



БИБЛИОТЕЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКС
УХТИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

«Новинки»

КНИЖНАЯ ВЫСТАВКА

Поступившая литература на абонемент в 2025 году.



**Яушовец, Р. Гидравлика - сердце водяного отопления / Рудольф Яушовец.
– Вена : ГЕРЦ Арматурен Г.м.б.Х, 2005. – 145 с.**

Основной предпосылкой правильного функционирования систем водяного отопления является правильное проектирование и монтаж с учётом законов гидравлики. Эта путеводная нить должна помочь инженерам и практикам создать эффективное современное отопление. При создании этой книги были использованы действующие нормы и технические директивы. Сюда же, для применения, добавлены основные соотношения теплотехники и аэрогидродинамики.

Бобкова, К. С. Влияние промышленных рубок на круговорот веществ в системе почва - фитоценоз среднетаежных ельников на болотно-подзолистых почва / К. С. Бобкова, Н. В. Лиханова, М. А. Кузнецов ; Институт биологии Федерального исследовательского центра "Коми научный центр Уральского отделения РАН". – Санкт-Петербург : Наука, 2024. – 246 с.

Приведены сведения о запасах органического вещества, углерода и элементов минерального питания в спелых среднетаежных ельниках и на вырубках, развитых на полугидроморфных почвах в условиях северо-востока европейской части России. Выявлен объем выноса органического вещества и химических элементов при зимней сплошнолесосечной рубке ельников. Показана тенденция смены растительного покрова ельников после рубки.



Пункт книговыдачи: абонемент (103 В).

ВЫСШЕЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

П. Г. Белов, К. В. Чернов

ТЕХНОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РИСК

Учебник и практикум
2-е издание



Курс с онлайн-
оцениванием

Юрайт
Издательство

УМО ВО
РЕКОМЕНДУЕТ

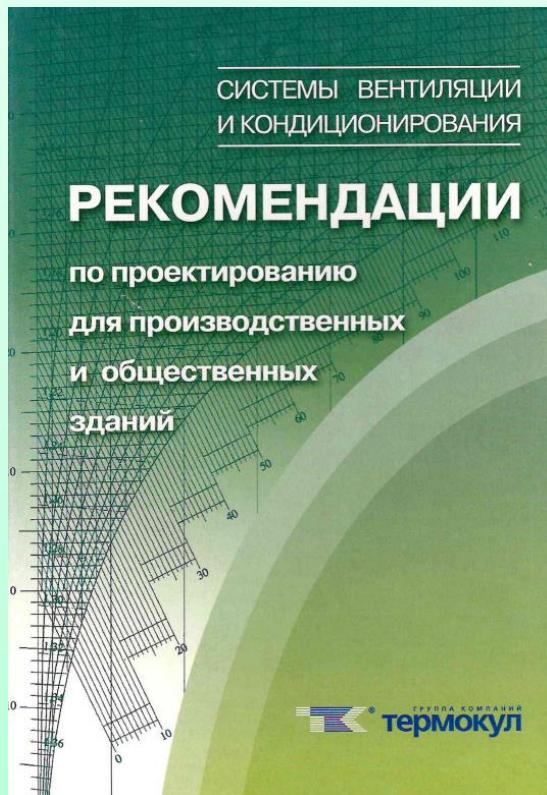
Белов, П. Г. Техногенные системы и экологический риск : учебник и практикум для вузов : учебник и практикум для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественнонаучным направлениям / Петр Григорьевич Белов, Константин Васильевич Чернов. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2024. - 430 с.

В курсе излагается методология сциосистемнологического исследования техногенных систем, базирующаяся на целостности отображения и осознания этих источников техногенно-экологического риска, и технология программно-целевого парирования их вредного влияния на окружающую среду, основанная на прогнозировании и регулировании количественных показателей техногенно-экологического риска и производственно-экологической безопасности в целом.

