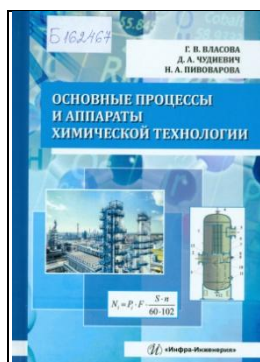


Химия



Б 162467

**Власова, Галина Владимировна.**

Основные процессы и аппараты химической технологии : учебник / Власова, Галина Владимировна, Чудиевич, Дария Алексеевна, Пивоварова, Надежда Анатольевна ; Г.В.Власова, Д.А.Чудиевич, Н.А.Пивоварова. – Москва [и др.] : Инфра-Инженерия, 2022. – 188 с. Библиогр.: с. 173-176 (54 назв.). – ISBN 978-5-9729-0863-9 : 1425-67. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Дана общая классификация технологического оборудования. Приведены принципы и правила выбора технологического оборудования с учетом процессов, применяемых в технологической схеме. Рассмотрены основные аппараты для проведения гидродинамических, тепловых, массообменных, химических и механических процессов. Освещены общие вопросы эксплуатации и ремонта оборудования.

Геология

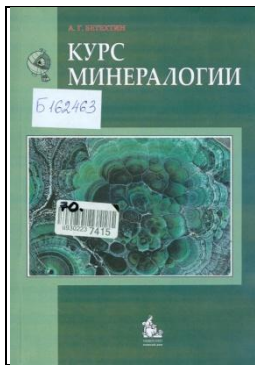


Б 162488

**Сусликов, Вячеслав Николаевич.**

Ледниковая модель геодинамики земной коры / Сусликов, Вячеслав Николаевич ; В.Н.Сусликов. – Душанбе : Садои Калб, 2023. – 138 с., рис. – Библиогр.: с. 100-102 (49 назв.). – ISBN 978-99985-63-11-7 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Целью работы является попытка показать корректность применения естественной модели единого эволюционного взаимодействующего ряда "ледники - мореносодержащий лед - основные морены" для расшифровки геодинамики земной коры.



Б 162463

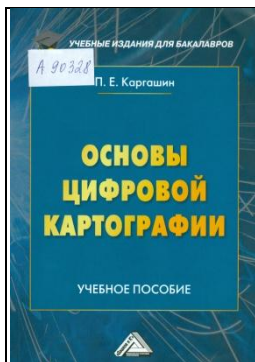
**Бетехтин, Анатолий Георгиевич.**

Курс минералогии : учеб. пособие / Бетехтин, Анатолий Георгиевич ; А.Г.Бетехтин ; под науч. ред. Б.И.Пирогова и Б.Б.Шкурского. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : ИД КДУ, 2023. – 736 с. – Библиогр.: с. 704-716. –

Рекомендовано УМО. – ISBN 978-5-98227-937-8 : 1806-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

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

## Геодезия и картография



А 90328

**Каргашин, Павел Евгеньевич.**

Основы цифровой картографии : учеб. пособие / Каргашин, Павел Евгеньевич ; П.Е.Каргашин. – Москва : Дашков и К, 2019. – 106 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Библиогр.: с. 90-91 (30 назв.). – ISBN 978-5-394-03319-3 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебном пособии раскрываются основные понятия и термины цифровой картографии, приводится принципиальная последовательность создания цифровых карт, подробно характеризуется технология проектирования карт, дается краткий обзор программного обеспечения, которое используется в различных работах по созданию карт.

## Отраслевая экономика



А 90326

**Экономика и правовые основы безопасности труда** : учеб. пособие / О. А. Маринина, С. Н. Пастернак, М. А. Невская, В. В. Виноградова ; О.А.Маринина и др. – Санкт-Петербург : Медиапир, 2025. – 178 с. – Библиогр.: с. 153-154 (15 назв.). – ISBN 978-5-00110-550-3 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебном пособии автор изложил экономические и правовые основы безопасности и охраны труда, методики оценки экономических потерь и издержек, связанных с состоянием условий труда горных компаний, методики расчета и планирования фонда заработной платы с учетом опасных и вредных условий труда.



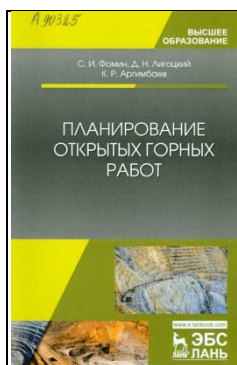
А 90327

**Любек, Ю.В.**

**Управление финансовыми потоками горного предприятия** : сб. задач. Ч. 2 / Ю. В. Любек, О. А. Маринина ; Ю.В.Любек, О.А.Маринина. – Санкт-Петербург : Медиапир, 2025. – 98 с. – Библиогр.: с. 91-92 (назв.). – ISBN 978-5-00110-549-7 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В сборнике задач раскрыты основы управления финансовыми потоками предприятия, направленными на достижение его тактических и стратегических целей развития.

