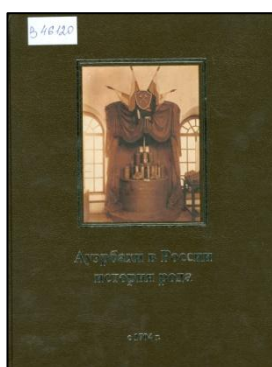


В 46118

**БНТУ. 100 лет истории** / Баландин, Константин Иванович, Бобков, Владимир Андреевич, Дубовик, Александр Константинович, А. Н. Кононов ; К.И.Баландин, В.А.Бобков, А.К.Дубовик [и др.] ; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет. – Минск : Изд-во БНТУ, 2020. – 244 с. – Библиогр.: с. 237-239 (41 назв.). – ISBN 978-985-583-583-8 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный. Анализируется 100-летний путь БПИ-БГПА-БНТУ: становление вуза, основные вехи его развития, учебная и научная работа, совершенствование процесса подготовки инженерно-технических специалистов и воспитание в них патриотических качеств, традиций вуза, формирование профессорско-преподавательского состава на разных этапах исторического пути.



В 46120

**Ауэрбах, А.Л.**

Ауэрбахи в России: история рода / А. Л. Ауэрбах. – Москва : Старая Басманная, 2025. – ил., фот. – Библиогр.: с. 246-267 (575 назв.). – ISBN 978-5-907812-26-0 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный. Книга представляет собой обобщённый материал, содержащий генеалогические сведения о российском остзейском роде Ауэрбахов в историко-географическом контексте с начала XVIII до конца XX века



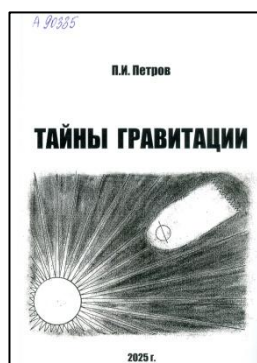
Б 162496

**Смелков, Вячеслав Михайлович.**

Геологи - участники Великой Отечественной войны: биографический словарь студентов и выпускников Казанского университета / Смелков, Вячеслав Михайлович, Чугунова, Нина Сергеевна ; В.М.Смелков, Н.С.Чугунова. – Казань : Изд-во Казанского гос. ун-та, 2010. – 128 с. – Библиогр. в конце статей. – ISBN 978-5-98180-793-0 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Биографический словарь включает 85 очерков о студентах, выпускниках и преподавателях геологического (геолого-почвенного) факультета Казанского университета, участвовавших в Великой Отечественной войне.

Физика



А 90335

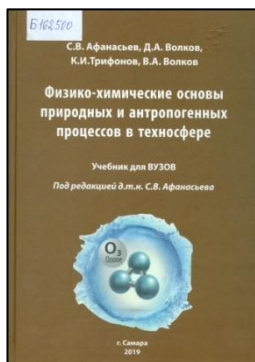
**Петров, Петр Иванович.**

Тайны гравитации / Петров, Петр Иванович ; П.И.Петров. – Пермь : [б. и.], 2025. – 78 с. – ISBN 978-5-6054432-5-4 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В книге рассмотрены физика гравитации от Исаака Ньютона до Альберта Эйнштейна: эволюция взглядов, ключевые формулы и современные научные представления.

## Охрана природы

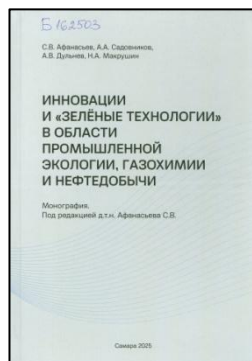
Б 162500



**Физико-химические основы природных и антропогенных процессов в техносфере** : учебник / С. В. Афанасьев, Д. А. Волков, К. И. Трифонов, В. А. Волков ; С.В.Афанасьев, Д.А.Волков, К.И.Трифонов, В.А.Волков ; под редакцией С. В. Афанасьева . – Самара : Изд-во Самар. науч. центра РАН, 2019. – 252 с. – Библиогр.: с. 239-245 (104 назв.). – ISBN 978-5-6043593-2-7 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Приведены сведения о физико-химических процессах, протекающих в техносфере. Даны современные представления о трансформации техногенных и антропогенных загрязнений, времени их существования и методах нейтрализации токсичных компонентов.

