

Математика



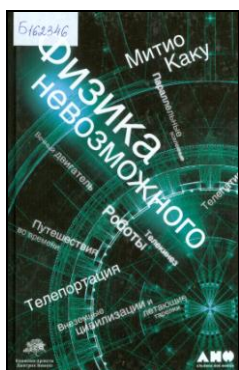
Б 162345

Хокинг, Стивен.

Бог создал целые числа. Математические открытия, изменившие историю : [переводы с англ., греч., нем. / С.Хокинг. – Москва : АСТ, 2022. – 816 с. – (Мир Стивена Хокинга). – ISBN 978-5-17-113541-6 : 1595-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Математика и логика - прочное основание естественных наук, особенно тех, что оперируют сложными прогностическими моделями. Стивен Хокинг, при помощи уравнений описавший немало гипотетических вселенных, исследует важнейшие математические труды за последние 25 веков, в том числе работы Исаака Ньютона, Николая Лобачевского и Эвариста Галуа.

Физика



Б 162346

Каку М.

Физика невозможного = Physics of the impossible : пер. с англ. / Митио Каку . – 10-е изд. – Москва : Альпина нон-фикшн, 2020. – 456 с. – (Книжные проекты Дмитрия Зимины). – 729-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Еще совсем недавно нам трудно было даже вообразить сегодняшний мир привычных вещей. Какие самые смелые прогнозы писателей-фантастов и авторов фильмов о будущем имеют шанс сбыться у нас на глазах? На этот вопрос пытается ответить Митио Каку, американский физик японского происхождения и один из авторов теории струн. Из книги вы узнаете, что уже в XXI в., возможно, будут реализованы силовые поля, невидимость, чтение мыслей, связь с внеземными цивилизациями и даже телепортация и межзвездные путешествия.

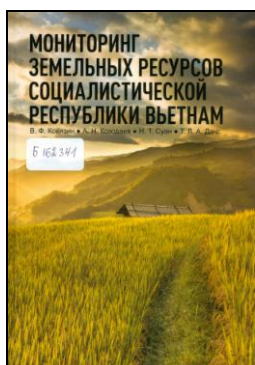
Охрана природы



Б 162342

Экология освоения полуострова Ямал / авт.-сост. Е.Козырева. – [Б. м.] : [Б. и.], 2022. – 108 с. : ил. – 300-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Общество «Газпром добыча Надым», решая производственные задачи, всегда максимально бережно относится к природе. ПАО «Газпром» – первая российская нефтегазовая компания, принявшая в 1995 году экологическую политику. Эта книга – об ответственности надымских газодобытчиков за сохранение неповторимой арктической природы, а также традиционного многовекового уклада жизни коренных народов Севера.

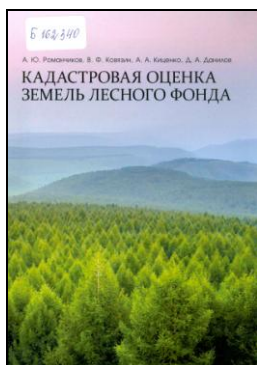


Б 162341

Мониторинг земельных ресурсов Социалистической Республики Вьетнам / В.Ф.Ковязин и др. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2022. – 164 с. – Библиогр.: с. 151-161 (175 назв.). – ISBN 978-5-8114-9111-7 : 145-50. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Монография написана по результатам многолетних исследований земельных ресурсов Вьетнама различных категорий с использованием сведений по дистанционному зондированию Земли (ДЗЗ). По результатам исследований защищены кандидатские диссертации по техническим наукам в Санкт-Петербургском горном университете.

Геодезия и картография



Б 162340

Кадастровая оценка земель лесного фонда /

А.Ю.Романчиков и др. ; под общ. ред. В.Ф.Ковязина. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2022. – 76 с. – Библиогр.: с. 66-73 (112 назв.). – ISBN 978-5-507-44366-6 : 104-50. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Монография написана по результатам многолетних исследований по оценке земель лесного фонда на основе таксационных показателей древостоев различного состава, продуктивности и транспортной доступности и производительности лесных участков. Используются материалы проведенной инвентаризации лесов Северо-западного районного лесничества за последние 30 лет, таксационные описания, планшеты, планы лесонасаждений и карты лесного фонда различного назначения.



А 90252

Земских, Георгий

Викторович. Маркшейдерско-геодезические приборы : учеб. пособие / Г.В.Земских, А.Е.Банников, В.А.Киселёв. – Екатеринбург : Изд-во УГГУ, 2022. – 207 с. – Библиогр.: с. 205-206 (19 назв.). – 50-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Изложены основные положения геометрической оптики, необходимые для понимания конструктивных особенностей оптических систем современных маркшейдерско-геодезических приборов.