## Горное дело



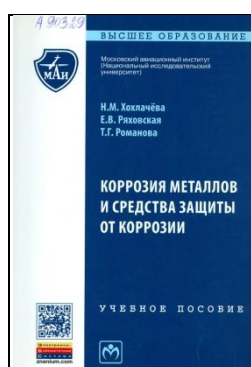
А 90325

**Фомин, Сергей Игоревич.**

Планирование открытых горных работ : учеб. пособие / Фомин, Сергей Игоревич, Лигоцкий, Дмитрий Николаевич, Аргимбаев, Каербек Рафкатович ; С.И.Фомин, Д.Н.Лигоцкий, К.Р.Аргимбаев. – Изд. 3-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 60 с. – (Высшее образование). – Библиогр.: с. 56 (5 назв.). – ISBN 978-5-8114-8225-2 : 965-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Описаны современные методы планирования горных работ при открытой разработке месторождений. Рассмотрена система планирования горных работ карьеров, содержание плана горных работ, экономические показатели планирования, подготовка, рассмотрение и согласование планов развития горных работ.

## Металлургия и обогащение



А 90329

**Хохлачёва, Нина Матвеевна.**

Коррозия металлов и средства защиты от коррозии : учеб. пособие / Хохлачёва, Нина Матвеевна, Ряховская, Елена Викторовна, Романова, Татьяна Геннадьевна ; Н.М.Хохлачева, Е.В.Ряховская, Т.Г.Романова. – Москва : Инфра-М, 2018. – 118 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – Библиогр.: с. 114-115 (12 назв.). – Рекомендовано УМО. – ISBN 978-5-16-011822-2 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В настоящем учебном пособии изложены теоретические основы электрохимической и химической коррозии металлов и сплавов.



Б 162472

**Ликсо, Вячеслав Владимирович.**

Современная беспилотная техника / Ликсо, Вячеслав Владимирович ; В.В.Ликсо. – Москва : АСТ, 2023. – 192 с. – (Популярный иллюстрированный гид). – ISBN 978-5-17-158629-4 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Эта книга — всесторонний обзор самой современной беспилотной техники, нашедшей применение как на полях сражений, так и в мирной жизни. Однако специфика этих удивительных инновационных аппаратов предполагает их широкое использование в первую очередь в военной сфере, ведь, как известно, любые технические новации внедряются и апробируются на поле боя, и одна из основных задач таких машин — минимизировать человеческие потери. В издании подробно рассматриваются новейшие разведывательные и ударные беспилотные летательные аппараты, специальные роботизированные наземные комплексы и роботизированная бронетехника, сконструированные инженерами из разных стран мира. Сегодня, в XXI веке, такие дроны стали неотъемлемой частью военной стратегии и тактики, без них не обходится ни одна современная армия. Каждая модель описывается очень подробно — читатель узнает об истории ее создания и применения, модификациях, вооружении и используемом оборудовании. Качественные иллюстрации, инфографика и тактико-технические характеристики беспилотников во всех подробностях раскроют их потенциал.

## Строительство



В 46116

**Шерешевский, Иосиф Абрамович.**

Конструирование промышленных зданий и сооружений : учеб. пособие / Шерешевский, Иосиф Абрамович ; И.А.Шерешевский. – Изд. стер. – Москва : Архитектура-С, 2025. – 168 с. – Допущено УМО. – ISBN 978-5-9647-0364-8 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Книга представляет собой альбом чертежей типовых унифицированных конструкций промышленных зданий общего назначения и сопутствующих им сооружений - коммуникаций и емкостей, предназначенных для перемещения и хранения различных материалов.



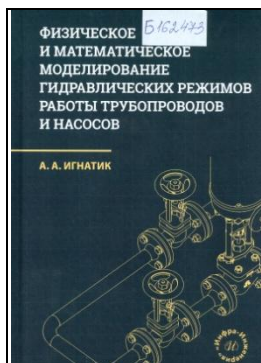
Б 162459

**Сомов, Михаил Александрович.**

Водоснабжение : учебник / Сомов, Михаил Александрович, Квитка, Лиана Андреевна ; М.А.Сомов, Л.А.Квитка. – Москва : Инфра-М, 2018. – 287 с. – (Среднее профессиональное образование). – Библиогр.: с. 282-283 (30 назв.). – ISBN 978-5-16-009068-9 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебнике приведены основные сведения о системах водоснабжения, условиях работы и конструкциях основных водопроводных сооружений, а также методы их расчета и проектирования. Рассмотрены характерные особенности систем муниципального и сельскохозяйственного водоснабжения.