Б 162503



**Инновации и "зелёные технологии" в области промышленной экологии, газохимии и нефтедобычи** / С. В. Афанасьев, А. А. Садовников, А. В. Дульнев, Н. А. Макрушин ; С.В.Афанасьев, А.А.Садовников, А.В.Дульнев, Н.А.Макрушин ; под редакцией С. В. Афанасьева . – Самара : Изд-во СНЦ РАН, 2025. – 256 с. – Библиогр.: с. 254-255 (12 назв.). – ISBN 978-5-6054677-9-3 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В монографию включены материалы ранее изданных книг и учебников для ВУЗов, многочисленных научных статей, докладов и изобретений в области промышленной экологии, «зелёных технологий», каталитической газохимии и нефтедобычи.

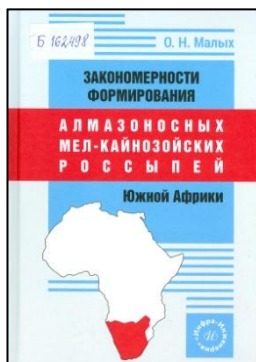
## Геология

Б 162498

**Малых, Олег Николаевич.**

Закономерности формирования алмазоносных мел-кайнозойских россыпей Южной Африки / Малых, Олег Николаевич ; О.Н.Малых. – Москва [и др.] : Инфра-Инженерия, 2026. – 112 с. – Библиогр.: с. 104-111 (114 назв.). – ISBN 978-5-9729-2904-7 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В книге обобщены материалы из современной зарубежной и отечественной литературы по стратиграфии, магматизму, тектонике, геоморфологии, истории развития коренной и россыпной алмазности Южной Африки.

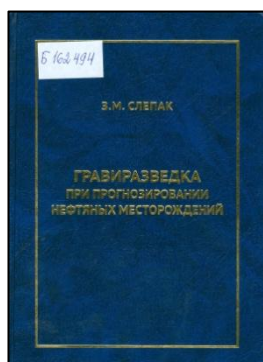


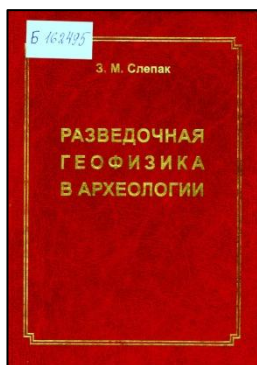
Б 162494

**Слепак, З.М.**

Гравиразведка при прогнозировании нефтяных месторождений / З. М. Слепак ; З.М.Слепак. – Казань : Изд-во Казанского ун-та, 2019. – 204 с. – Библиогр.: с. 195-200 (65 назв.). – ISBN 978-5-00130-149-3 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Монография посвящена теории и практике решения задач нефтяной геологии гравиметрическим методом.





Б 162495

**Слепак, Захар Моисеевич.**

Разведочная геофизика в археологии. На примере объектов археологии Казанского ханства и Волжской Булгарии / Слепак, Захар Моисеевич ; З.М.Слепак. – Казань : Изд-во Казанского гос. ун-та, 2010. – 225 с. – Библиогр.: с. 215-221 (74 назв.). – ISBN 978-5-98180-803-6 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В монографии раскрываются новые возможности разведочной геофизики при решении археологических задач. Показана их результативность на примере геофизических исследований, проведенных на объектах археологии древней Волжской Булгарии и Казанского ханства (X-XVI вв.)