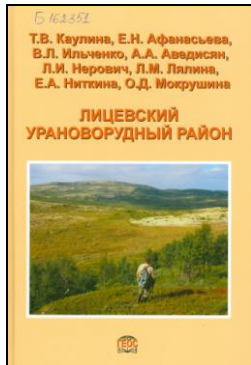
Геология

Б 162351

Лицевский урановорудный район /

Т.В.Каулина и др. – Москва : ГЕОС, 2021. – 136 с. – Библиогр.: с. 129-135. – ISBN ISBN: 978-5-89118-832-7 : 100-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Систематизированы опубликованные данные и собственные материалы авторов по проявлениям урановой минерализации Лицевского урановорудного района Кольского региона (северо-восточная часть Фенноскандинавского щита). Представлены результаты комплексного (петрогеохимического, минералогического, петрофизического) изучения пород наиболее крупных урановых рудопроявлений: Скальное, Дикое, Полярное, Береговое и Лицевское. Получены новые данные по возрасту урановой минерализации, составу минерализованных флюидов и физическим свойствам пород, вмещающих урановые рудопроявления. Рассмотрены условия и возможные механизмы формирования урановой минерализации в Лицевском районе.



Отраслевая экономика

А 90245

Смирнова, Екатерина Емельяновна.

Управление качеством. Основы квалиметрии : учеб. пособие / Е.Е.Смирнова, Д.А.Кремчеева, Д.А.Радушинский. – Санкт-Петербург : Лема, 2023. – 171 с. – Библиогр.: с. 159-160 (18 назв.). – ISBN 978-5-00105-784-0 : 100-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Изложены принципы и общая теория квалиметрии- науки об измерении и количественной оценке качества объектов. Рассмотрены методы и средства квалиметрии. Описаны процедуры квалиметрического оценивания качества промышленной продукции.





А 90243

Маринов, Марин Любенов.

Международный опыт управления персоналом : учеб. пособие / М.Л.Маринов, М.О.Иванова, Н.В.Пяткова . – Санкт-Петербург : [б.и.], 2022. – 211 с. – Библиогр.: с. 208-209 (25 назв.). – ISBN 978-5-907354-22-7 : 120-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Представлены основные этапы истории развития науки управления персоналом и современные концепции управления персоналом в различных странах мира.

Нефтегазовая промышленность

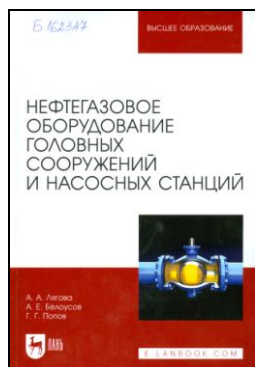


Б 162349

Крапивский, Евгений Исаакович.

Надежность нефтегазовых объектов в арктических условиях : учеб. пособие / Е.И.Крапивский, Н.С.Вишневецкая, Е.Е.Яворская. – Москва [и др.] : Инфра-Инженерия, 2020. – 216 с. – Библиогр.: с. 170 (11 назв.). – ISBN 978-5-9729-0482-2 : 250-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Изложены основы сооружения и эксплуатации магистральных трубопроводов в осложненных инженерно-геологических условиях, даны основные термины и понятия. Приведена статистика аварий трубопроводов, описаны экспертные системы, предложена методика оценки степени риска аварий на магистральных нефтегазопроводах.



Б 162347

Лягова, Анастасия Андреевна.

Нефтегазовое оборудование головных сооружений и насосных станций : учеб. пособие / А.А.Лягова, А.Е.Белоусов, Г.Г.Попов . – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2023. – 112 с. – (Высшее образование). – Библиогр.: с. 106-108 (29 назв.). – 100-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Излагаются конструкция, принцип действия, область применения оборудования и систем нефтеперекачивающих станций и головных сооружений нефтепроводов. Рассматриваются арматура, насосно-силовое оборудование, системы сглаживания волн давления, система контроля и качества нефтепродуктов, фильтры-грязеуловители, камеры приема и пуска систем очистки и диагностики. Приводятся основы безопасной эксплуатации оборудования.



Б 162350

Нисковская, Елена Васильевна.

