодорожного транспорта : методическая разработка к практическим занятиям, дипломному проектированию для студентов очного и заочного обучения специальности 21.05.04 - "Горное дело" специализаций: № 9 "Горные машины и оборудование" по дисциплине "Транспорт горных предприятий", № 5 "Шахтное и подземное строительство", № 7 "Взрывное дело" по дисциплине "Горнопромышленный транспорт" / А. В. Юдин ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 35 с.

В методической разработке приведены информация о подвижном составе шахтного рельсового транспорта узкой колеи; исходные данные для транспортирования и расчета; технические характеристики и краткое описание конструкций подвижного состава; рекомендации по выбору оборудования. В полном объеме изложены тяговые и эксплуатационные расчеты электровозной откатки. Приведен численный пример расчета и проектирования шахтного транспорта. Разработаны рекомендации по выполнению практического занятия





**Пелевин, А. Е.** Магнитные и электрические методы обогащения полезных ископаемых : учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы по дисциплине "Магнитные и электрические методы обогащения полезных ископаемых" для студентов специализации "Обогащение полезных ископаемых" направления 21.05.04 - "Горное дело" всех форм обучения / А. Е. Пелевин ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 62 с.

Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с учебной программой курса "Магнитные и электрические методы обогащения полезных ископаемых". В пособии приведены методики и примеры расчета технологического баланса обогащения железной руды, расчета качественно-количественной и водно-шламовой схемы, расчета и выбора технологического оборудования и составления схемы цепи аппаратов. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов специализации "Обогащение полезных ископаемых" направления 21.05.04 - "Горное дело" всех форм обучения



**Боровков, Ю. А.** Управление состоянием массива пород при подземной геотехнологии : учебное пособие / Ю. А. Боровков. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2018. - 240 с.

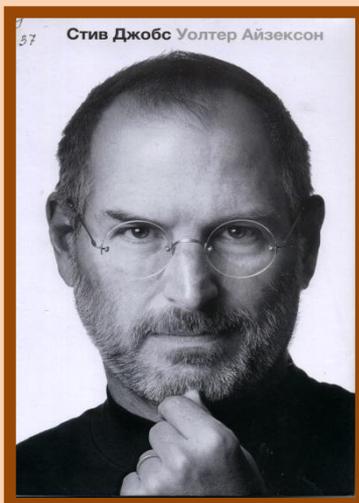


В книге приведены сведения об особенностях строения массива горных пород и его свойствах. Уделено внимание современным методам управления состоянием массива. Дана общая характеристика распределения напряжений в нетронутом массиве. Изложены основные закономерности сдвижения и обрушения пород. Описаны способы поддержания подработанного массива горных пород целиками, закладкой, крепью, посредством искусственного упрочнения пород. Рассмотрены проблемы прогнозирования и предупреждения опасных динамических проявлений горного давления (горные удары, внезапные выбросы пород и газа, прорыв вод), а также даны некоторые расчеты параметров разработки и контрольные вопросы по главам для проверки усвоения материала дисциплины. Книга предназначена в качестве учебного пособия и подготовлена в соответствии с программой профессионального модуля, которая является частью основной профессиональной образовательной программы, в соответствие с ФГОС по направлению подготовки «Горное дело»



# Экономика

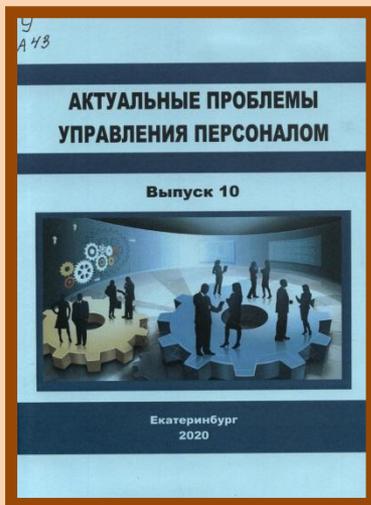




**Айзексон, У.** Стив Джобс = Steve Jobs / У. Айзексон ; перевод с английского Д. Горяниной [и др.]. - Москва : CORPUS : АСТ, 2020. - 688 с.

В основу книги Уолтера Айзексона "Стив Джобс" легли беседы с самим Стивом Джобсом, а также с его родственниками, друзьями, врагами, соперниками и коллегами. Джобс никак не контролировал автора. Он откровенно отвечал на все вопросы и ждал такой же честности от остальных. Это рассказ о жизни, полной падений и взлетов, о сильном человеке и талантливом бизнесмене, который одним из первых понял: чтобы добиться успеха в XXI веке, нужно соединить креативность и технологии. Книга вышла в США в октябре 2011 года и сразу стала первой в рейтинге amazon.com.

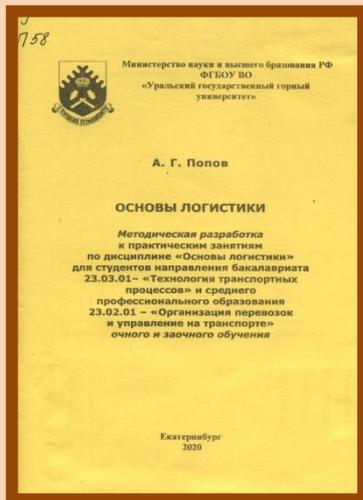




**Актуальные проблемы управления персоналом** : сборник научных статей / Уральский государственный горный университет ; под редакцией Т. А. Ветошкиной. - Екатеринбург : УГГУ. - **Выпуск 10**. - 2020. - 135 с.