## Нефтегазовая промышленность

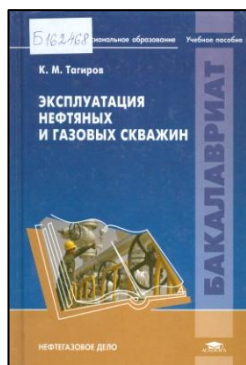


Б 162470

**Коршак, Алексей Анатольевич.**

Ресурсо- и энергосбережение при транспортировке и хранении углеводородов : учебник / Коршак, Алексей Анатольевич ; А.А.Коршак. – Ростов-на Дону : Феникс, 2016. – 411 с. – (Высшее образование). – Библиогр.: с. 382-385 (41 назв.). – Допущено УМО. – ISBN 978-5-222-26764-6 : 472-67. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебнике рассматриваются направления ресурсо- и энергосбережения при проектировании, строительстве и эксплуатации магистральных трубопроводов и нефтебаз.



Б 162468

**Тагиров, Курбан Магомедович.**

Эксплуатация нефтяных и газовых скважин : учеб. пособие / Тагиров, Курбан Магомедович ; К.М.Тагиров. – Москва : Академия, 2012. – 336 с. – (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат). – Библиогр.: с. 332 (13 назв.). – Допущено УМО. – ISBN 978-5-7695-7479-5 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный. Изложены основные положения по технике и технологии эксплуатации нефтяных и газовых скважин на месторождениях с различными горногеологическими условиями. Освещены вопросы глушения и освоения нефтяных и газовых скважин с аномально высокими и аномально низкими пластовыми давлениями. Описаны новейшие технологии выполнения ремонтных работ в скважинах с использованием колтюбинговых установок и технологии промыслового сбора и подготовки нефти и газа к транспорту.



Б 162499

**Юхименко, Вадим Григорьевич.**

Введение в профессию "Нефтяник" : учеб. пособие / Юхименко, Вадим Григорьевич ; В.Г.Юхименко. – Москва [и др.] : Инфра-Инженерия, 2024. – 108 с. – Библиогр.: с. 104-105 (16 назв.). – ISBN 978-5-9729-1659-7 : 1452-00. – Текст (визуальный) : непосредственный. Рассмотрен процесс добычи нефти, подготовка нефти к транспортировке. Показана организация процесса проведения геофизических исследований скважин. Раскрыты риски и особенности работы нефтяника. Для студентов среднего профессионального образования, обучающихся по специальности 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» при подготовке к самостоятельным занятиям по дисциплинам «Введение в профессию» и «Основы нефтегазового дела».



А 90334

**Матвейчук, Александр Анатольевич.**

Краткий очерк истории нефтяного дела России / Матвейчук, Александр Анатольевич ; А.А.Матвейчук. – Москва [и др.] : ОнтоПринт, 2021. – 202 с. – Библиогр.: с. 197-199 (42 назв.). – ISBN 978-5-00121-404 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В книге на документальной основе освещаются ключевые этапы зарождения, становления и развития отечественного нефтяного дела с 1721 года до наших дней.



Б 162502

**Афанасьев, Сергей Васильевич.**

Инновации и "зелёные технологии" в газохимии и нефтедобыче / Афанасьев, Сергей Васильевич ; С.В.Афанасьев. – Самара : Изд-во Самар. науч. центра РАН, 2022. – 198 с. – Библиогр.: с. 194-195 (21 назв.). – ISBN 978-5-6048993-1-1 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Содержит главы по утилизации отработанных этаноламинов и поташных растворов с узлов очистки диоксида углерода на агрегатах аммиака, рассмотрена конверсия углеводородов в синтез-газ за счет модернизации печей риформинга и улучшения качества реакционных труб, затронуты инновационные решения по синтезу метанола, уксусной кислоты, ароматических углеводородов и водорода.