Проектирование сооружений в нефтегазовом комплексе : учеб. пособие / Е.В.Нисковская, А.В.Никитина, Е.Г.Автономов. – Москва [и др.] : Инфра-Инженерия, 2022. – 156 с. – Библиогр.: с. 148-150 (43 назв.). – ISBN 978-5-9729-0865-3 : 1020-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Изложены принципы конструктивного обоснования сооружений, представлены расчеты основных сооружений объектов нефтегазового комплекса - резервуаров различных конструкций, их элементов, магистральных трубопроводов и трубопроводных переходов через препятствия. Приведены наглядные изображения резервуаров, представлена информация об их вспомогательных системах и элементах.

Горное дело

А 90251



Карелия промышленная.

Горноиндустриальное наследие: Туломозеро, Суоярви, Питкяранта. – Петрозаводск :

Острова, 2022. – 175 с. – Библиогр.: с.173-174 (37 назв.). – ISBN 978-5-98686-134-0 : 120-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В издании представлена информация об объектах горноиндустриальной истории Карелии, которые обладают большим потенциалом для изучения и использования для развития туризма. В основе книги — материалы известного краеведа и исследователя И. В. Борисова.

А 90249



Серегин, А.С.

Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело. Дегазация угольных пластов и выработанного пространства шахт : учеб. пособие / А.С.Серегин, Д.А.Иконников, В.А.Родионов. – Санкт-Петербург : Айсинг, 2023. – 106 с. – Библиогр.: с. 104 (9 назв.). – ISBN 978-5-91753-198-4 : 100-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Изложены теоретические и практические сведения об организации и проведении дегазации угольных пластов и выработанного пространства шахт.

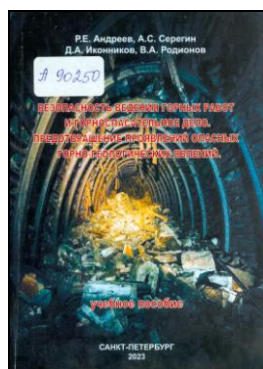
Б 162339



Сделано навсегда. Результаты исследований после добычи полезных ископаемых : сб. науч. работ исслед. центра Последобыча, Technische Hochschule Georg Agricola, University (Технич. ун-т Георга Агриколы) / ред.: Юрген Кречманн, Петер Герке-Маллет, Кристиан Мельхерс. – Бохум : Изд-во Technische Hochschule Georg Agricola. University, 2021. – 222 с. – Библиогр. в конце гл. – ISBN 978-3-949115-02-8 : 100-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В сборнике представлены статьи о современных методах мониторинга, технологиях и инновационных концепциях последующей деятельности в эпоху постмайнинга. Сборник разработан с учетом требований горнодобывающей промышленности и объединяет технические, экологические и социально-экономические проекты.

А 90250



Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело. Предотвращение проявлений опасных горно-геологических явлений : учеб. пособие / Р.Е Андреев и др. – Санкт-Петербург : Айсинг, 2023. – 100 с. – Библиогр.: с. 96-99. – ISBN 9785917531991 : 100-00. – Текст (визуальный) : непосредственный. Приведены краткие сведения об исторических аспектах развития науки о безопасности труда и горноспасательного дела в России, а также изложены основные вопросы геомеханики и рудничной аэрогазодинамики при ведении открытых и подземных горных работ.



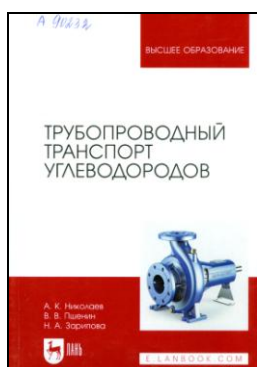
А 90234

Николаев, Александр Константинович.

Надежность горных машин и оборудования : учеб. пособие / А.К.Николаев, С.Л.Иванов, В.В.Габов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 100 с. – (Высшее образование). – Библиогр.: с. 94 (6 назв.). – ISBN 978-5-8114-9150-6 : 726-67. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Изложены основные термины и положения теории надежности, методы повышения уровня надежности горных машин. Приведены формулы для расчета показателей надежности и способы обоснования структурных схем подземных комплексов при анализе уровня надежности. Рассмотрены пути определения периодичности профилактики оборудования при его эксплуатации. Рекомендована последовательность формирования стратегии обслуживания горного оборудования.

Транспорт

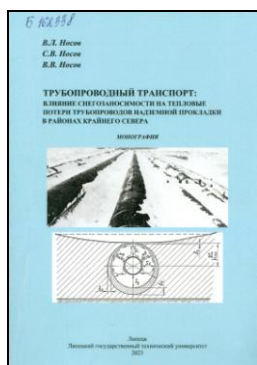


А 90232

Николаев, Александр Константинович.

