

Бюллетень новых поступлений за январь 2021 года

Наука и проблемы высшей школы



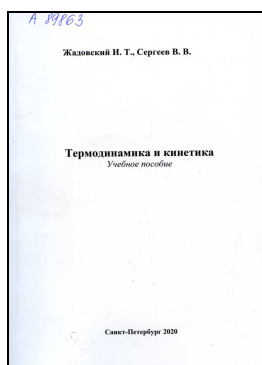
А 89799

Голубенко, Наталья Борисовна.

Инновационные технологии автоматизации библиотечных процессов / Н.Б.Голубенко. - СПб. : Проспект науки, 2018. - 222 с. - Библиогр.: с. 220-221 (34 назв.). - ISBN 978-5-906109-62-0 : 1441-13.

Наибольшее внимание уделено получившим широкое развитие интернет-технологиям. Приведены рекомендации по созданию библиотечных сайтов. Описана организация поиска необходимой информации в интернете. Приведен сравнительный анализ вариантов комплектования библиотек существующими на рынке готовыми электронными библиотечными системами (ЭБС), а также создания собственных ЭБС, укомплектованных коллекциями из разных ЭБС.

Физика



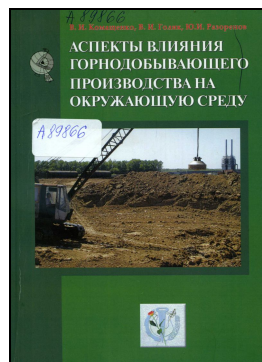
А 89863

Жадовский, И.Т.

Термодинамика и кинетика : учеб. пособие / И.Т.Жадовский, В.В.Сергеев. - СПб. : Инфо-да, 2020. - 108 с. - Библиогр.: с. 106 (8 назв.). - ISBN 978-5-94652-663-0 : 50-00.

В учебном пособии рассмотрены основные понятия, связанные с физической химией.

Охрана природы

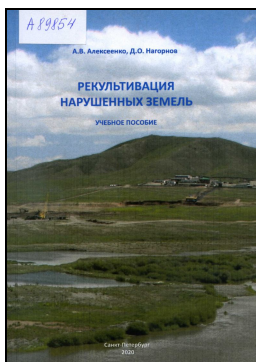


А 89866

Комащенко В.И.

Аспекты влияния горнодобывающего производства на окружающую среду / В.И.Комащенко, В.И.Голик, Ю.И.Разоренов. - М. : КДУ, 2017. - 356 с. - Библиогр.: с. 351-355 (55 назв.). - ISBN 978-5-913040773-1 : 917-18.

Систематизированы и детализированы аспекты влияния деятельности геологоразведочной и горнодобывающей промышленности на окружающую среду с позиций геоэкологии и рационального природопользования.



А 89854

Алексеев, Алексей Владимирович.

Рекультивация нарушенных земель : учеб. пособие / А.В.Алексеев, Д.О.Нагорнов. - СПб. : Лема, 2020. - 86 с. - Библиогр.: с. 76-86 (81 назв.). - ISBN 978-5-00105-542-6 : 50-00.

Содержит основные сведения о проектировании рекультивации территорий, пострадавших при добыче полезных ископаемых и деградации заброшенных нерекультивированных горных выработок, а также накоплении и захоронении промышленных и коммунальных отходов.



А 89873

Ковязин, Василий Федорович.

Кадастры природных ресурсов : учеб. пособие / В.Ф.Ковязин, А.Ю.Романчиков, А.А.Киценко. - СПб. : Лань, 2020. - 104 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература) (Высшее образование). - Библиогр.: с. 99-100 (14 назв.). - ISBN 978-5-8114-4956-9 : 50-00.

Учебное пособие посвящено методикам расчета платежей за пользование природными ресурсами, величины компенсации ущерба при их изъятии, величины предотвращенного экологического ущерба.

Геология



А 89815

Юдович, Яков Эльевич.

Основные закономерности геохимии титана / Я.Э.Юдович, М.П.Кетрис, Н.В.Рыбина. - Сыктывкар : Изд-во ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2018. - 72 с. - (Научные доклады. вып. 523). - Библиогр.: с. 67-69 (43 назв.). - 100-00.

В докладе излагаются основные выводы монографии «Геохимия титана». На основании статистической обработки около 3500 выборочных средних, отвечающих примерно 125 тыс. единичных силикатных анализов, оценены кларки титана (TiO_2 , и Ti , %), титанового ($TM = TiO_2/Al_2O_3$) и нового фосфор-титанового ($FTM = P_2O_5/TiO_2$) модулей для основных групп горных пород.