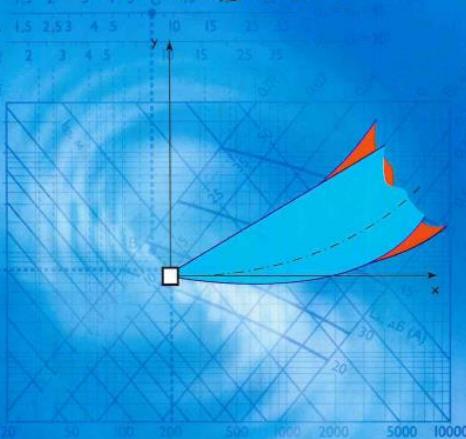
Краснов, Ю. С. Системы вентиляции и кондиционирования : рекомендации по проектированию, испытаниям и наладке / Ю. С. Краснов, А. П. Борисоглебская, А. В. Антипов. - Москва : Интеграл, 2013. - 373 с. : ил., табл.

Представленная рукопись сборника "Рекомендации по проектированию, испытаниям и наладке систем вентиляции и кондиционирования воздуха" общественных зданий, лечебно-профилактических учреждений написана на высоком профессиональном уровне. В сборнике на конкретных примерах подробно изложены методы расчетов систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Приводятся примеры воздухораспределения в ЛПУ.

Пункт книговыдачи: абонемент (103 В).



ГРУППА КОМПАНИЙ
термо^мкул

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА
В ПОМЕЩЕНИЯХARKTIKA
www.ARKTika.ru

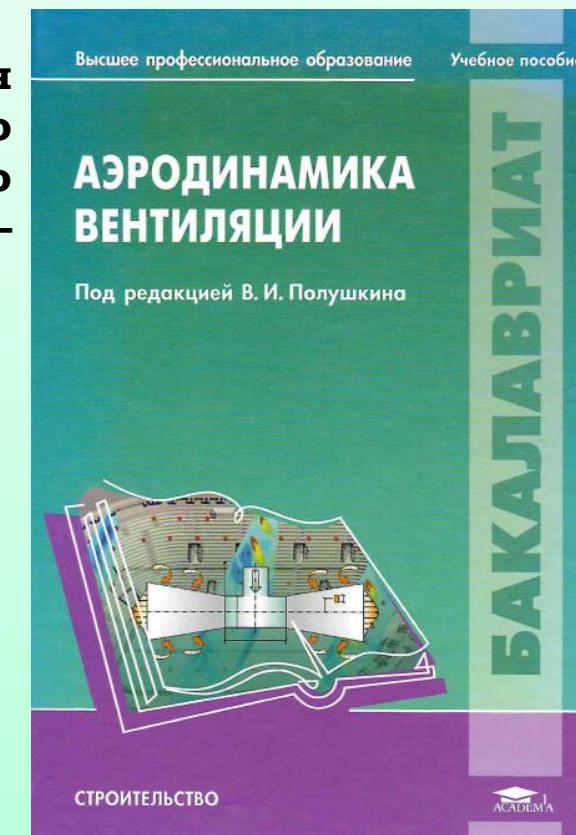
Гrimитлин, М. И. Распределение воздуха в помещении / Михаил Иосифович Гrimитлин. – 3-е изд., доп. и испр. – Санкт-Петербург : АВОК Северо-Запад, 2004. – 319 с.

Изложены научные основы и инженерные методы выбора и расчета систем распределения приточного воздуха в вентилируемых и кондиционируемых помещениях. Приведены современные решения и примеры расчета этих систем в помещениях производственных и общественных зданий.

Аэродинамика вентиляции : учебное пособие для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по направлению "Строительство" / под редакцией : В. И. Полушкина. – Москва : Академия, 2013. – 208 с. : илл.

Учебное пособие создано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки «Строительство» (квалификация «бакалавр»). Изложены основы механики сплошных сред применительно к движению среды в строительстве. Приведены основные законы механики жидкости и газов.

Пункт книговыдачи: абонемент (103 В).



ВЫСШЕЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

В. Н. Острецов,
А. В. Палицын

ЭЛЕКТРОПРИВОД И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Учебник
2-е издание



Курс с онлайн-
оцениванием



УМО ВО
РЕКОМЕНДУЕТ

Острецов, В. Н. Электропривод и электрооборудование : учебник для вузов : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по аграрным и инженерно-техническим направлениям / Владимир Николаевич Острецов, Андрей Владимирович Палицын. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 180 с.

Курс посвящён введению в теорию и практику электроприводов и другого электрооборудования с акцентом на их применении в сельскохозяйственном производстве. В курсе приводятся устройство и принципы работы электрических двигателей, примеры их подбора для различных условий, рассмотрены аварийные режимы работы электрооборудования, устройство, функционирование и выбор аппаратуры управления и защиты.

Пункт книговыдачи: абонемент (103 В).

ВЫСШЕЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

О. Г. Колосова

ОРГАНИЗАЦИЯ, НОРМИРОВАНИЕ
И ОПЛАТА ТРУДА
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ
НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Учебник и практикум
2-е издание

УМО ВО
РЕКОМЕНДУЕТ

Юрайт
издательство

ЭРГОНОМИКА

УЧЕБНИК и ПРАКТИКУМ

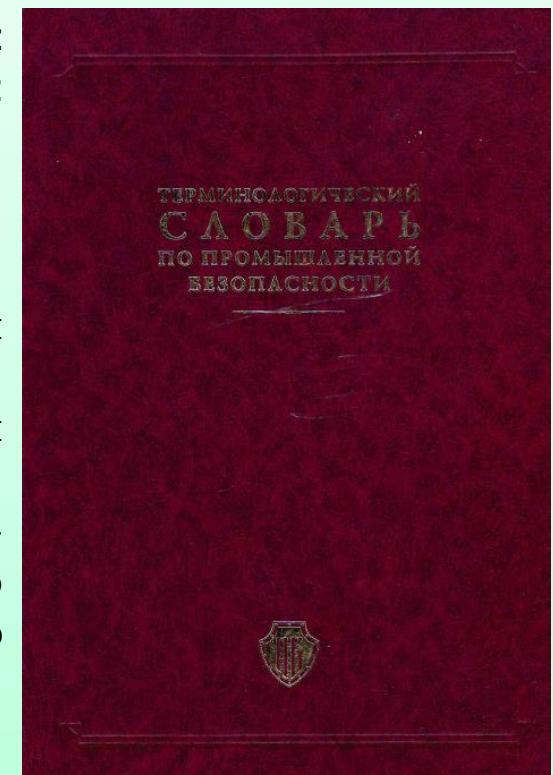


Одегов, Ю. Г. Эргономика : учебник и практикум для вузов : учебник и практикум для студентов высших учебных заведений, обучающихся по гуманитарным направлениям / Юрий Геннадьевич Одегов, Михаил Николаевич Кулапов, Вера Николаевна Сидорова. – Москва : Юрайт, 2024. – 157 с.

В курсе предлагается физиологическое и психологическое обоснование эргономических систем, проводится исследование проблем тяжести труда, а также инженерно-психологических проблем, в частности проблем подготовки кадров к трудовой деятельности в эргономической системе, психологической рационализации трудового процесса.

Терминологический словарь по промышленной безопасности / Федеральный горный и промышленный надзор России (Госгортехнадзор России) ; составитель : В. К. Шалаев. – Москва : [б. и.], 2004. – 376 с.

Терминологический словарь по промышленной безопасности, подготовленный ФГУП «НТЦ «Промышленная безопасность» по заданию Госгортехнадзора России, содержит определения более 4500 терминов, используемых в области промышленной, радиационной и пожарной безопасности, электробезопасности, безопасности и охраны труда, охраны недр и окружающей среды, геолого-маркшейдерского контроля, защиты от чрезвычайных ситуаций, и терминов общего и технического характера, необходимых для понимания других терминов. Приведено более 300 ссылок на документы, в которых даны определения этих терминов.



БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН



Курс с онлайн-
оцениванием



Фомин, А. Н. Бурение нефтяных и газовых скважин : учебное пособие для СПО : учебное пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений, обучающихся по нефтегазовым направлениям / Александр Николаевич Фомин. – Москва : Юрайт, 2024. – 235 с.

В курсе кратко рассмотрены следующие разделы бурения нефтяных и газовых скважин: технологии их сооружения; горно-геологические условия бурения; основное оборудование; цели, конструкции, способы и режимы бурения скважин; назначение, виды и компоновки буровых и обсадных колонн; типы долот и условия их применения; разновидности, функции, свойства, приготовление и очистка буровых и тампонажных растворов; спуск и цементирование обсадных колонн; вертикальное и наклонно направленное бурение; осложнения и аварии при бурении — признаки, предупреждение и способы их ликвидации; освоение скважин (вскрытие продуктивных горизонтов, вызов и методы интенсификации притока пластовых флюидов); техника безопасности буровых работ; охрана окружающей среды; физико-механические свойства пород и технико-экономические показатели бурения.

МАРОЧНИК СТАЛЕЙ И СПЛАВОВ

МАШИНОСТРОЕНИЕ

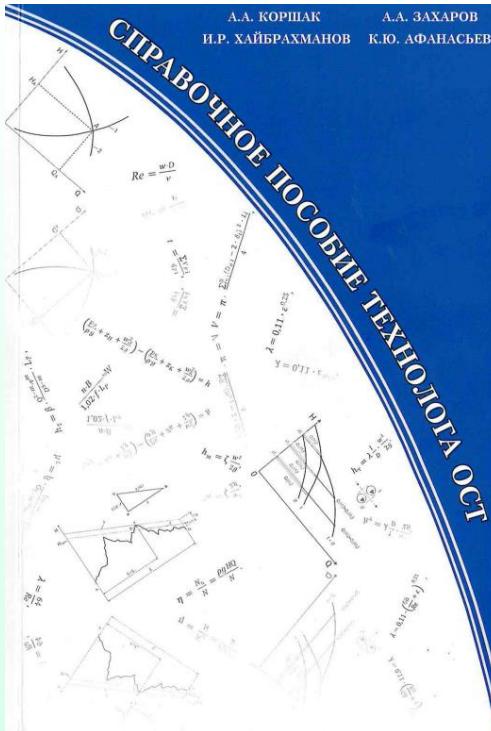
Марочник сталей и сплавов / составители : А. С. Зубченко, М. М. Колосков, Ю. В. Каширский [и др.] ; под редакцией А. С. Зубченко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Машиностроение-1, 2003. – 784 с. : ил.

Содержит около 600 марок сталей и сплавов черных металлов.

Для каждой марки указаны назначение, химический состав, механические свойства в зависимости от состояния поставки, температуры, режимов термообработки, поперечного сечения заготовок, места и направления вырезки образца, описан комплекс технологических свойств.

Приведены системы маркировки сталей по Евронормам и национальным стандартам.

В приложении даны физические свойства; механические свойства в зависимости от температур отпуска, испытания, ковочных; жаропрочные свойства; марки, характеристики и области применения электротехнических и транспортных сталей; зарубежные материалы, близкие по химическому составу к отечественным; перевод твердости по Бринеллю, Роквеллу, Виккерсу и Шору; соответствие различных шкал температур.