## Транспорт



Б 162473

**Игнатик, Анатолий Александрович.**

**Физическое и математическое моделирование гидравлических режимов работы**

**трубопроводов и насосов : учеб. пособие /**

**Игнатик, Анатолий Александрович ;**

**А.А.Игнатик. – Москва [и др.] : Инфра-**

**Инженерия, 2026. – 168 с. – Библиогр.: с. 160-**

**161 (23 назв.). – ISBN 978-5-9729-2712-8 : 1-00.**

**– Текст (визуальный) : непосредственный.**

**Приводятся пути решения проблемы**

**минимизации затрат электроэнергии на**

**трубопроводный транспорт нефти при помощи**

**моделирования различных режимов работы**

**трубопровода на специальном лабораторном**

**стенде. Рассматривается конструкция и**

**оборудование стенда, методики проведения**

**экспериментов, способы обработки**

**экспериментальных данных.**

## Машиностроение



Б 162474

**Остриков, Александр Николаевич.**

**Расчет и проектирование сушильных**

**аппаратов : учеб. пособие / Остриков,**

**Александр Николаевич, Слюсарев, Михаил**

**Иванович, Желтоухова, Екатерина Юрьевна ;**

**А.Н.Остриков, М.И.Слюсарев,**

**Е.Ю.Желтоухова. – 2-е изд., стер. – Санкт-**

**Петербург : Лань, 2018. – 352 с. – (Учебники**

**для вузов. Специальная литература). –**

**Библиогр.: с. 346-347 (18 назв.). –**

**Рекомендовано УМО. – ISBN 978-5-8114-1953-**

**1 : 895-67. – Текст (визуальный) :**

**непосредственный.**

**Приведены основные расчетные зависимости и**

**последовательность выполнения теплового,**

**конструктивного и гидравлического расчетов**

**сушильных аппаратов, правила и примеры**

**выполнения курсовых проектов.**

## Материаловедение



Б 162484

**Ишкова, Ирина Александровна.**

Архитектурное материаловедение : учебник / Ишкова, Ирина Александровна. – Москва : Академия, 2021. – 192 с. – (Профессиональное образование. Строительство и архитектура). – Библиогр.: с. 185 (9 назв.). – Рекомендовано ФГАУ "ФИРО". – ISBN 978-5-4468-9914-2 : 2133-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Рассмотрены новые подходы к освоению профессиональной деятельности в соответствии с профессиональными компетенциями: знание эксплуатационно-технических и эстетических свойств строительных и отделочных материалов, их номенклатуры и основы производства для правильной оценки качества и выбора наиболее рациональной области применения. Изложены основы материаловедения.

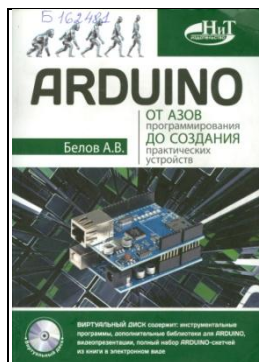


Б 162466

**Дворкин, Леонид Иосифович.**

Структура, состав и свойства минеральных строительных материалов : учеб. пособие / Дворкин, Леонид Иосифович ; Л.И.Дворкин. – Москва [и др.] : Инфра-Инженерия, 2020. – 424 с. – Библиогр.: с. 418-420 (36 назв.). – ISBN 978-5-9729-0361-0 : 1687-33. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Рассмотрены основные минеральные строительные материалы, показаны пути формирования и регулирования их физико-механических свойств при изменении структуры и состава. Даны основные методы назначения составов строительных материалов с необходимыми свойствами, способы получения и модифицирования их качественных параметров.



Б 162481

**Белов, Александр Владимирович .**

ARDUINO: от азов программирования до создания практических устройств / Белов, Александр Владимирович . – Санк-Петербург : Наука и техника, 2022. – 480 с. – Библиогр.: с. 478 (4 назв.). – ISBN 978-5-94387-884-8 : 1-00.

– Текст (визуальный) : непосредственный.

Читатель пройдет путь от основ цифровой логики, булевой алгебры до программирования микроконтроллеров и создания на них практических устройств. В книге подробно рассматриваются принципы работы микропроцессорной системы, архитектура построения микроконтроллеров семейства AVR, составляющего основу модулей Arduino.