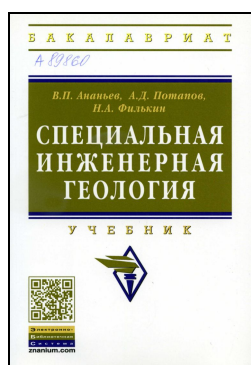


А 89872

Юдович, Яков Эльевич.

Основные закономерности геохимии фосфора / Я.Э.Юдович, М.П.Кетрис, Н.В.Рыбина. - Сыктывкар : Изд-во ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2020. - 72 с. - (Научные доклады. вып. 524). - Библиогр.: с. 65-70 (68 назв.). - 70-00.

В докладе излагаются основные выводы подготовленной к печати монографии «Геохимия фосфора». На основании статистической обработки более 6100 выборочных средних, отвечающих примерно 190 тыс. единичных силикатных анализов, оценены кларки фосфора (P_2O_5 и P , % и четырех фосфорных модулей: фосфор-титанового ФТМ = P_2O_5/TiO_2), фосфор-кальциевого (P_2O_5/CaO), фосфор-железного ФЖМ (P_2O_5/Fe_2O_3) и фосфор-общезелезного ФОЖМ ($P_2O_5/Fe_2O_3 + FeO$), для основных групп горных пород, причем для ряда из них – впервые.

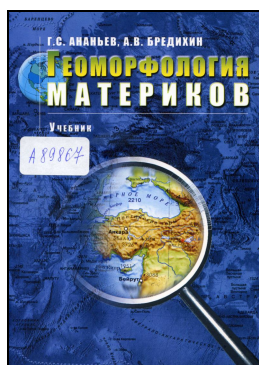


А 89860

Ананьев В.П.

Специальная инженерная геология : учебник / В.П.Ананьев, А.Д.Потапов, Н.А.Филькин. - М. : ИНФРА-М, 2019. - 263 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Библиогр.: с. 260 (20 назв.). - Рекомендовано УМО. - ISBN 978-5-16-0104-7 : 1219-82.

В учебнике приведены наиболее важные характеристики грунтов, особенности влияния геологических процессов на принятие проектных решений по возведению линейных сооружений, технологиям их возведения в различных геологических условиях, предотвращению воздействия негативных процессов на эксплуатацию дорог и аэродромов.

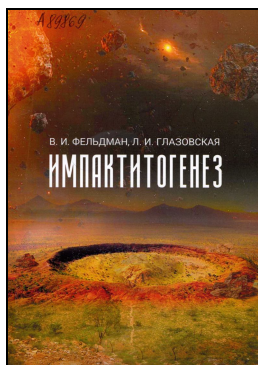


А 89867

Ананьев, Герман Сергеевич.

Геоморфология материков : учебник / Г.С.Ананьев, А.В.Бредихин. - М. : КДУ, 2018. - 348 с. : ил. - Библиогр.: с. 330-331 (30 назв.). - Рекомендовано УМО. - ISBN 978-5-98227-941-5 : 815-27.

В учебнике систематизированы современные представления о геоморфологии, строении и фазах формирования рельефа суши в разные временные эпохи. Рассмотрены модели происхождения рельефа материков начиная с протерозоя и до кайнозоя, обусловленность его изменениями гравитационных сил, связанных со сменой углов наклона оси вращения Земли, распределением экзогенных процессов на каждом из материков.



А 89869

Фельдман В.И.

Импактитогенез / В.И.Фельдман, Л.И.Глазовская. - М. : КДУ [и др.], 2018. - 152 с. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-91304-815-8 : 611-45.

В учебном пособии «Импактитогенез» рассматриваются современные представления об образовании импактных структур, их геологические и геофизические характеристики, петрологические особенности и диагностические признаки импактитов. Рассмотрены типоморфные особенности минералов импактитов, охарактеризованы высокотемпературные модификации минералов, сопровождающие образование импактитов.

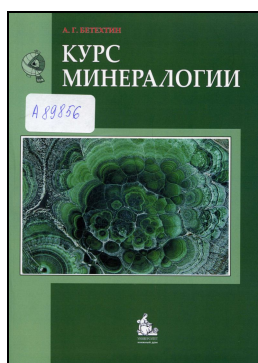


А 89859

Бондарик, Генрих Кондратьевич.

Инженерная геодинамика : учебник / Г.К.Бондарик, В.В.Пендин, Л.А.Ярг. - М. : КДУ, 2018. - 472 с. - Библиогр.: с. 462-470. - Допущено Министерством науки и образования РФ. - ISBN 978-5-906226-71-6 : 815-27.

