

Б 162305

К 300-летию начала экспедиции Даниэля Готлиба Мессершмидта в Сибирь (1719-1727) /

отв. ред. И.В.Тункина . - Санкт-Петербург :

Реноме, 2021. - 352 с. : ил. - (Ad fontens.

Материалы и исследования по истории науки ;

Вып. 19). - ISBN 978-5-00125-430-0 : 300-00. -

Текст (визуальный) : непосредственный.

Сборник статей посвящен биографии и деятельности Даниэля Готлиба Мессершмидта, руководителя первой научной экспедиции в Сибирь (1719–1727), и отражает различные аспекты его штудий в области медицины, естественной истории, картографии и географии, археологии, лингвистики, востоковедения. Впервые публикуются сведения, касающиеся приглашения ученого на русскую службу, материалы к биографиям его спутников по экспедиции и др.



Б 162311

Аренс, Виктор Жанович.

Геотехнология. Мировоззрение горного инженера /

Аренс, Виктор Жанович ; В.Ж.Аренс. - Москва :

Изд. Дом НИТУ "МИСиС", 2020. - 140 с. -

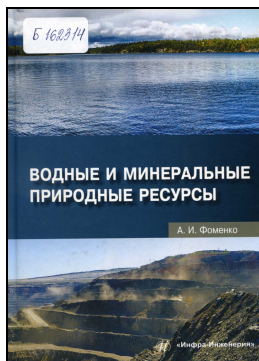
Библиогр.: с. 117-123. - ISBN 978-5-907227-20-0 :

200-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Дано представление о содержании семейства горных наук, названных общим термином "геотехнология". Рассмотрен ее предмет исследований и содержание как научной и учебной дисциплины. Предложена классификация геотехнологии, рассмотрены вопросы методологии подготовки горных инженеров и научных работников в данной области.

Охрана природы

Б 162314



Фоменко, Александра Ивановна.

Водные и минеральные природные ресурсы : учеб. пособие / Фоменко, Александра Ивановна ; А.И.Фоменко. - Москва [и др.] : Инфра-Инженерия, 2019. - 196 с. - Библиогр.: с. 185-187. - ISBN 978-5-9729-0360-3 : 1025-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Рассмотрены теоретические основы и прикладные аспекты использования водных и минеральных природных ресурсов. Даны сведения о физико-химических свойствах воды, рассмотрены факторы и процессы формирования химического состава природных вод, их классификация и методы оценки качества, а также возможные последствия их загрязнения. Особое внимание уделено методам защиты подземных водоисточников нецентрализованного водоснабжения от техногенного загрязнения.

Геология

Б 162308



Петроченков, Дмитрий Александрович.

Интерьерные и ювелирно-поделочные аммониты Ульяновской области / Петроченков, Дмитрий Александрович ; Д.А.Петроченков ; отв. ред. А.К.Литвиненко. - Москва : Горная книга, 2020. - 248 с. : ил. - (Ювелирно-поделочные аммониты). - Библиогр.: с. 216-218 (38 назв.). - ISBN 978-5-98672-520-8 : 200-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

В монографии впервые приведены результаты комплексного геммологического изучения аммонитов Ульяновской области и сопровождающего их ювелирно-поделочного сырья. Установлены их минеральный и химический состав, текстурные и структурные особенности, факторы, определяющие цвет минералов.



Б 162306

Петроченков, Дмитрий Александрович.

Коллекционные и ювелирные касситериты /
Петроченков, Дмитрий Александрович ;

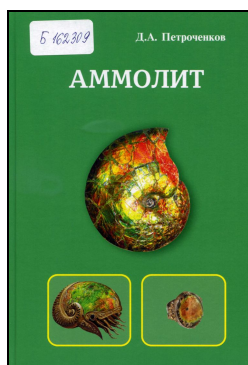
Д.А.Петроченков ; отв. ред. А.К.Литвиненко. -

Москва : Горная книга, 2019. - 280 с. : ил. -

Библиогр.: с. 229-234 (105 назв.). - ISBN 978-5-98672-505-5 : 200-00. - Текст (визуальный) :

непосредственный.

Монография посвящена минералу - касситериту, который на протяжении пяти тысячелетий является основным источником олова. Касситерит впервые детально изучен с применением современных аналитических методов в качестве коллекционного и ювелирного минерала.



Б 162309

Петроченков, Дмитрий Александрович.