Трубопроводный транспорт углеводородов : учеб. пособие / А.К.Николаев, В.В.Пшенин, Н.А.Зарипова. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 76 с. – (Высшее образование). – Библиогр.: с. 74 (8 назв.). – ISBN 978-5-8114-7667-1 : 472-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебном пособии охарактеризованы основные схемы перекачки нефти, газа и оборудование, широко используемое для их транспортирования.



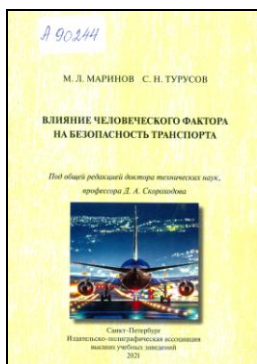
Б 162338

Носов, Владимир Леонидович.

Трубопроводный транспорт: влияние снеготаносимости на тепловые потери трубопроводов надземной прокладки в районах Крайнего Севера / В.Л.Носов, С.В.Носов, В.В.Носов. – Липецк : Изд-во Липецк. гос. технолог. ун-та, 2023. – 197 с. – Библиогр.: с. 174-190 (177 назв.). – ISBN 978-5-00175-175-5 : 150-00. – Текст (визуальный) :

непосредственный.

Монография посвящена исследованию особенностей взаимодействия элементов системы «надземный трубопровод — снежный покров — атмосфера» с позиций тепловых потерь трубопроводов надземной прокладки в районах Крайнего Севера. Рассмотрены особенности работы надземных трубопроводов в зимние периоды, теоретические предпосылки теплообмена и динамика формирования геометрических параметров системы по фазам при различных степенях снеготаносимости. Разработаны методики расчета тепловых потерь трубопроводов при стационарных режимах работы, даны рекомендации по их прокладке с учетом снеготаносимости и по расчету тепловых потерь в естественных условиях эксплуатации.



А 90244

Маринов, Марин Любенов.

Влияние человеческого фактора на безопасность транспорта / М.Л.Маринов, С.Н.Турусов ; под общей редакцией Д.А.Скороходова. – Санкт-Петербург : Издательско-полиграфическая ассоциация высших учебных заведений, 2021. – 226 с. – Библиогр.: с. 219-221 (22 назв.). – ISBN 978-5-91155-121-6 : 120-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

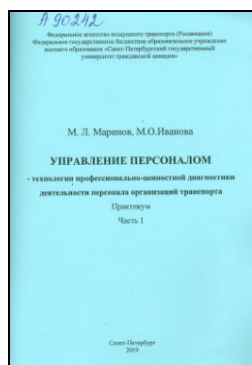
В монографии рассмотрены особенности управления безопасностью на транспорте, выполнен анализ оценки безопасности транспортной деятельности с позиции системной методологии, представлены критерии и показатели оценки безопасности и эффективности транспортной системы, с учетом влияния человеческого фактора.

А 90242

Маринов, Марин Любенов.

Управление персоналом - технологии профессионально-ценностной диагностики деятельности персонала организаций транспорта : практикум. Ч. 1 / М.Л.Маринов, М.О.Иванова. – Санкт-Петербург : [б.и.], 2019. – 150 с. – Библиогр.: с. 145-148 (42 назв.). – 50-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В практикуме уделяется внимание таким технологиям управления персоналом как: оценка, обучение и воспитание персонала, анализ механизмов принятия решений в нормальных и экстремальных условиях, профессионально-ценностная оценка эффективности управления человеческими ресурсами. В практикуме материалы для обучения подаются в виде информационно-полюемических блоков.



Машиностроение

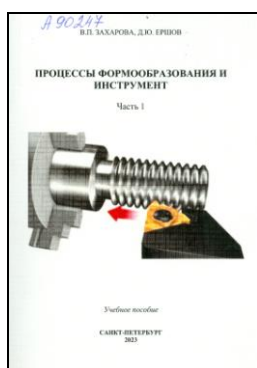


А 90248

Иванов, С.Л.

Научные основы проектирования, эксплуатации и ремонта машин и оборудования для производства строительных материалов : учеб. пособие / С.Л.Иванов, В.И.Болобов, Д.А.Шибанов. – Санкт-Петербург : ИПЦ "Измайловский", 2023. – 106 с. – Библиогр.: с. 106 (9 назв.). – ISBN 978-5-00182-032-1 : 50-00. – Текст (визуальный) : непосредственный. Рассмотрены основы конструирования, эксплуатации и ремонта, а также конструкционные особенности машин и оборудования, используемых для получения строительных материалов. Приведены основные организационно- технологические методы проведения ремонтов используемого оборудования.