В учебнике приведены современные представления о теоретических основах инженерной геодинамики - одного из основных научных направлений инженерной геологии. Детально рассматриваются объект, предмет и структура инженерной геодинамики. Приведены классификация экзогенных геологических процессов и основы доктрины раннего предостережения негативных инженерно-геологических процессов. Систематически, по единому плану описываются экзогенные геологические процессы, которые связаны с разнообразными причинами и протекающие в разных условиях.



А 89856

Бетехтин, Анатолий Георгиевич.

Курс минералогии : учеб. пособие / А.Г.Бетехтин ; под науч. ред. Б.И.Пирогова и Б.Б.Шкурского. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : КДУ, 2018. - 736 с. - Библиогр.: с. 704-716. - Рекомендовано УМО. - ISBN 978-5-98227-937-8 : 1345-19.

Это пособие является одним из наиболее востребованных руководств по минералогии. Данное издание публикуется с минимальными изменениями и дополнениями, связанными с обновлением данных в связи с развитием минералогии и смежных наук. Уточнены сведения общего характера о минералах, расширены разделы, посвященные особенностям химизма и кристаллического строения минералов, их морфологии и методам исследований.



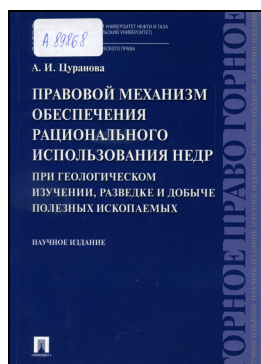
А 89862

Двойников, М.В.

Разрушение горных пород при проведении геологоразведочных работ : учеб. пособие / М.В.Двойников, М.Ю.Мерзляков, Г.В.Буслаев. - СПб. : Лема, 2020. - 120 с. - Библиогр.: с. 118-120 (35 назв.). - ISBN 978-5-00105-570-9 : 50-00.

В пособии изложены общие сведения о разрушении горных пород при бурении скважин, рассмотрены вопросы механики разрушения горных пород. Представлена классификация породоразрушающего инструмента, разобраны основные схемы взаимодействия породоразрушающего инструмента с горной породой при бурении.

Отраслевая экономика

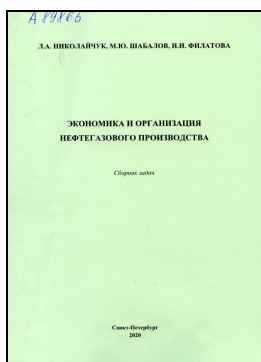


А 89868

Цуранова, Анна Игоревна.

Правовой механизм обеспечения рационального использования недр при геологическом изучении, разведке и добыче полезных ископаемых : науч. изд. / А.И.Цуранова. - М. : Проспект, 2020. - 112 с. - Библиогр.: с. 100-111 (186 назв.). - ISBN 978-5-392-21838-7 : 617-63.

В издании рассматривается правовой механизм обеспечения рационального использования недр, формулируются понятие и юридические критерии рационального использования недр, вырабатываются подходы для совершенствования и развития законодательства о недрах.



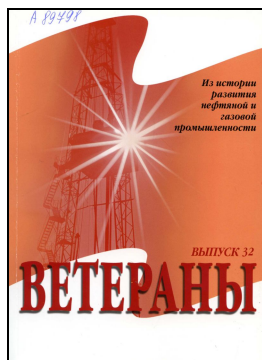
А 89865

Николайчук, Л.А.

Экономика и организация нефтегазового производства : сб. задач / Л.А.Николайчук, М.Ю.Шабалов, И.И.Филатова. - СПб. : Лема, 2020. - 115 с. - Библиогр.: с. 113 (11 назв.). - ISBN 978-5-00105-567-9 : 50-00.

В сборник включены задачи по анализу эффективности использования основного и оборотного капитала, трудовых ресурсов, расчету и анализу основных финансовых показателей деятельности предприятий нефтегазового комплекса, по технико-экономической оценке проектов с учетом отраслевой специфики.

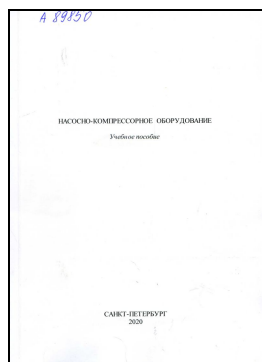
Нефтегазовая промышленность



А 89798

Ветераны: из истории развития нефтяной и газовой промышленности. Вып. 32 : / ред. совет: Э.Д.Векилов (председатель) и др. - М. : Нефтяное хозяйство, 2019. - 168 с. - ISBN 978-5-93623-010-3 : 70-00.