Аммолит / Петроченков, Дмитрий Александрович ;

Д.А.Петроченков ; отв. ред. А.К.Литвиненко. -

Москва : Горная книга, 2021. - 192 с. : ил. -

(Ювелирно-поделочные аммониты). - Библиогр.: с. 181-182 (25 назв.). - ISBN 978-5-98672-528-4 : 200-00. - Текст (визуальный) :

непосредственный.

Автором впервые проведены комплексные минералогические, геохимические и технологические исследования аммолита с использованием современных методов.



Б 162307

Петроченков, Дмитрий Александрович.

Интерьерные и ювелирно-поделочные аммониты европейской России / Петроченков, Дмитрий Александрович ; Д.А.Петроченков ; отв. ред.

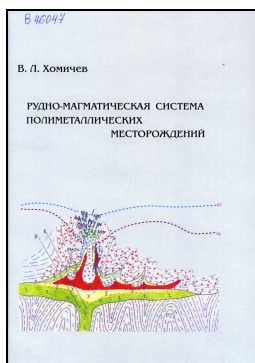
А.К.Литвиненко. - Москва : Горная книга, 2021. -

352 с. : ил. - (Ювелирно-поделочные аммониты). -

Библиогр.: с. 324-328 (61 назв.). - ISBN 978-5-98672-538-3 : 200-00. - Текст (визуальный) :

непосредственный.

В монографии приведены результаты комплексных исследований аммонитов ювелирно-поделочного качества из Рязанской, Саратовской, Нижегородской, Костромской областей, а также республик Дагестан и Адыгея.



В 46047

Хомичев, Валентин Леонидович.

Рудно-магматическая система полиметаллических месторождений / Хомичев, Валентин Леонидович ; В.Л.Хомичев. - Новосибирск : Изд-во СНИИГГиМС, 2020. - 160 с. - Библиогр.: с. 150-158 (190 назв.). - ISBN 978-590-432-15-05 : 300-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Цель монографии - показать строение гранитоидной рудно-магматической системы на полиметаллических месторождениях и опровергнуть господствующую осадочно-вулканогенную гипотезу их образования.

Нефтегазовая промышленность



Б 162313

Илькевич, Николай Иванович.

Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ : учеб. пособие / Илькевич, Николай Иванович ; Н.И.Илькевич. - Москва [и др.] : Инфра-Инженерия, 2021. - 124 с. - Библиогр.: с. 121 (21 назв.). - ISBN 978-5-9729-0539-3 : 1351-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Изложены основные сведения о магистральных трубопроводах и технологии перекачки газа и нефти. Приведены методы и модели оптимального развития и функционирования трубопроводного транспорта с учетом надежности работы оборудования. Рассмотрены вопросы подземного и наземного хранения газообразных и жидких углеводородов.



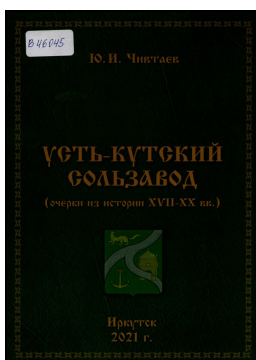
Б 162315

Язовцев, Виктор Владиславович.

Наружные газопроводы. Мониторинг, обслуживание и ремонт : учеб. пособие / Язовцев, Виктор Владиславович, Вершилович, Владислав Адамович ; В.В.Язовцев, В.А.Вершилович. - Москва [и др.] : Инфра-Инженерия, 2020. - 376 с. - Библиогр.: с. 368-369 (20 назв.). - ISBN 978-5-9729-0501-0 : 1272-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Раскрыты вопросы эксплуатации наружных газопроводов. Рассмотрены элементы газопроводов и сооружения на них, показаны методы исследования состояния труб, технических устройств и сооружений, предложена технология ремонта распространенных повреждений. Дан порядок ввода в эксплуатацию, реконструкции, консервации и ликвидации газопроводов. Учтены требования новейших нормативных документов.

Горное дело



В 46045

Чивтаев, Юрий Иванович.

Усть-Кутский солязавод (очерки из истории XVII-XX вв.) / Чивтаев, Юрий Иванович ; Ю.И.Чивтаев. - Иркутск : [Б. и.], 2021. - 336 с. : ил. - ISBN 978-5-98839-153-1 : 300-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

В научно-популярной книге на основе многих источников, значительная часть из которых являются архивными документами и вводятся в научный оборот впервые, рассказано об истории первого в Восточной Сибири соляного промысла. В очерках показано возникновение и становление промысла как казенного предприятия в XVII в., рассказано о содержании завода иркутскими и киренскими купцами в XVII в. - начале XX в. и действии завода в годы советской власти. Читатель узнает технические подробности получения поваренной соли в прошлом, ознакомится с тяжелыми условиями труда солеваров.