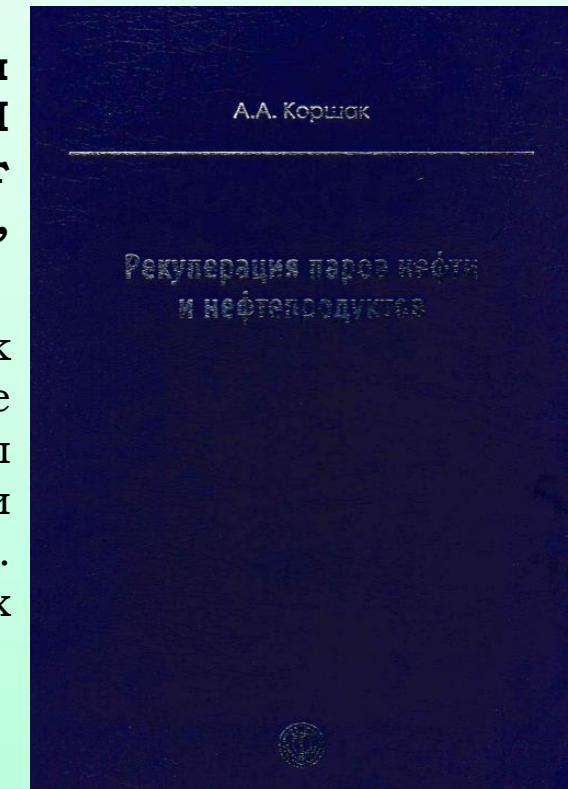


Справочное пособие технолога ОСТ : учебно-методическое пособие / А. А. Коршак, А. А. Захаров, И. Р. Хайбрахманов, К. Ю. Афанасьев. – Москва : Эксперт, 2025. – 168 с.

Учебно-методическое пособие направлено на систематизацию и освоение профессиональных знаний и навыков, необходимых для деятельности технолога организаций системы «Транснефть» (ОСТ), а также для специалистов других подразделений ОСТ, взаимодействующих с ним в процессе выполнения своих функциональных обязанностей. Справочник технолога - пособие практического назначения, с кратким изложением сведений в структурированной форме.

Коршак, А. А. Рекуперация паров нефти и нефтепродуктов / Алексей Анатольевич Коршак ; НИИ Транснефть; Научно-исследовательский институт трубопроводного транспорта. – Москва : Техносфера, 2024. – 416 с. : ил.

В монографии сформулирована необходимость применения установок рекуперации паров (УРП) нефти и нефтепродуктов, изложены нормативные требования к применению УРП, дана их классификация. Рассмотрены принципиальные схемы и методики, используемые при проектировании компрессорных, конденсационных, адсорбционных и абсорбционных УРП. Приведены результаты мониторинга действующих УРП, апробации разработанных методик прогнозирования степени очистки газовоздушной смеси.



Пункт книговыдачи: абонемент (103 В).

Е. Л. ПАЛЕЙ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОТЕЛЬНЫХ

СПРАВОЧНОЕ ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2015

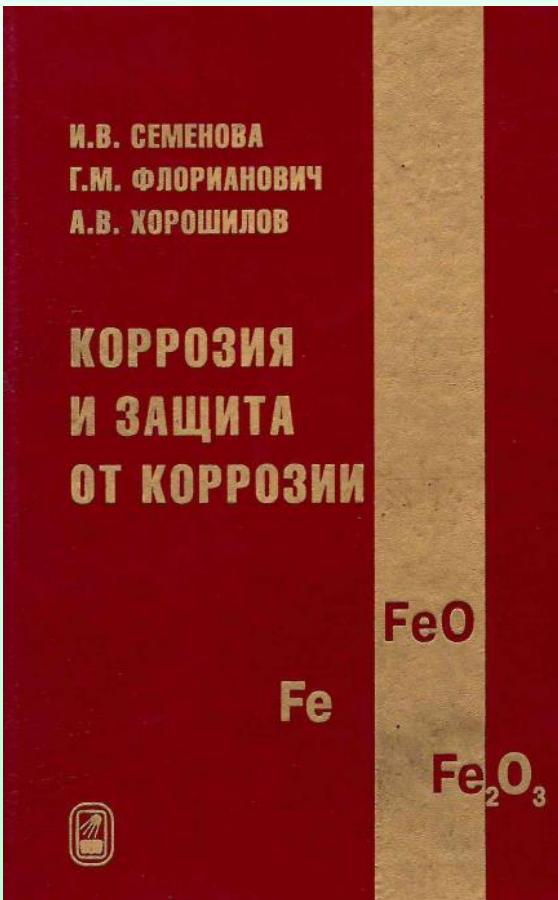
Палей, Е. Л. Проектирование котельных : справочно-практическое пособие / Ефим Львович Палей. – Санкт-Петербург : Изд-во Политехнического университета, 2015. – 216 с.