32-й выпуск сборника «Ветераны» содержит информацию о текущей деятельности Совета пенсионеров-ветеранов войны и труда ПАО «НК «Роснефть», статьи по истории нефтяной промышленности СССР и биографические очерки о людях, работавших в нефтяной и газовой промышленности. Среди тем выпуска – работа советских геологов на Кубе во время Карибского кризиса, очерки, посвященные 55-летию начала промышленной добычи нефти в Западной Сибири и 50-летию начала промышленной добычи нефти на гигантском Самотлорском месторождении.



А 89850

Горленков, Д.В.

Насосно-компрессорное оборудование : учеб. пособие / Д.В.Горленков, Н.А.Романова, А.А.Дарьин. - СПб. : Малевиц, 2020. - 132 с. - Библиогр.: с. 131 (4 назв.). - ISBN 978-5-4386-1592-7 : 50-00.

В пособии изложено описание основных водо- и воздухоподающих устройств и агрегатов, применяемых в нефтегазоперерабатывающей промышленности.

Горное дело

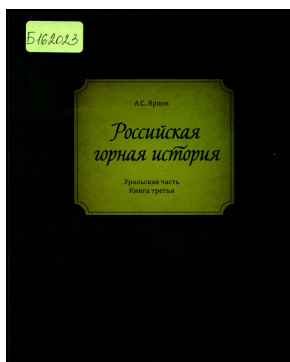


А 89861

Блинов, П.А.

Очистные агенты и тампонажные смеси : учеб. пособие. Ч. 1 : Очистные агенты / П.А.Блинов, И.А.Страупник, И.В.Чудинова. - СПб. : Лема, 2020. - 194 с. - Библиогр.: с. 194. - ISBN 978-5-00105-571-6 : 50-00.

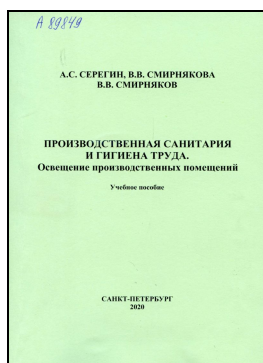
В пособии изложен анализ современного состояния буровых технологических жидкостей, применяемых в бурении. Рассмотрены функции буровых растворов и их классификация, типы, составы и свойства.



Б 162023

Ярцов, Аникита Сергеевич.

Российская горная история. Уральская часть. Кн. 3 : [рукопись 1812-1813 гг.] : . - Екатеринбург : Издат. дом Баско, 2020. - 424 с. - ISBN 978-5-91356-393-4 : 800-00. В начале XIX в. выдающийся специалист и организатор горного дела России А.Ярцов подготовил 11-томный рукописный трактат "Российская горная история". Работа на тот момент не имела аналогов и содержала базовую информацию по истории и современному для Ярцова состоянию горнозаводской промышленности России. Во втором томе «Уральской части» своей рукописи «Российская горная история» Аникита Сергеевич Ярцов описывает заводы восточного склона Урала к северу от Екатеринбурга. Это заводы самого корня Урала, на коих всё всегда держалось и которые во все времена воспринимались как воплощение уральской заводской старины. Вторая книга содержит обилие данных по технике, технологии и организации металлургического производства.

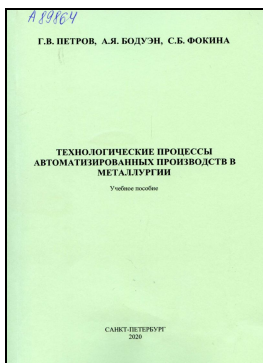


А 89849

Серегин, А.С.

Производственная санитария и гигиена труда. Освещение производственных помещений : учеб. пособие / А.С.Серегин, В.В.Смирнякова, В.В.Смирняков. - СПб. : Айсинг, 2020. - 126 с. - Библиогр.: с. 117-118 (11 назв.). - ISBN 978-5-91753-158-8 : 50-00.

В учебном пособии изложены теоретические сведения о производственном освещении, приведены расчетные основы методов проектирования осветительных установок. Отдельное внимание уделено возможности компьютерного проектирования и расчета осветительных установок с использованием программного комплекса DIALux.



Металлургия

А 89864

Петров, Г.В.

Технологические процессы автоматизированных производств в металлургии : учеб. пособие / Г.В.Петров, А.Я.Бодуэн, С.Б.Фокина. - СПб. : Лема, 2020. - 135 с. - Библиогр.: с. 133 (10 назв.). - ISBN 978-5-00105-563-1 : 50-00.