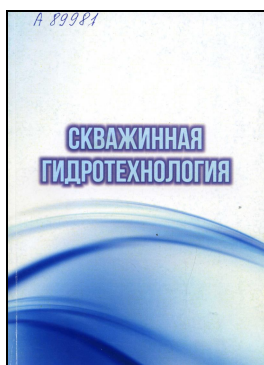


Б 162310

Комаров, Евгений Иванович.

Геотехнология. Подземные горные выработки и их крепление : учеб. пособие / Комаров, Евгений Иванович ; Е.И.Комаров. - Москва : Инфра-М, 2021. - 170 с. - (Высшее образование: Специалитет). - Библиогр.: с. 167 (13 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-16-015873-0 : 912-67. - Текст (визуальный) : непосредственный.

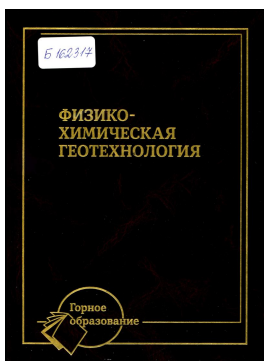
В учебном пособии изложены основные понятия о подземных горных выработках, оценки их устойчивости, современные способы крепления и охраны в период всего срока существования шахт и рудников. Приведены примеры расчета рациональной площади поперечного сечения горных выработок и вопросы для самопроверки, направленные на закрепление полученных студентами знаний и компетенций.



А 89981

Скважинная гидротехнология : учеб. пособие / под общ. ред. В.Ж.Аренса. - Москва [и др.] : Изд-во ТулГУ, 2020. - 185 с. - Библиогр.: с. 177-184 (112 назв.). - Допущено УМО. - ISBN 978-5-7679-4388-3 : 200-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Даны основные понятия и представления о добыче полезных ископаемых методами скважинной гидротехнологии. Изложены основы процессов гидравлического разрушения горного массива, способов транспортировки и подъема гидросмеси на поверхность. Описаны результаты опытных и опытно-промышленных работ в крупном промышленном масштабе.



Б 162317

Физико-химическая геотехнология : учебник / под общ. ред. В.Ж.Аренса. - Москва : Горная книга, 2021. - 816 с. - (Горное образование). - Библиогр. в конце гл. - Допущено УМО. - ISBN 978-5-98672-535-2 : 400-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Изложены основные вопросы теории физико-химической геотехнологии, даны основные понятия и представления физико-химических методов добычи полезных ископаемых.

Рассмотрены геологические, гидрогеологические и другие факторы, определяющие эффективность методов физико-химической геотехнологии.

Строительство



Б 162316

Лещинский, Александр Валентинович.

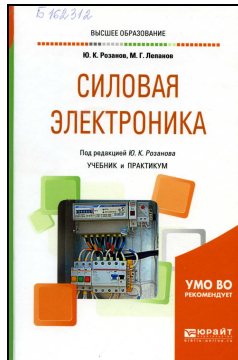
Взрывные работы под укрытием в транспортном строительстве : учеб. пособие / Лещинский, Александр Валентинович, Шевкун, Евгений Борисович, Лукашевич, Надежда Кимовна ; А.В.Лещинский, Е.Б.Шевкун, Н.К.Лукашевич. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 186 с. - (Университеты России). - Библиогр.: с. 184-185 (17 назв.). - ISBN 978-5-9916-9448-3 : 685-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебное пособие посвящено технологии и техническим средствам ведения взрывных работ при строительстве дорог и добыче строительных материалов. В книге показано как можно использовать трансформируемые газопроницаемые укрытия из утилизируемых автомобильных шин для укрытия больших поверхностей любой конфигурации в условиях массовых взрывов при строительстве дорог на скальных грунтах.

Техника и электротехника

Б 162312

Розанов, Юрий Константинович.



