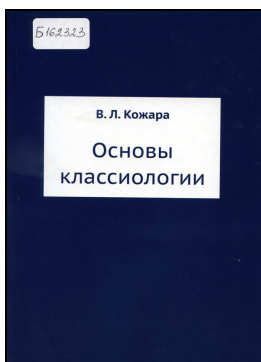


Наука и проблемы высшей школы

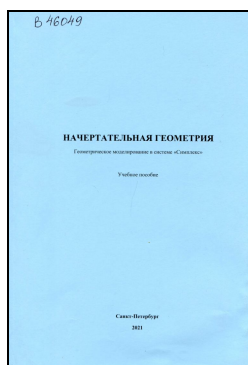


Б 162323

Кожара, Владимир Леонидович.

Основы классиологии / Кожара, Владимир Леонидович ; В.Л.Кожара. - Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2021. - 488 с. - Библиогр.: с. 282-297. - ISBN 978-5-7934-0943-8 : 350-00. - Текст (визуальный) : непосредственный. Издание представляет значительный интерес как для истории возглавлявшегося В. Л. Кожарой Классификационного движения в СССР, не имевшего зарубежного аналога, так и в отношении созданной им оригинальной оптимальной версии классификации (названной им Предельной классификацией), а именно такой, которая обладает так называемой информационно-насыщенной таксономической структурой – устойчивой при добавлении новых признаков.

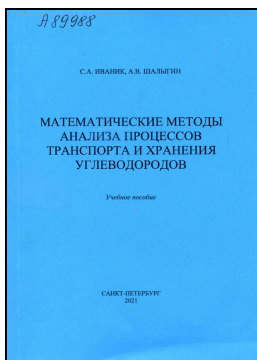
Математика



В 46049

Игнатьев С.А.

Начертательная геометрия. Геометрическое моделирование в системе "Симплекс" : учеб. пособие / С. А. Игнатьев, Э. Х. Муратбаев, А. И. Фоломкин ; С.А.Игнатьев, Э.Х.Муратбаев, А.И.Фоломкин . - Санкт-Петербург : Политехника Сервис, 2021. - 67 с. - Библиогр.: с. 66 (9 назв.). - 50-00. - Текст (визуальный) : непосредственный. Пособие предназначено для выполнения самостоятельных работ студентов с последующей загрузкой полученных результатов в системы управления обучением, такие как Moodle, для дальнейшей проверки выполненных заданий преподавателем.



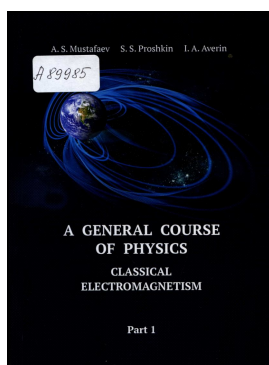
A 89988

Иваник, С.А.

Математические методы анализа процессов транспорта и хранения углеводородов : учеб. пособие / С. А. Иваник, А. В. Шалыгин ; С.А.Иваник, А.В.Шалыгин. - Санкт-Петербург : Лема, 2021. - 75 с. - Библиогр.: с. 72 (7 назв.). - ISBN 978-5-00105-661-4 : 50-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Содержит материал справочного характера по статистическим методам обработки экспериментальных данных, результатов сравнительных и отсеивающих экспериментов, методам планирования исследований. Приведены методики корреляционного и регрессионного анализа, которые могут быть использованы для обчета данных процессов транспорта и хранения углеводородов, статистической обработки экспериментальных данных.

Физика



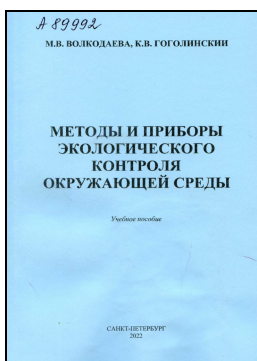
A 89985

Мустафаев, Александр Сент-Умерович.