## Горное дело

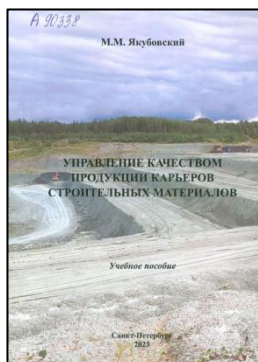
А 90336



**Аргимбаев, Каербек Рафкатович.**  
Открытая разработка месторождений строительных материалов : учеб. пособие / Аргимбаев, Каербек Рафкатович, Лигоцкий, Дмитрий Николаевич ; К.Р.Аргимбеков, Д.Н.Лигоцкий. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 104 с. – (Среднее профессиональное образование). – Библиогр.: с. 99-100 (35 назв.). – ISBN 978-5-8114-6723-5 : 1237-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

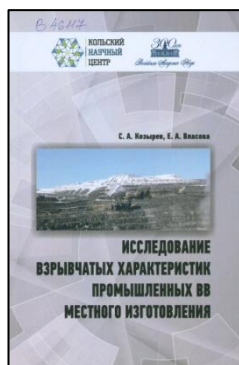
Рассмотрены современные технологии открытой разработки строительных материалов, системы разработки, а также приведен пример вскрытия и способы разрушения горных пород.

А 90338



**Якубовский, Матвей Матвеевич.**  
Управление качеством продукции карьеров строительных материалов : учеб. пособие / Якубовский, Матвей Матвеевич ; М.М.Якубовский. – Санкт-Петербург : Лема, 2023. – 70 с. – Библиогр.: с. 67-68 (23 назв.). – ISBN 978-5-00105-869-4 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебное пособие подготовлено в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины "Управление качеством продукции карьеров строительных материалов". Приведены основные понятия, цели и задачи управления качеством продукции карьеров; представлена оценка горно-геологических условий залегания месторождений и их влияние на показатели качества добываемых полезных ископаемых. Изложены особенности управления качеством продукции карьеров при разработке месторождений основных видов строительных горных пород.



В 46117

**Козырев, Сергей Александрович.**

Исследование взрывчатых характеристик промышленных ВВ местного изготовления / Козырев, Сергей Александрович, Е. А. Власова ; С.А.Козырев, Е.А.Власова. – Апатиты : Изд-во Кольского науч. центра РАН, 2024. – 145 с. – Библиогр.: с. 136-145 (173 назв.). – ISBN 978-5-91137-509-6 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В монографии рассмотрены промышленные взрывчатые вещества (ВВ), применяемые в России, а также изготавливаемые на местах ведения взрывных работ по добыче апатит-нефелиновых руд хибинских месторождений.



А 90337

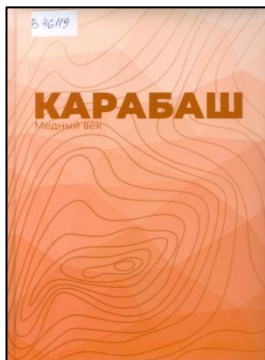
**Якубовский, Матвей Матвеевич.**

Технологии ведения добычных работ на карьерах строительных материалов : учеб. пособие / Якубовский, Матвей Матвеевич ; М.М.Якубовский. – Санкт-Петербург : Лема, 2023. – 97 с. – Библиогр.: с. 93-94 (20 назв.). – ISBN 978-5-00105-873-1 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебное пособие подготовлено в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины "Технологии ведения добычных работ на карьерах строительных материалов". Изложены основные принципы разработки месторождений строительных горных пород, рассмотрены технологические процессы при разработке песчаных, песчано-гравийных месторождений, строительного и облицовочного камня, месторождений цементного сырья и торфа, затронуты вопросы рекультивации карьеров строительных горных пород.

## Металлургия и обогащение

В 46119

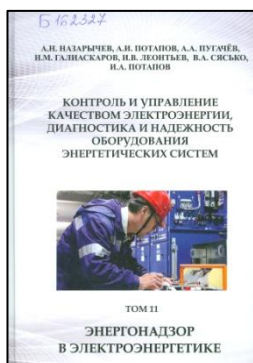


**Карабаш. Медный век** / Н.Яблонский и др. – [Б. м.] : Коммерсантъ-Урал, 2022. – 268 с. – ISBN 978-5-6047988-8-1 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Книга посвящена истории города Карабаш, который в 2022 году отметил 200 лет со дня основания. Его история тесно переплетена с историей страны. Последние 100 лет он знаменит медеплавильным заводом, который десятки лет лидером цветной металлургии сначала Российской империи, а затем СССР.