Силовая электроника : учебник и практикум для акад. бакалавриата / Розанов, Юрий Константинович, Лепанов, Михаил Геннадьевич ; Ю.К.Розанов, М.Г.Лепанов ; под ред. Ю.К.Розанова. - Москва : Юрайт, 2021. - 206 с. - (Высшее образование). - Библиогр. в конце гл. - Рекомендовано УМО. - ISBN 978-5-9916-9440-7 : 944-00. - Текст (визуальный) : непосредственный. Учебник дает студентам представление о принципах действия и основных характеристиках силовых электронных приборов, а также о современных тенденциях развития данной отрасли

Транспорт

В 46046

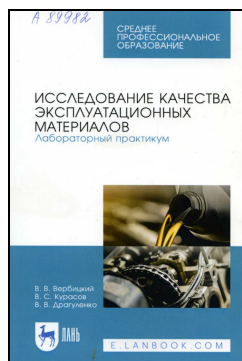
Сафиуллин, Руслан Нуруллович.



Эффективность систем тягового электропривода электромобилей и гибридных транспортных средств / Сафиуллин, Руслан Нуруллович, Сафиуллин, Руслан Равиллович ; Р.Н.Сафиуллин, Р.Р.Сафиуллин ; под ред. Р.Н.Сафиуллина. - Москва [и др.] : Директ-Медиа, 2021. - 363 с. - Библиогр.: с. 362 (19 назв.). - ISBN 978-5-4499-1770-6 : 200-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Книга представляет собой научное издание, в котором раскрыты аспекты перспектив развития электромобилей и их классификация, с системотехнических позиций представлены конструктивные решения современных систем тяговых электроприводов транспортных средств, сравнительный анализ тяговых характеристик различных типов электродвигателей, основные характеристики и показатели работы тяговой батареи электропривода, закономерности функционирования и особенности работы систем тяговых электроприводов, конструкции и показатели эффективности функционирования электромобилей, определены области их эффективного использования.

Материаловедение

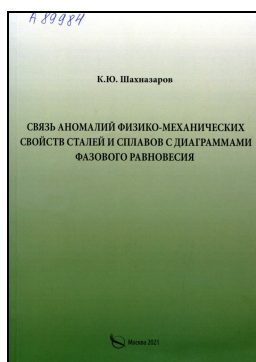


А 89982

Вербицкий, Виктор Васильевич.

Исследование качества эксплуатационных материалов. Лабораторный практикум : учеб. пособие / Вербицкий, Виктор Васильевич, Курасов, Владимир Станиславович, Драгуленко, Владимир Владимирович ; В.В.Вербицкий, В.С.Курасов, В.В.Драгуленко. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 80 с. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 78 (12 назв.). - ISBN 978-5-8114-6910-9 : 331-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Рассмотрены основные процессы, протекающие в топливах, маслах и эксплуатационных жидкостях при их применении в тракторах и автомобилях. Указаны основные показатели качества эксплуатационных материалов и методы их определения как в специализированной лаборатории, так и в условиях хозяйства.

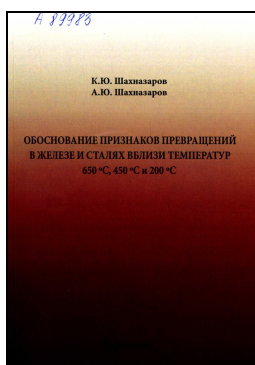


А 89984

Шахназаров, К.Ю.

Связь аномалий физико-механических свойств сталей и сплавов с диаграммами фазового равновесия / К. Ю. Шахназаров ; К.Ю.Шахназаров. - Москва : Перо, 2021. - 140 с. - Библиогр.: с. 129-137 (97 назв.). - ISBN 978-5-99189-228-1 : 200-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

В монографии рассматриваются аномалии физических, химических, механических и технологических свойств промышленно используемых металлических сплавов, таких как: сталь, силумин, бронза, латунь, магналий и др.



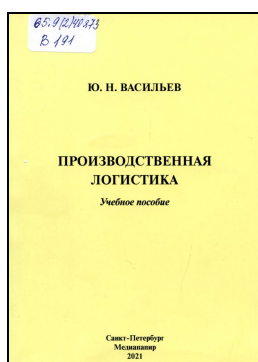
А 89983

Шахназаров, К.Ю.