Общий курс физики. Классический электромагнетизм : учеб. пособие : В 2 ч. Ч. 1 / Мустафаев, Александр Сент-Умерович, Прошкин, Станислав Станиславович, Аверин, Игорь Андреевич ; А.С.Мустафаев, С.С.Прошкин, С.С.Аверин ; С.-Петерб. горн. ун-т. - Санкт-Петербург : Политех-пресс, 2021. - 106 с. - ISBN 978-5-7422-7446-9 : 1000-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

В книге представлены объяснения фундаментальных понятий и законов электромагнетизма. Для успешного освоения материала необходимо знание современных математических средств и методов, при этом основной акцент сделан на физическую природу явлений.

Охрана природы



А 89992

Волкодаева, Марина Владимировна.

Методы и приборы экологического контроля окружающей среды : учеб. пособие / Волкодаева, Марина Владимировна, Гоголинский, Кирилл Валерьевич ; М.В.Волкодаева, К.В.Гоголинский. - Санкт-Петербург : [Б. и.], 2022. - 96 с. - Библиогр.: с. 93-95 (38 назв.). - 50-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Изложены основные подходы к обоснованию выбора приборов и методов экологического контроля окружающей среды, которые позволяют квалифицированно выбирать методы и приборы контроля для анализа состояния окружающей среды. Представлены основные методы измерений, контроля, испытаний, оценки различных компонентов окружающей среды.

Геология



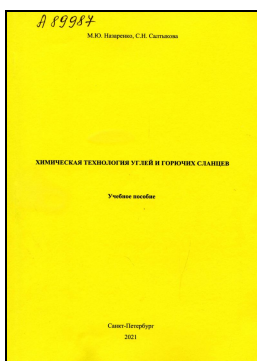
А 89948

Соломин, Борис Александрович.

Методы и средства исследования реологических и теплофизических свойств многокомпонентных жидкостей / Соломин, Борис Александрович, А. М. Низаметдинов, А. А. Черторийский ; Б.А.Соломин, А.М.Низаметдинов, А.А.Черторийский ; под общ. ред. В.А.Сергеева. - Ульяновск : Изд-во УлГТУ, 2021. - 264 с. - Библиогр.: с. 246-260 (167 назв.). - ISBN 978-5-9795-2125-1 : 100-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Рассмотрены физические основы методов измерения теплофизических и реологических характеристик многокомпонентных жидкостей, с использованием виброндирования и температурного сканирования. Описаны разработанные авторами оригинальные методы и аппаратно-программные средства автоматизированного измерения теплофизических и реологических характеристик многокомпонентных жидкостей.

Горное дело

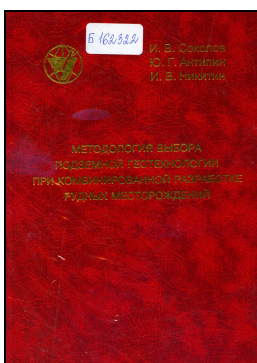


А 89987

Назаренко М.Ю.

Химическая технология углей и горючих сланцев : учеб. пособие / М. Ю. Назаренко, С. Н. Салтыкова ; М.Ю.Назаренко, С.Н.Салтыкова . - Санкт-Петербург : Лема, 2021. - 91 с. - Библиогр.: с. 90-91 (22 назв.). - ISBN 978-5-00105-656-0 : 50-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Рассмотрены теоретические вопросы: уголь, его основные месторождения, свойства и состав; процессы подготовки углей и горючих сланцев; основные процессы термической переработки углей; газификация углей и горючих сланцев, основные параметры и агрегаты; отходы термических процессов переработки твердых природных энергоносителей.



Б 162322

Соколов, Игорь Владимирович.

Методология выбора подземной геотехнологии при комбинированной разработке рудных месторождений / Соколов, Игорь Владимирович, Антипин, Юрий Георгиевич, Никитин, Игорь Владимирович ; И.В.Соколов, Ю.Г.Антипин, И.В.Никитин ; под общ. ред. И.В.Соколова. - Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2021. - 340 с. - Библиогр.: с. 314-335 (228 назв.). - ISBN 978-5-7996-3135-2 : 200-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Подземная геотехнология при комбинированной разработке рудных месторождений рассмотрена с позиций системного подхода с учетом влияния специфических факторов на ее технико-экономические показатели. Систематизированы и определены области эффективного применения способов и схем вскрытия подземных запасов при комбинированной разработке рудных месторождений.