Сборник посвящен актуальным вопросам управления персоналом, методологическим проблемам управления человеческими ресурсами в организациях. Сборник предназначен для студентов, аспирантов, преподавателей и практиков-руководителей, интересующихся проблемами управления персоналом

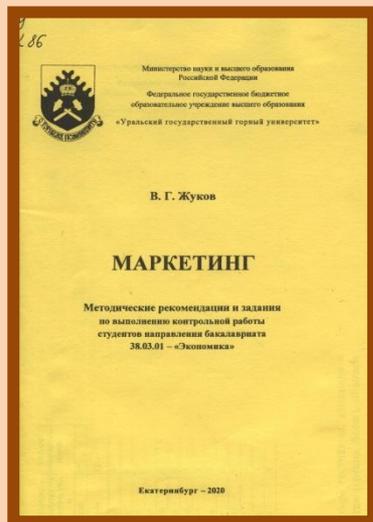




**Попов, А. Г.** Основы логистики : методическая разработка к практическим занятиям по дисциплине "Основы логистики" для студентов направления бакалавриата 23.03.01 - "Технология транспортных процессов" и среднего профессионального образования 23.02.01 - "Организация перевозок и управление на транспорте" очного и заочного обучения / А. Г. Попов ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 43 с.

В методической разработке к практическим занятиям приведены примеры и разработки задания по: размещению производства; выбору поставщиков методом взвешивания; выбору перевозчика; применению своего транспорта или наемного; проведению ABC и XYZ-анализов; управлению запасами. Решение предложенных заданий позволит студентам на конкретных примерах уяснить суть дисциплины и логистические подходы к процессам управления материальными потоками

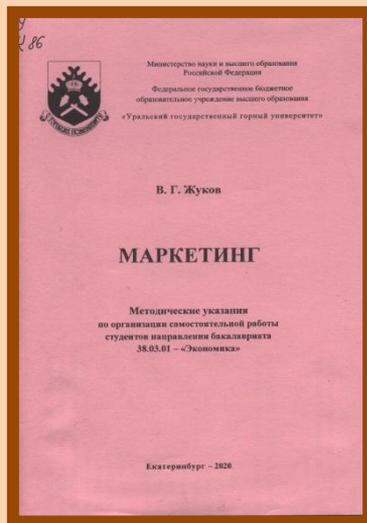




**Жуков, В. Г.** Маркетинг : методические рекомендации и задания по выполнению контрольной работы студентов направления бакалавриата 38.03.01 - "Экономика" / В. Г. Жуков ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 76 с.

Методические указания по организации самостоятельной работы, подготовленные в соответствии с ФГОС ВО, помогут студентам направления 38.03.01 - "Экономика" организовать свою самостоятельную работу по изучению дисциплины "Маркетинг". В методических рекомендациях представлены содержание и порядок выполнения контрольной работы, требования к оформлению контрольной работы и порядок ее защиты, а также приводится комплект вариантов контрольных работ





**Жуков, В. Г.** Маркетинг : методические указания по организации самостоятельной работы студентов направления бакалавриата 38.03.01 - "Экономика" / В. Г. Жуков; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 75 с.

Методический указания по организации самостоятельной работы, подготовленные в соответствии с ФГОС ВО, помогут студентам направления 38.03.01 - "Экономика" организовать свою самостоятельную работу по изучению дисциплины "Маркетинг". В них представлены вопросы для самопроверки и основные категории дисциплины, методические указания по подготовке к практико-ориентированным заданиям, докладам с презентацией, экзамену, а также приводятся примеры тестовых и практико-ориентированных заданий





**Котляров, М. А.** Основы девелопмента недвижимости : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Юриспруденция" / М. А. Котляров. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 160 с.

В учебном пособии девелопмент недвижимости представлен как целостное научно-практическое знание и основа устойчивого развития городов. Рассмотрены модели девелопмента, созданные представителями мировых научных школ; показана связь девелопмента недвижимости и градостроительного регулирования. Учебное пособие предназначено для студентов и специалистов, стремящихся сформировать компетенции, востребованные работодателями в частном и государственном секторе, либо создать свой бизнес в сфере инвестиций и управления проектами развития недвижимости



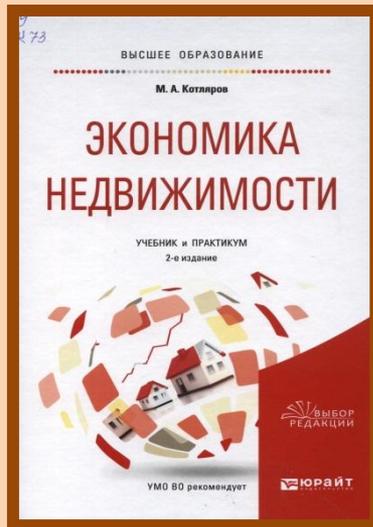
**Котляров, М. А.** Экономика градостроительства : учебник и практикум для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / М. А. Котляров. - Москва : Юрайт, 2020. - 152 с.



В данном учебнике представлен авторский подход к содержанию и структуре дисциплины «Экономика градостроительства», который поможет будущему специалисту сформировать компетенции, востребованные в сфере территориального развития и градостроительной деятельности. Задания практикума позволят выработать дополнительные навыки, необходимые для разработки государственных и муниципальных стратегий развития территорий. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов, обучающихся по программам бакалавриата и магистратуры, специалистов в области градостроительства, территориального развития, недвижимости, архитектуры, государственного и муниципального управления, а также для широкого круга читателей, интересующихся экономическими аспектами городского развития

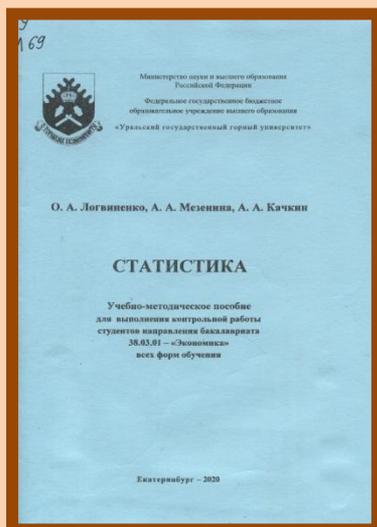


**Котляров, М. А.** Экономика недвижимости : учебник и практикум для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям / М. А. Котляров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 238 с.