Рассмотрены технологии переработки сырья цветных металлов и сопутствующих элементов, обеспечивающих комплексное использование, безотходное производство с минимальными энергетическими затратами и вредностями для окружающей среды, а также автоматизацию и контроль технологических параметров металлургического процесса.

Техника и электротехника



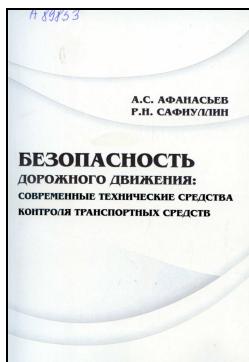
А 89858

Опадчий, Юрий Федорович.

Аналоговая и цифровая электроника : учебник / Ю.Ф.Опадчий, О.П.Глудкин, А.И.Гуров ; под ред. О.П.Глудкина. - 2-е изд., стер. - М. : Горячая линия - Телеком, 2018. - 768 с. - (Учебник для высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 763 (11 назв.). - Рекомендовано Министерством общего и профессионального образования РФ. - ISBN 978-5-9912-0617-4 : 981-72.

Рассмотрена элементная база устройств полупроводниковой электроники, диоды, транзисторы, тиристоры, приборы с зарядовой связью: приведена классификация, вольт-амперные и частотные характеристики, основные схемы включения и особенности применения конкретных приборов в различных режимах работы.

Транспорт



А 89853

Афанасьев, Александр Сергеевич.

Безопасность дорожного движения: современные технические средства контроля транспортных средств : учеб. пособие / А.С.Афанасьев, Р.Н.Сафиуллин. - СПб. : Свое издательство, 2020. - 160 с. - Библиогр.: с. 158-159 (16 назв.). - ISBN 978-5-4386-1894-2 : 100-00.

Учебное пособие соответствует содержанию курса «Интеллектуальные транспортные системы», в котором представлены общие теоретические и методические основы организации контроля безопасности дорожного движения и функционирования, современные технические средства контроля транспортных средств, основные сведения о современных интеллектуальных транспортных системах на автомобильном транспорте, особенностях внедрения технологий организационного управления транспортной системой с использованием современных информационно-телекоммуникационных и телематических технологий для оптимизации процессов оперативного управления движением автомобильного транспорта и повышения эффективности использования наземного транспорта, удовлетворения социального спроса на выполнение транспортной работы и повышения безопасности движения.

Материаловедение

А 89875



Беспроводные технологии в контроле качества

материалов и изделий : учеб. пособие / А.И.Потапов и

др. - СПб. : Политехника-сервис, 2020. - 588 с. -

Библиогр.: с. 579-587 (159 назв.). - ISBN 978-5-90723-56-1 : 250-00.

Рассмотрены беспроводные технологии в контроле качества материалов и изделий. Основное внимание уделено общим сведениям о беспроводных технологиях в телеметрии и контроле качества материалов и изделий, общим сведениям о сигналах в беспроводных технологиях, измерительным технологиям в беспроводных и телекоммуникационных системах, беспроводным сенсорным сетям.

А 89852



Максаров, В.В.

Динамика технологической системы механической

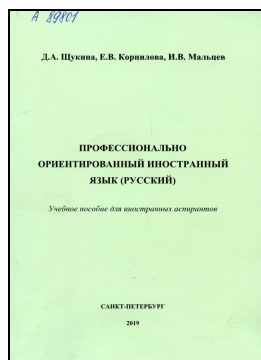
обработки : учеб. пособие / В.В.Максаров, А.Е.Ефимов,

А.И.Кексин. - СПб. : Лема, 2020. - 99 с. - Библиогр.: с. 96-97 (24 назв.). - ISBN 978-5-00105-568-6 : 50-00.

В учебном пособии рассматриваются вопросы построения замкнутых технологических схем механической обработки, моделирования динамических параметров и характеристик технологических схем, с учетом особенностей процесса стружкообразования.

Русский и иностранные языки

А 89801



Щукина, Д.А.

Профессионально ориентированный иностранный язык

(русский) : учеб. пособие для ин. аспирантов /

Д.А.Щукина, Е.В.Корнилова, И.В.Мальцев. - СПб. : Лема,

2019. - 192 с. - Библиогр.: с. 188-189 (18 назв.). - ISBN 978-5-00105-483-2 : 150-00.

В учебном пособии рассматриваются языковые и структурно-смысловые особенности научного стиля речи на уровне предложения и текста. Вторая часть пособия позволяет подготовить аспирантов к сдаче кандидатского экзамена по русскому языку как иностранному.