Обоснование признаков превращений в железе и сталях вблизи температур 650°С, 450°С и 200°С / К. Ю. Шахназаров, А. Ю. Шахназаров ; К.Ю.Шахназаров, А.Ю.Шахназаров. - Москва : Перо, 2021. - 190 с. - Библиогр.: с. 178-187 (103 назв.). - ISBN 978-5-00189-372-1 : 200-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

В монографии на основании литературных и экспериментальных данных по аномалиям физико-механических свойств железа и сталей обоснованы признаки превращений в железе вблизи температур 650, 450 и 200 градусов Цельсия

Социально-экономическая литература



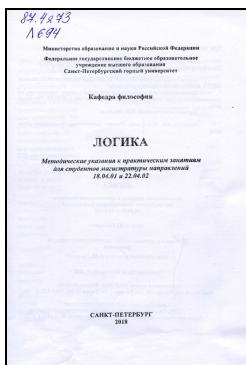
65.9(2)40я73

Васильев, Ю.Н.

Производственная логистика / Ю. Н. Васильев ; Ю.Н.Васильев. - Санкт-Петербург : Медиапир, 2021. - 84 с. - Библиогр.: с. 81-82 (41 назв.). - 100-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Рассмотрены аспекты применения логистической концепции в производственных системах.

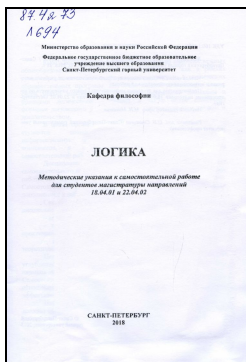
Описаны различные системы управления материальными потоками в производственной логистике, методы управления материальными запасами. Дается информация об основах организации производственного процесса, о приемах рационализации производственного процесса. Описана сущность бережливого производства.



87.4я73

Логика : метод. указания к практ. занятиям для студентов магистратуры направлений 18.04.01 и 22.04.02 / сост. О.Ю.Гончарко ; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. философии . - Санкт-Петербург : Горный ун-т, 2018. - 27 с. - Библиогр.: с. 26-27 (29 назв.). - 2-72. - Текст (визуальный) : непосредственный.

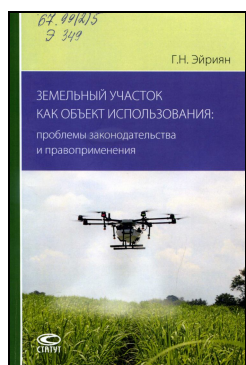
Методические указания содержат перечень основных тем и понятий курса логики, примерные задания для подготовки к практическим занятиям по темам курса "Логика".



87.4я73

Логика : метод. указания к самост. работе для студентов магистратуры направлений 18.04.01 и 22.04.02 / сост. О.Ю.Гончарко ; С.-Петерб. горн. ун-т, Каф. философии . - Санкт-Петербург : Горный ун-т, 2018. - 28 с. - Библиогр.: с. 27 (18 назв.). - 2-72. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Методические указания содержат общий план изложения учебного материала и вопросы для самостоятельной работы

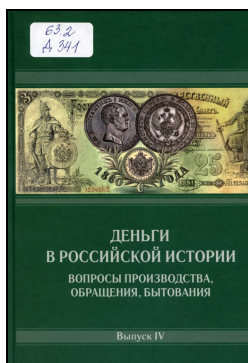


67.99(2)5

Эйриян, Гульнур Николаевна.

Земельный участок как объект использования: проблемы законодательства и правоприменения / Эйриян, Гульнур Николаевна ; Г.Н.Эйриян. - Москва : Статут, 2021. - 143 с. - Библиогр.: с. 134-142. - ISBN 978-5-8354-1708-7 : 500-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

Монография посвящена формированию теоретического представления о земельном участке как объекте использования с учетом отраслевых особенностей отношений по использованию земель и специфики их правового регулирования. На основе комплексного анализа российского законодательства установлены особенности земельного участка по сравнению с иными объектами недвижимого имущества.



63.2

Деньги в российской истории. Вопросы производства, обращения, бытования : сб. материалов Четвертой междунар. конф., СПб., 13-15 окт. 2021 г. Вып. 4 / под ред. А.А.Богданова. - Санкт-Петербург : Гознак, 2021. - 258 с. : ил. - ISBN 978-5-906708-41-0 : 300-00. - Текст (визуальный) : непосредственный.

В сборник вошли 63 статьи, отражающие практически все направления современной нумизматики и бонистики. В сборнике опубликованы статьи по русской нумизматике и бонистике всех исторических периодов – о древнейших русских монетах, монетах XIV – XV веков, монетах императорского и советского периодов. Часть статей посвящена истории производства банкнот в Экспедиции заготовления государственных бумаг и ее сотрудникам XIX – XX веков. Важное место на страницах сборника занимают статьи об истории формирования и изучения нумизматических собраний музеев.