Представлен авторский подход к изучению дисциплины «Экономика недвижимости», что реализуется в последовательном изложении взаимосвязанных тем, раскрывающих экономические основы создания и развития объектов недвижимости. Обосновывается значение качественного курса «Экономика недвижимости» для эффективного развития российских городов и регионов, а также для формирования компетенций девелоперов и управляющих недвижимостью, знания которых должны иметь прочную экономическую основу. Для студентов, обучающихся на программах бакалавриата и магистратуры, специалистов в области недвижимости и развития территорий, широкого круга читателей

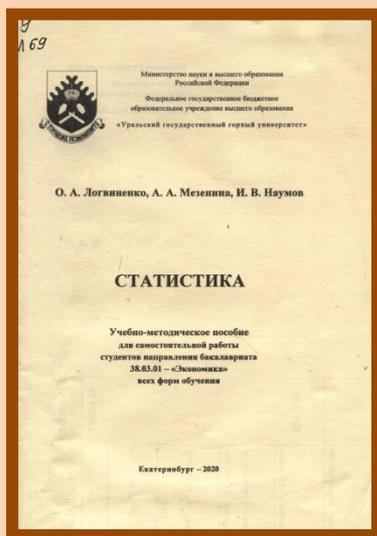




**Логвиненко, О. А.** Статистика : учебно-методическое пособие для выполнения контрольной работы студентов направления бакалавриата 38.03.01 - "Экономика" всех форм обучения / О. А. Логвиненко, А. А. Мезенина, А. А. Качкин ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 28 с.

Учебно-методическое пособие, подготовленное в соответствии с ФГОС ВО, поможет студентам направления бакалавриата 38.03.01 - "Экономика" организовать свою самостоятельную работу по изучению дисциплины "Статистика". В нем представлены структура и содержание дисциплины, материалы по самостоятельному изучению тем дисциплины и методические указания по подготовке к экзамену, а также список рекомендуемой литературы



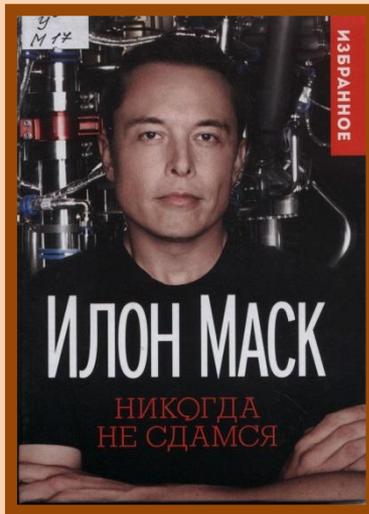


**Логвиненко, О. А.** Статистика : учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов направления бакалавриата 38.03.01 - "Экономика" всех форм обучения / О. А. Логвиненко, А. А. Мезенина, И. В. Наумов ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 36 с.

Учебно-методическое пособие, подготовленное в соответствии с ФГОС ВО, поможет студентам направления бакалавриата 38.03.01 - "Экономика" организовать свою самостоятельную работу по изучению дисциплины "Статистика". В нем представлены структура и содержание дисциплины, материалы по самостоятельному изучению тем дисциплины и методические указания по подготовке к экзамену, а также список рекомендуемой литературы

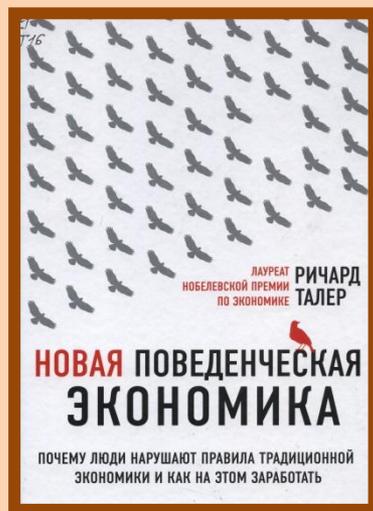


**И. Маск: "Никогда не сдамся"** : [сборник высказываний] / составитель К. С. Ахметов ; [переводчики К. С. Ахметов, Т. Мамедова]. - Москва : Олимп-Бизнес, 2018. - 200 с.



Книга представляет собой сборник высказываний Илона Маска, предпринимателя, инженера-изобретателя, инвестора и визионера, - яркой и противоречивой звезды XXI века. Цитаты из публичных выступлений, писем и интервью Маска позволяют проследить эволюцию его взглядов, приоткрывая внутренний мир нашего уникального современника. Суждения Маска о развитии космоса и будущем человечества, об информационных технологиях и правилах бизнеса, о семье и личных предпочтениях, высказанные им самим, помогают лучше понять, почему Маска называют наследником одновременно Стива Джобса и Леонардо да Винчи





**Талер, Р.** Новая поведенческая экономика. Почему люди нарушают правила традиционной экономики и как на этом заработать = Misbehaving: the making of behavioral economics / Р. Талер ; [перевод с английского А. Прохоровой]. - Москва : Эксмо, 2020. - 384 с.

Ричард Талер, лауреат Нобелевской премии по экономике, досконально изучил эмоции, которые руководят покупателем, и сложности, с которыми он сталкивается во время принятия решения о покупке, выборе ипотеки или пенсионного фонда. В своей новой книге Талер делится результатами исследования и продолжает уже когда-то начатый им разговор о психологии влияния



**Тиньков, О. Ю.** Как стать бизнесменом / О.  
Ю. Тиньков ; [при участии О. Анисимова]. - 5-е изд. -  
Москва : Альпина Паблшер, 2019. - 251 с.