## Энергетика

Б 162327



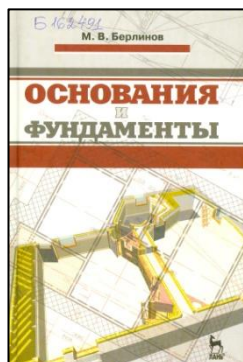
**Контроль и управление качеством электроэнергии, диагностика и надежность оборудования энергетических систем** :

энциклопедия. Т. 11. Энергонадзор в электроэнергетике / Назарычев, Александр Николаевич, Потапов, Анатолий Иванович, Пугачев, Андрей Анатольевич [и др.] ; А.Н.Назарычев и др. – Санкт-Петербург : [б. и.], 2025. – 640 с. – Библиогр.: с. 631-639 (126 назв.). – ISBN 978-5-00182-156-4 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В 11 томе энциклопедии обобщены и систематизированы основные сведения по энергетическому надзору в электроэнергетике.

## Строительство

Б 162491



**Берлинов, Михаил Васильевич.**

Основания и фундаменты : учебник / Берлинов, Михаил Васильевич ; М.В.Берлинов. – Изд. 4-е, испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2011. – 320 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 315 (16 назв.). – ISBN 978-5-8114-1200-6 : 1-00. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В книге приведены методы и примеры расчета оснований и фундаментов по предельным состояниям первой и второй групп.

Рассмотрены фундаменты различных типов: для открытых котлованов, свайные, глубокого заложения, на структурно-неустойчивых грунтах. Приведены основные положения правил конструирования фундаментов.

## Транспорт

Б 162501



**История транспорта России. Хронология :**

учеб. пособие / Селезнев, Павел Сергеевич, С. В. Медведев, А. С. Семченков [и др.] ; П.С.Селезнев и др. ; под общей ред.

А.В.Федякина. – Москва : Проспект, 2023. – 336 с. – Библиогр.: с. 331-332 (11 назв.). – ISBN 978-5-392-37486-1 : 1032-67. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Учебное пособие в хронологической последовательности раскрывает генезис и эволюцию основных видов отечественного транспорта общего пользования — железнодорожного, автомобильного, речного (внутреннего водного), морского, воздушного, трубопроводного, городского и пригородного пассажирского, а также соответствующей техники и инфраструктуры.

## Машиностроение

Б 162492

**Серга, Георгий Васильевич.**

Инженерная графика для машиностроительных специальностей : учебник / Серга, Георгий Васильевич, Табачук, Инна Ивановна, Кузнецова, Наталья Николаевна ; Г.В.Серга, И.И.Табачук, Н.Н.Кузнецова ; под ред. Г.В.Серги . – Изд. 2-е, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 276 с. – (Высшее образование). – Библиогр.: с. 270 (16 назв.). – ISBN 978-5-507-44446-0 : 2239-67. – Текст (визуальный) : непосредственный.

В учебнике приводятся необходимые сведения по оформлению и технике выполнения чертежей, даются основы машиностроительного черчения, рассматриваются часто встречающиеся в черчении геометрические построения.



Б 162493

**Основы эксплуатации горных машин и оборудования** : учеб. пособие / А. В. Гилев, В. Т. Чесноков, Н. Б. Лаврова, Л. В. Хомич ; А.В.Гилёв и др.; под общ. ред. А.В.Гилева. – Москва [и др.] : Инфра-М [и др.], 2018. – 273 с. – (Высшее образование: Специалитет). – Библиогр.: с. 268-269 (24 назв.). – Допущено УМО. – ISBN 978-5-16-013332-4 : 1157-67. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Рассмотрены основные положения надежности горной техники и её эксплуатации. Приведены сведения о смазочных материалах и системах смазки, даны основные понятия о разрушении, изнашивании деталей и узлов машин, методах и средствах их диагностики. Представлены системы и методы технического обслуживания и ремонта горной техники, приведены основные принципы управления механической службой горного предприятия.