Техника и электротехника

Б 162318



Баженов, Игорь Алексеевич.

Режимы работы электрооборудования технологических циклов электрических станций : учеб. пособие / Баженов, Игорь Алексеевич, Назарычев, Александр Николаевич, Марьянова, Светлана Игоревна ; И.А.Баженов, А.Н.Назарычев, С.И.Марьянова. - Санкт-Петербург : ДЕАН, 2018. - 368 с. - Библиогр.: с. 263-266 (65 назв.). - ISBN 978-5-9909378-9-5 : 200-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Изложены теоретические положения характерных режимов работы электрооборудования в основном и вспомогательном технологических циклах тепловых электрических станций.

Б 162320



Назарычев, Александр Николаевич.

Надежность и оценка технического состояния оборудования систем электроснабжения : учеб. пособие / Назарычев, Александр Николаевич, Крупнев, Дмитрий Сергеевич ; А.Н.Назарычев, Д.С.Крупнев. - Новосибирск : НАУКА, 2020. - 224 с. - Библиогр.: с. 196-204. - Рекомендовано УМО. - ISBN 978-5-02-038810-9 : 150-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебном пособии рассмотрены особенности современных систем электроснабжения, основные причины отказов и проблемы, возникающие при эксплуатации электрооборудования, существующие подходы к оценке фактического состояния и совершенствованию формирования программы технических воздействий для поддержания надежности оборудования систем электроснабжения.

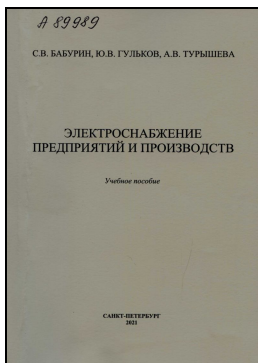


Б 162321

Назарычев, Александр Николаевич.

Оценка надежности выключателей распределительных устройств электрических станций и подстанций : учеб. пособие / Назарычев, Александр Николаевич, Сулыненков, Илья Николаевич, Таджибаев, Алексей Ибрагимович ; А.Н.Назарычев, И.Н.Сулыненков, А.И.Таджибаев. - Санкт-Петербург : ДЕАН, 2018. - 176 с. - Библиогр.: с. 129-138 (118 назв.). - ISBN 978-5-604619-0-6 : 150-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

В книге рассмотрены выключатели различных типов, представлены их конструктивные особенности и показатели надежности. Приведены и проанализированы существующие модели отказов выключателей.



А 89989

Бабурин С.В.

Электроснабжение предприятий и производств : учеб. пособие / С. В. Бабурин, Ю. В. Гульков, А. В. Турышева ; С.В.Бабурин, Ю.В.Гульков, А.В.Турышева . - Санкт-Петербург : Лема, 2021. - 97 с. - Библиогр.: с. 97 (4 назв.). - ISBN 978-5-00105-679-9 : 50-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Рассмотрены основные виды устройств релейной защиты и сетевой автоматики, применяемые в системах электроснабжения промышленных предприятий, принципы проектирования систем электроснабжения, выбора силовых и измерительных трансформаторов, кабелей, проводов и токопроводов электрических сетей

Транспорт



В 46048

Безопасность на автомобильном транспорте / Р.

Р. Сафиуллин, Е. П. Доронина, М. Р. Баширов [и др.] ; Р.Р.Сафиуллин и др. ; под ред.

Р.Н.Сафиуллина. - М. [и др.] : Директ-Медиа, 2021.

- 388 с. - Библиогр.: с. 225-230 (94 назв.). - ISBN 978-5-4499-2656-2 : 200-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Книга представляет собой научное издание, в котором с системотехнических позиций представлен научно-методический подход обеспечения безопасности на автомобильном транспорте, на основе которого изложены классические и современные методы организации безопасности технологического процесса грузовых автомобильных перевозок. Даны практические рекомендации по организации безопасности на автомобильном транспорте, приведены описание и методика выполнения основных расчетов по проектированию технологических процессов погрузочно-разгрузочных работ.