Олег Тиньков - легенда российского бизнеса, человек-бренд и яркий харизматичный лидер. Он построил уже пять успешных компаний в самых разных отраслях и знает все о том, как начать дело с нуля и раскрутить его до бизнеса с миллиардными оборотами. Можно ли повторить его путь и стать столь же успешным? Можно, уверен Олег. Потому он и написал эту книгу. Что нужно, чтобы стать предпринимателем? Как выбрать свою отрасль и где взять деньги на старт? Какое имя дать бизнесу? Как нанять правильных людей? Когда уходить с рынка? Олег Тиньков отвечает на эти и многие другие вопросы, которые ему часто задают люди, мечтающие стать предпринимателями. Эта книга — иллюстрированное практическое руководство для всех, кто интересуется бизнесом. Взяв её в руки, вы сразу почувствуете приток новых мыслей и идей

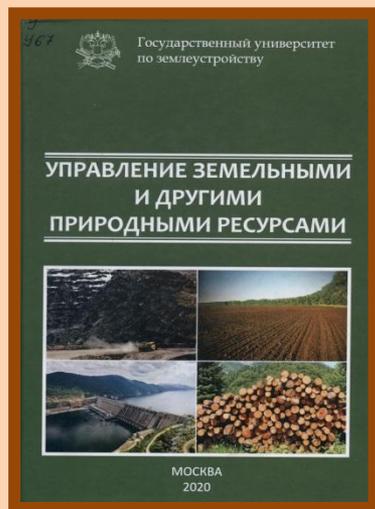




**Я такой как все** : невыдуманный роман / О. Ю. Тиньков ; [при участии О. Анисимова]. - 4-е изд. - Москва : Альпина Пабlishер, 2020. - 376 с.

В книге рассказывается о становлении известного предпринимателя, уникального бизнесмена и очень интересного человека Олега Тинькова. Кажется, нет такой сферы бизнеса, в которой он не создал бы что-нибудь нетривиальное. Торговля и технологии, производство и финансы - внимание Тинькова привлекало буквально все. Каждый раз он строил бизнес с нуля и в каждой области достигал успеха. Но эта книга - не просто автобиография удачного предпринимателя, а еще и история неординарной личности, его семьи, его мира - маленький срез времени. Книга будет интересна не только начинающим бизнесменам, но и широкому кругу читателей





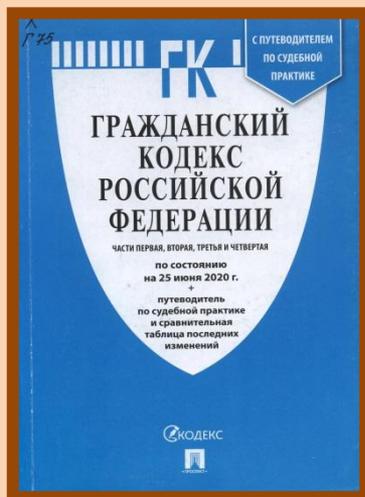
**Управление земельными и другими природными ресурсами** : учебник : учебно-практическое пособие для бакалавров, магистров, аспирантов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Менеджмент", "Землеустройство и кадастры", "Строительство", "Экология и природопользование", "Техносферная безопасность" / А. И. Алтухов, Я. Д. Вишняков, Е. В. Губарев [и др.] ; под общей редакцией В. Н. Хлыстуна [и др.] ; Государственный университет по землеустройству. - Москва : Научный консультант, 2020. - 716 с.

Учебник предназначен для подготовки бакалавров, магистров, полезен для аспирантов, преподавателей высших учебных заведений и других научных работников, а также специалистов и руководителей предприятий и организаций различных форм собственности. Представлены проблемы экологии и экономики управления земельными и другими природными ресурсами и пути преодоления проблем средствами совершенствования научно-технических и эколого-экономических инструментов управления ими, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных средств, дистанционных методов зондирования и цифрового землеустройства



# Гуманитарные науки

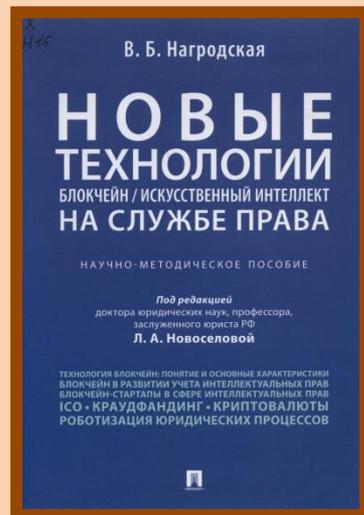




**Гражданский кодекс Российской Федерации.** Части первая, вторая, третья и четвертая : по состоянию на 25 июня 2020 г. + путеводитель по судебной практике и сравнительная таблица последних изменений. - Москва : Проспект, 2020. - 736 с.

Текст Кодекса сверен с официальным источником и приводится по состоянию на 25 июня 2020 г. с использованием общепринятых сокращений. Представленное вашему вниманию издание учитывает все изменения, внесенные опубликованными в официальных источниках на дату подписания издания в печать федеральными законами. Текст статей приводится на дату, обозначенную на обложке данной книги (дата актуализации). Если есть изменения, вступающие в силу позднее, то вместе с редакцией нормы, действующей на эту дату, приводится норма в новой редакции и указывается дата, с которой она вступает в силу. Издание содержит путеводитель по актуальной судебной практике Верховного Суда РФ, а также действующим постановлениям Пленума Высшего Арбитражного суда РФ

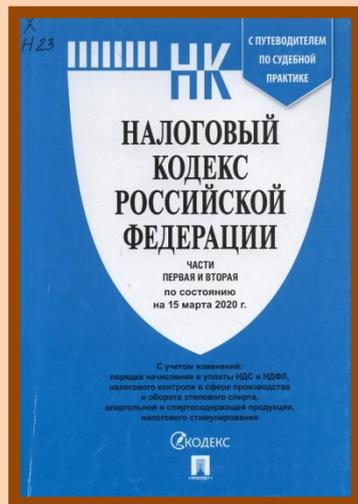




**Нагордская, В. Б.** Новые технологии. Блокчейн / искусственный интеллект на службе права : научно-методическое пособие / В. Б. Нагордская ; под редакцией Л. А. Новоселовой. - Москва : Проспект, 2020. - 126 с.