Материаловедение



А 90247

Захарова, В.П.

Процессы формообразования и инструмент : учеб. пособие. Ч. 1 / В.П.Захарова, Д.Ю.Ершов. – Санкт-Петербург : Лема, 2023. – 89 с. – Библиогр.: с 86-87 (16 назв.). – ISBN 978-5-00105-782-6 : 50-00. – Текст (визуальный) : непосредственный. В учебном пособии рассматриваются краткие сведения об инструментальных материалах, основные понятия, термины и определения теории резания металлов, вопросы физических и динамических основ процесса резания, износа и стойкости режущих инструментов.

Автоматизация и информатика



Б 162348

Доусон, Майкл.

Программируем на Python : [пер. с англ.] / М. Доусон . – 3-е изд. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2021. – 416 с. – ISBN 978-5-4461-1386-6 : 1399-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Эта книга - идеальное пособие для начинающих изучать Python. Руководство, написанное опытным разработчиком и преподавателем, научит фундаментальным принципам программирования на примере создания простых игр. Вы приобретете, необходимые навыки для разработки приложений на Python и узнаете, как их применять в реальной практике.

Русский язык и иностранные языки

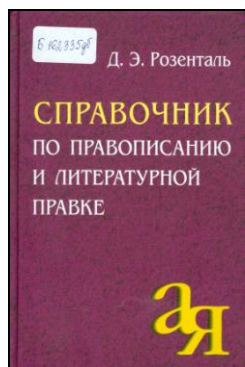


А 90246

Свешникова, С.А.

English for specific purposes: Metallurgy & Automation : учебно-метод. пособие / С.А.Свешникова, М.А.Троицкая, И.С.Рогова. – Санкт-Петербург : Лема, 2023. – 78 с. – Библиогр.: с. 75-77 (24 назв.). – ISBN 978-5-00105-778-9 : 190-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Пособие содержит учебные и аутентичные тексты, включает два раздела: "Металлургия" и "Автоматизация".

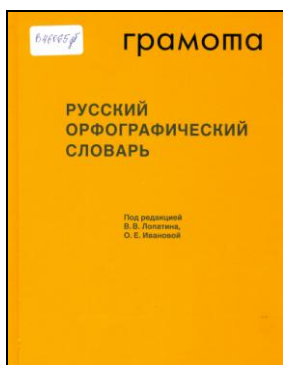


Б 162335

Розенталь, Дитмар Эльяшевич.

Справочник по правописанию и литературной правке / Д.Э.Розенталь ; под ред. И.Б.Голуб. – 24-е изд. – Москва : АЙРИС-пресс, 2022. – 368 с. – (От А до Я). – для редакционно-издательских работников. – ISBN 978-5-8112-6401-8 : 468-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В первых двух разделах справочника содержатся основные правила орфографии и пунктуации (упор делается на трудные случаи). В третьем разделе приведены сведения и рекомендации нормативного характера, связанные с литературной правкой. Справочник предназначен для издательских работников, в первую очередь редакторов, а также для всех, кто стремится улучшить свою грамотность и культуру речи.



В 46065

Русский орфографический словарь /

[О.Е.Иванова и др.] ; под ред. В.В.Лопатина, О.Е.Ивановой. – 6-е изд., испр. и доп., около 200 000 слов. – Москва : Грамота [и др.], 2023. – 904 с. – (Фундаментальные словари). – ISBN 978-5-6046025-6-0 : 3204-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

"Русский орфографический словарь" - академический словарь, отражающий русскую лексику в том ее состоянии, которое сложилось в начале XXI века. Это самый большой по объему из существующих орфографических словарей русского языка. Словарные единицы в нем даются в нормативном написании с указанием ударений и необходимой грамматической информацией. Словарь имеет два приложения: "Основные общепринятые графические сокращения" и "Список личных имен".

Социально-экономическая литература

Б 162337

Мильчин, Аркадий Эммануилович.

Справочник издателя и автора / А.Э.Мильчин, Л.К.Чельцова. – 6-е изд. – Москва : Изд-во Студии Артемия Лебедева, 2021. – 1010 с. – ISBN 978-5-98062-137-7 : 2125-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Справочник адресован самому широкому кругу авторов и издательских работников – от тех, кому приходится руководить подготовкой изданий к выпуску, до тех, кто занимается ее мельчайшими деталями. В справочнике освещены правила, рекомендации и нормы, общие для большинства издательств.