А 89993

Чудакова Н.В.

Реконструкция ДТП по параметрам торможения АТС категории М1, оснащенных системами ABS, EBD и BAS / Н. В. Чудакова, А. С. Афанасьев ;

Н.В.Чудакова, А.С.Афанасьев. - Санкт-Петербург :

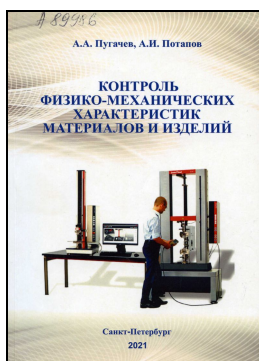
Свое издательство, 2021. - 94 с. - Библиогр.: с. 79-91 (116 назв.). - ISBN 978-5-4386-2076-1 : 50-00. -

Текст (визуальный) : непосредственный.

Изложены теоретические основы современного методического обеспечения реконструкции ДТП по параметрам процесса торможения АТС.

Материаловедение

А 89986



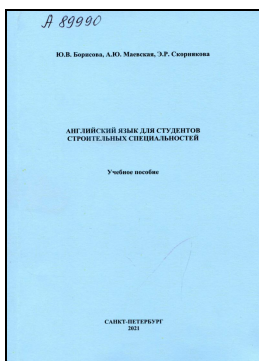
Пугачев, Андрей Анатольевич.

Контроль физико-механических характеристик материалов и изделий : учеб. пособие / Пугачев, Андрей Анатольевич, Потапов, Анатолий Иванович ; А.А.Пугачев, А.И.Потапов. - Санкт-Петербург : Политехника-Сервис, 2021. - 456 с. - Библиогр.: с. 449-455. - 400-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Рассмотрены методы и средства контроля физико-механических характеристик материалов и изделий. Основное внимание уделено характеристике свойств материалов, методам и средствам разрушающего контроля физико-механических характеристик металлов и сплавов, композиционных материалов, полимерных материалов, методам и средствам неразрушающего контроля физико-механических характеристик материалов и изделий.

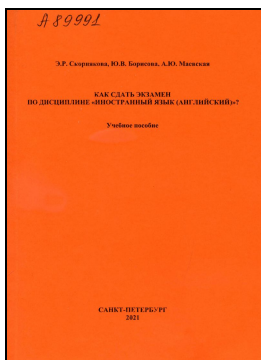
Иностранные языки

А 89990



Борисова, Юлия Вячеславовна.

Английский язык для студентов строительных специальностей : учеб. пособие / Борисова, Юлия Вячеславовна, Маевская, Анна Юрьевна, Скорнякова, Эльвира Ризаевна ; Ю.В.Борисова, А.Ю.Маевская, Э.Р.Скорнякова. - Санкт-Петербург : Лема, 2021. - 92 с. - Библиогр.: с. 90 (10 назв.). - 50-00. - Текст (визуальный) : непосредственный. Предлагаемый материал направлен на совершенствование навыков и умений просмотрового и изучающего чтения профессионально-ориентированных текстов с последующим использованием полученной информации в речи, а также на развитие навыков самостоятельной работы с аутентичными текстами.



А 89991

**Скорнякова, Эльвира Ризаевна (СПГГИ
Каф.иностранных языков).**

Как сдать экзамен по дисциплине "Иностранный язык (английский)"? : учеб. пособие / Скорнякова, Эльвира Ризаевна, Борисова, Юлия Вячеславовна, Маевская, Анна Юрьевна ; Э.Р.Скорнякова, Ю.В.Борисова, А.Ю.Маевская. - Санкт-Петербург : Лема, 2021. - 119 с. - Библиогр.: с. 115-117 (44 назв.). - 50-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Содержит учебные и аутентичные тексты на английском языке по специальности для отработки навыков перевода, теоретический грамматический материал и разработанный комплекс упражнений с ответами, структуру написания сочинения, базовые темы эссе, а также комплекс упражнений, способствующий формированию навыков письменной речи.