В исследовании систематизированы и освещены основные вопросы, касающиеся использования новых технологий (блокчейн, искусственный интеллект и другие) в правовом аспекте. Подробно рассматривается возможность работы механизмов для сферы интеллектуальных прав. Материал приводится по состоянию на июль 2018 г. Исследование может быть полезно правообладателям, специалистам, занятым в инновационной деятельности, преподавателям, аспирантам и студентам юридических и технических специальностей и всем интересующимся данной тематикой



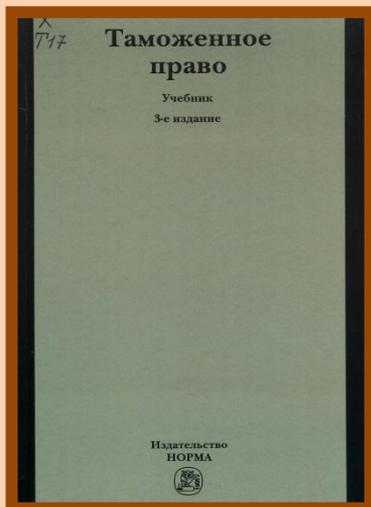


**Налоговый кодекс Российской Федерации. Части первая и вторая : с путеводителем по судебной практике : по состоянию на 15 марта 2020 г. : с учетом изменений: порядка начисления и уплаты НДС и НДСЛ, налогового контроля в сфере производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции, налогового стимулирования. - Москва : Проспект, 2020. - 1183 с.**

Текст Кодекса сверен с официальным источником и приводится по состоянию на 15 марта 2020 г. с использованием общепринятых сокращений. Представленное вашему вниманию издание учитывает все изменения, внесенные опубликованными в официальных источниках на дату подписания издания в печать федеральными законами. Текст статей приводится на дату, обозначенную на обложке данной книги (дата актуализации). Если есть изменения, вступающие в силу позднее, то вместе с редакцией нормы, действующей на эту дату, приводится норма в новой редакции и указывается дата, с которой она вступает в силу. Издание содержит путеводитель по актуальной судебной практике Верховного Суда РФ, а также действующим постановлениям Пленума Высшего Арбитражного суда РФ



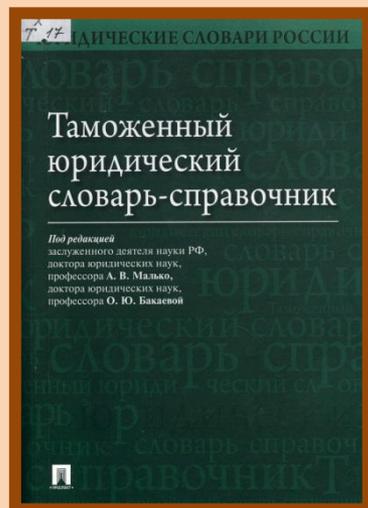
**Таможенное право** : учебник / О. Ю. Бакаева, Н. Н. Лайченкова, Ю. М. Литвинова [и др.] ; ответственный редактор О. Ю. Бакаева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Норма : ИНФРА-М, 2020. - 592 с.



Учебник подготовлен на основе вступившего в законную силу 1 января 2018 г. Таможенного кодекса Евразийского экономического союза и обновленного в связи с этим законодательства РФ о таможенном регулировании. В нем раскрыты организационно-правовые основы управления таможенным делом в ЕАЭС; определен правовой статус субъектов таможенных правоотношений; охарактеризованы различные таможенные процедуры; раскрыт порядок совершения таможенных операций, а также основы обложения товаров таможенными платежами и производства таможенного контроля; рассмотрены особенности юридической ответственности в области таможенного дела. Отдельная глава посвящена правовым спорам, возникающим в этой сфере. Ряд вопросов охватывает не только российское законодательство, но и правовые акты государств-членов ЕАЭС. Для студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей, практических работников и всех, кто интересуется вопросами таможенного права



**Таможенный юридический словарь-справочник**  
/ авторы-составители О. Ю. Бакаева [и др.] ; под редакцией А. В. Малько, О. Ю. Бакаевой. - Москва : Проспект, 2020. - 304 с.



Словарь-справочник содержит основные понятия и определения, раскрывающие сущность таможенного регулирования в Таможенном союзе ЕАЭС и Российской Федерации. В нем представлен перечень нормативных правовых актов, регламентирующих таможенные отношения в Российской Федерации и других странах-участницах ЕАЭС. Материалы судебной практики иллюстрируют различные аспекты спорных ситуаций в области таможенного дела и механизм их разрешения. Список рекомендуемых источников специальной литературы содержит перечень монографий, научных статей, диссертационных исследований, а также иной учебной и научной литературы. Законодательство приведено по состоянию на январь 2016 г. Словарь-справочник рекомендуется для студентов, магистрантов, аспирантов юридических и экономических вузов, должностных лиц таможенных органов, участников внешнеэкономической деятельности, научно-педагогических работников, а также всех интересующихся вопросами таможенного регулирования и таможенного дела





**Уголовно-исполнительный кодекс Российской Федерации** : по состоянию на 15 марта 2020 г. + путеводитель по судебной практике и сравнительная таблица последних изменений. - Москва : Проспект, 2020. - 96 с.

Текст Кодекса сверен с официальным источником и приводится по состоянию на 15 марта 2020 г. Представленное вашему вниманию издание учитывает все изменения, внесенные опубликованными в официальных источниках на дату подписания издания в печать федеральными законами. Текст статей приводится на дату, обозначенную на обложке данной книги (дата актуализации). Если есть изменения, вступающие в силу позднее, то вместе с редакцией нормы, действующей на эту дату, приводится норма в новой редакции и указывается дата, с которой она вступает в силу. Издание содержит путеводитель по актуальной судебной практике Верховного Суда РФ, а также действующим постановлениям Пленума Высшего Арбитражного суда РФ

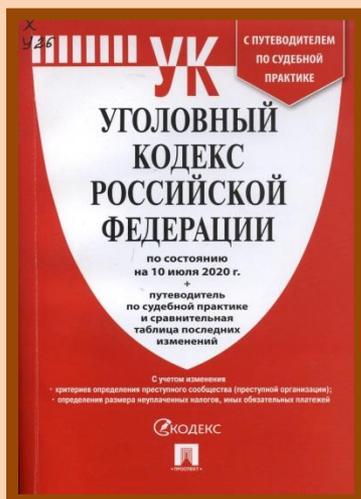


**Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации** : по состоянию на 20 марта 2020 г. + путеводитель по судебной практике и сравнительная таблица последних изменений. - Москва : Проспект, 2020. - 384 с.



Текст Кодекса сверен с официальным источником и приводится по состоянию на 20 марта 2020 года с использованием общепринятых сокращений. Представленное вашему вниманию издание учитывает все изменения, внесенные опубликованными в официальных источниках на дату подписания издания в печать федеральными законами. Текст статей приводится на дату, обозначенную на обложке данной книги (дата актуализации). Если есть изменения, вступающие в силу позднее, то вместе с редакцией нормы, действующей на эту дату, приводится норма в новой редакции и указывается дата, с которой она вступает в силу. Издание содержит путеводитель по актуальной судебной практике Верховного Суда РФ, а также действующим постановлениям Пленума Высшего Арбитражного суда РФ

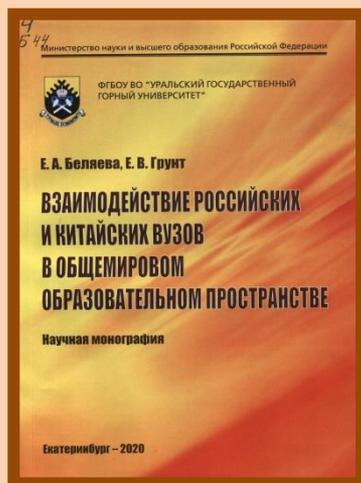




**Уголовный кодекс Российской Федерации** : по состоянию на 10 июля 2020 г. + путеводитель по судебной практике и сравнительная таблица последних изменений : с учетом изменения критериев определения преступного сообщества (преступной организации); определения размера неуплаченных налогов, иных обязательных платежей. - Москва : Проспект, 2020. - 336 с.

Текст Кодекса сверен с официальным источником и приводится по состоянию на 10 июля 2020 года. Издание учитывает все изменения, внесенные опубликованными в официальных источниках на дату подписания издания в печать федеральными законами. Текст статей приводится на дату, обозначенную на обложке данной книги (дата актуализации). Если есть изменения, вступающие в силу позднее, то вместе с редакцией нормы, действующей на эту дату, приводится норма в новой редакции и учитывается дата, с которой она вступает в силу. Издание содержит путеводитель по актуальной судебной практике Верховного Суда РФ

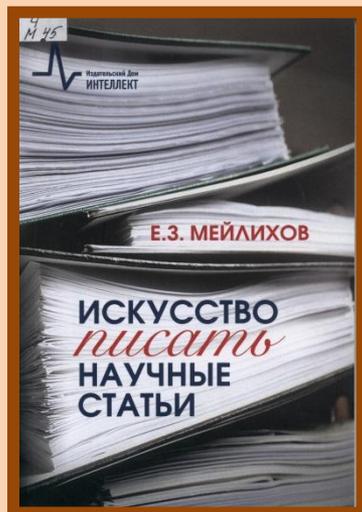




**Беляева, Е. А.** Взаимодействие российских и китайских вузов в общемировом образовательном пространстве : научная монография / Е. А. Беляева, Е. В. Грунт ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 167 с.

В монографии рассматриваются основные методологические подходы к предмету социологии образования, функции образования, история взаимодействия вузов. Приводится анализ современной системы высшего образования, основных образовательных трендов. Анализируется история образовательного взаимодействия России и Китая, а также его современное состояние. Монография может быть полезна для китаеведов, культурологов, преподавателей гуманитарных дисциплин, студентов и аспирантов

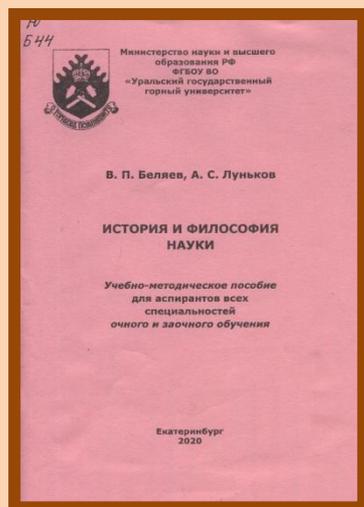




**Мейлихов, Е З.** Искусство писать научные статьи : [научно-практическое руководство] / Е. З. Мейлихов. - 2-е доп. изд. - Долгопрудный : Интеллект, 2020. - 336 с.

Материал, ранее опубликованный в книге автора "Зачем и как писать научные статьи" существенно изменен и дополнен с учетом ситуации в российском научном сообществе. Дополнения учитывают новые реалии и возросший интерес к наукометрической оценке публикаций. Новая книга адресована широкому кругу читателей от студентов старших курсов и аспирантов до действующих учёных-исследователей





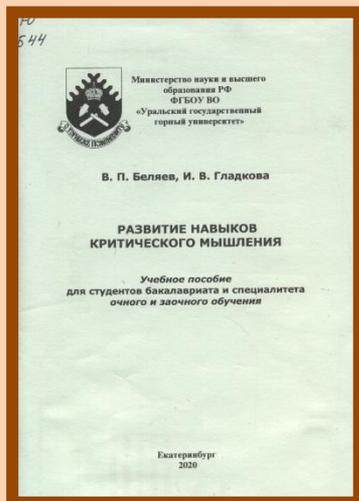
**Беляев, В. П.** История и философия науки : учебно-методическое пособие для аспирантов всех специальностей очного и заочного обучения / В. П. Беляев, А. С. Луньков; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 52 с.

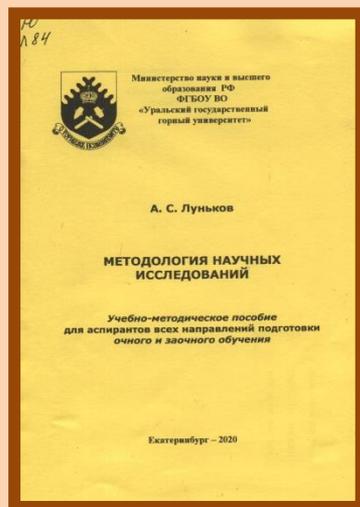
Учебно-методическое пособие содержит учебные и методические материалы, необходимые для успешного освоения курса "История и философия науки" и сдачи кандидатского экзамена. В пособии реализованы инновационные методы организации библиографического материала (гиперссылки и QR-коды), что позволяет использовать данное издание, как в электронном, так и в печатном виде. В пособии даны рекомендации по написанию и оформлению реферата. Учебно-методическое пособие предназначено для аспирантов всех направлений подготовки



**Беляев, В. П.** Развитие навыков критического мышления : учебное пособие для студентов бакалавриата и специалитета очного и заочного обучения / В. П. Беляев, И. В. Гладкова ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 80 с.

Учебное пособие предназначено для студентов бакалавриата и специалитета очного и заочного обучения. Пособие предоставляет методическое обеспечение курса, необходимое в изучении предмета в соответствии с утвержденной программой и требованиями учебных планов. В пособие включены: тематический план учебной дисциплины, тематическое содержание курса, темы семинарских занятий, практико-ориентированные задания. Учебное пособие содержит развернутые рекомендации по самостоятельной работе с научной и учебной литературой, алгоритм работы над контрольными работами, указания по подготовке докладов, написанию эссе, подготовке к дискуссии. В пособии представлены темы дискуссий, докладов, эссе, варианты практико-ориентированных заданий. Приведен список рекомендуемой литературы, включающий учебные пособия и справочные издания, необходимые для изучения содержания тем учебной программы, а также при подготовке к зачету, экзамену. Для самопроверки приведены варианты контрольных тестов



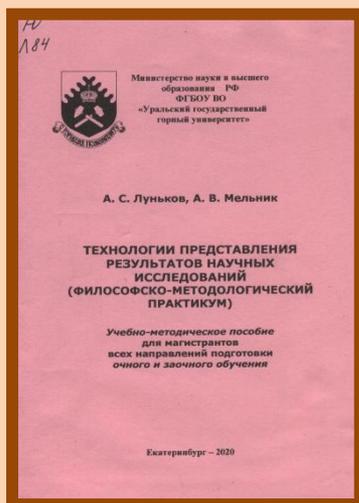


**Луньков, А. С.** Методология научных исследований : учебно-методическое пособие для аспирантов всех направлений подготовки очного и заочного обучения / А. С. Луньков ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 28 с.

Учебно-методическое пособие по курсу "Методология научных исследований" предназначено для аспирантов для аспирантов всех направлений подготовки очного и заочного обучения и призвано помочь при изучении дисциплины в соответствии с действующим Федеральным Государственным образовательным стандартом и утвержденной рабочей программой. Пособие направлено на формирование практико-ориентированных навыков, важных в будущей научной деятельности аспиранта: написание научной статьи, устное выступление с докладом, написание квалификационной работы. В пособии реализован принцип построения материала от общего к частному. От изучения теоретических вопросов и проблем научной методологии аспирант переходит к освоению прикладных аспектов научной деятельности. В пособии приведены варианты аудиторной и самостоятельной работы аспиранта по освоению дисциплины. В приложение включены варианты текстовых заданий

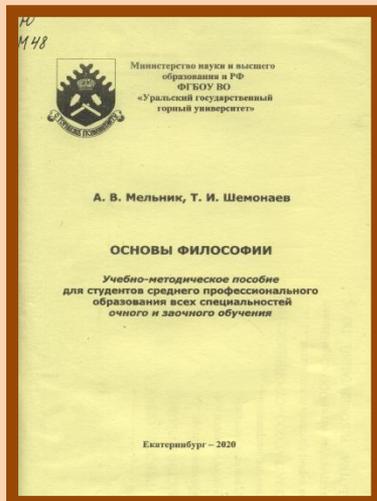


**Луныков, А. С.** Технологии представления результатов научных исследований (философско-методологический практикум) : учебно-методическое пособие для магистрантов всех направлений подготовки очного и заочного обучения / А. С. Луныков, А. В. Мельник ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 40 с.



Учебно-методическое пособие по курсу "Технологии представления результатов научных исследований (философско-методологический практикум)" предназначено для магистрантов всех направлений подготовки очного и заочного обучения и призвано помочь при изучении дисциплины в соответствии с действующим Федеральным государственным образовательным стандартом и утвержденной рабочей учебной программой. Пособие направлено на формирование практико-ориентированных навыков, важных в будущей научной деятельности магистранта. В пособии раскрыта специфика различных результатов научных исследований и приведены рекомендации по формам их представления. Предложены темы дискуссий и рефератов для семинарских занятий. Представлены словарь основных терминов, примерный вариант текстовых заданий. Даны рекомендации по оформлению глоссария и реферата

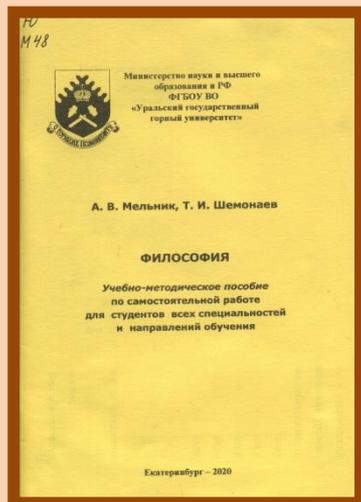




**Мельник, А. В.** Основы философии : учебно-методическое пособие для студентов среднего профессионального образования всех специальностей очного и заочного обучения / А. В. Мельник, Т. И. Шемонаев ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 72 с.

Учебно-методическое пособие по курсу философии предназначено для студентов среднего профессионального образования всех специальностей и призвано помочь при изучении дисциплины в соответствии с действующим Государственным образовательным стандартом и утвержденной рабочей учебной программой. Пособие имеет практико-ориентированную направленность в изучении основ философского знания. Представлен список тем докладов и эссе, а также словарь терминов. В конспективной форме изложен курс лекций, который в совокупности со схемами и таблицами, списком рекомендуемой литературы в Интернет-ресурсов обеспечивает результативное освоение программы





**Мельник, А. В.** Философия : учебно-методическое пособие по самостоятельной работе для студентов всех специальностей и направлений обучения / А. В. Мельник ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 72 с.

Учебно-методическое пособие по курсу философии предназначено для студентов всех специальностей и направлений обучения и призвано помочь при изучении дисциплины в соответствии с действующим Государственным образовательным стандартом и утвержденной рабочей учебной программой. В пособии раскрыта специфика различных видов самостоятельной работы студентов. В конспективной форме изложен курс лекций, предложены темы докладов и эссе, а также вопросы для дискуссий на семинарах. Представлены словарь основных терминов и примерный вариант тестовых заданий. Даны рекомендации по оформлению глоссария и эссе

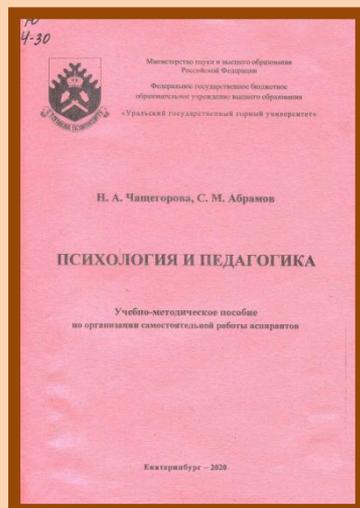




**Смирнов, Г. Н.** Этика деловых отношений : учебник / Г. Н. Смирнов ; Дипломатическая академия МИД России, Кафедра политологии и политической философии. - Изд. 2-е, испр. и доп. - Москва : Проспект, 2021. - 272 с.

Книга в доступной форме знакомит читателя с общепринятыми нормами поведения, незнание и несоблюдение которых значительно затрудняют общение деловых людей. В ней показано, насколько важно для успеха любого дела умение держать себя в обществе, как не следует поступать и как можно избежать ошибок при деловом общении. Здесь даются рекомендации, касающиеся практических сторон деятельности предпринимателя, как то: личного общения с партнерами и сотрудниками, ведения документации и деловой переписки, телефонных разговоров, поведения за столом переговоров и на деловых, официальных приемах. Даны практические рекомендации, касающиеся межкультурного взаимодействия, рассмотрены модели поведения представителей различных стран мира. Цель книги - помочь российским предпринимателям обойти множество "подводных камней", которые кроются в реальном, жестком мире бизнеса





**Чашегорова, Н. А.** Психология и педагогика : учебно-методическое пособие по организации самостоятельной работы аспирантов / Н. А. Чашегорова, С. М. Абрамов ; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург : УГГУ, 2020. - 64 с.

Учебно-методическое пособие предназначено для организации самостоятельной работы аспирантов УГГУ по дисциплине "Психология и педагогика", обучающихся по направлениям подготовки: 21.06.01 "Геология, разведка и разработка полезных ископаемых"; 05.06.01 "Геоэкология (Науки о Земле)"; 09.06.01 "Информатика и вычислительная техника"; 15.06.01 "Машиностроение"; 38.06.01 "Экономика"; 13.06.01 "Электро- и теплотехника". Учебно-методическое пособие включает в себя тематический план, практико-ориентированные задания, тестовые задания, темы докладов, вопросы к зачету, информационное обеспечение учебной дисциплины





**Россия. XXI век** : уникальное энциклопедическое издание : [в 2 томах] / [Д. Д. Викторов [и др.] ; главный редактор В. И. Данилов-Данильян]. - Москва : Энциклопедия, 2019. – 2 т.

"Россия. XXI век. Энциклопедия" - универсальное энциклопедическое издание, отражающее роль и место России в новом тысячелетии. Содержит разделы о государственном устройстве, 85 субъектах Федерации, природе страны, населении, истории, экономике, состоянии окружающей среды, социальной сфере, культуре - литературе, архитектуре, музыке, театре, кино, а также другие сведения о современном российском обществе. Издание ориентировано на широкие круги читателей, на всех тех, кто любит свою Родину и хочет знать о ней как можно больше



**Продолжение  
следует...**