Настоящее справочно-практическое пособие издается по многочисленным просьбам проектировщиков, поступившим автору с момента выпуска книги «Проектирование котельных в секторе ЖКХ» в издательстве «Газовый клуб» в 2006 г.

Семенова, И. В. Коррозия и защита от коррозии : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Химическая технология неорганических веществ и материалов" и по специальности "Машины и аппараты химических производств" направления "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" / Инна Владиславовна Семенова, Андрей Владимирович Хорошилов, Галина Матвеевна Флорианович. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2006. – 376 с.

Настоящая книга является первым полномасштабным учебным изданием по коррозии для химико-технологических и машиностроительных специальностей высших учебных заведений (1-е изд. — 2002 г.). В основу учебного пособия положены программы дисциплин «Коррозия и защита металлов» и «Химическое сопротивление материалов и защита от коррозии». Изложены теоретические основы газовой и электрохимической коррозии, рассмотрены виды коррозии, коррозионные характеристики металлов, сплавов и неметаллических металлов. Приведены методы защиты машин и аппаратов от коррозии. Во 2-е издание включен раздел, содержащий типовые работы учебно-исследовательского лабораторного практикума.

Пункт книговыдачи: абонемент (103 В).



Ю.А. Теплинский
Н.И. Мамаев



КОРРОЗИОННАЯ ПОВРЕЖДАЕМОСТЬ
ПОДЗЕМНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ



Теплинский, Ю. А. Коррозионная повреждаемость подземных трубопроводов / Ю. А. Теплинский, Н. И. Мамаев. – Санкт-Петербург : Инфо-да, 2006. – 406 с.

Комплексно рассмотрены проблемы, возникающие вследствие коррозионной повреждаемости длительно эксплуатируемых подземных газопроводов и конденсатопроводов. Показаны характерные проявления коррозии, её разновидности и типовые признаки, обусловленные различными, действующими на трубопровод, факторами. Приведены примеры инцидентов и аварий на трубопроводах, возникших вследствие коррозии. Предложены методы и результаты испытаний материала труб на коррозионную стойкость и остаточную прочность.

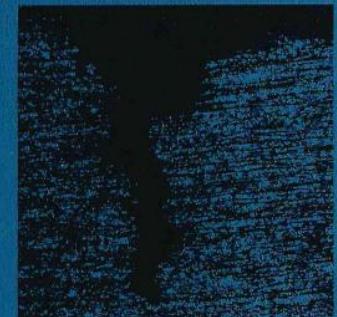
Конакова, М. А. Коррозионное растрескивание под напряжением трубных сталей / М. А. Конакова, Ю. А. Теплинский. – Научное издание. – Санкт-Петербург : Инфо-да, 2004. – 358 с.

Представлены результаты многолетних, натурных и лабораторных исследований по проблеме коррозионного растрескивания под напряжением (КРН) металла труб магистральных газопроводов (МГ) Северо-западного региона России. Осуществлен системный подход к анализу стресс-коррозионных разрушений на МГ, выполненных из сталей трех поколений. Раскрыты приоритетные факторы, определяющие возникновение и протекание стресс-коррозии, приведена идентификация механизмов КРН. С металловедческих позиций обобщены экспериментально-изученные дефекты КРН, проведен сравнительный анализ труб из сталей разных поколений.

Пункт книговыдачи: абонемент (103 В).

М.А. Конакова
Ю.А. Теплинский

Коррозионное
растрескивание
под напряжением
трубных
сталей



Санкт-Петербург
2004

Конторович, А. Э. Проблемы осадочно-миграционной теории нафтидогенеза : сборник основных трудов (1960-2000 гг.) / Алексей Эмильевич Конторович ; под научной редакцией Л. М. Бурштейна, В. А. Конторовича. – Санкт-Петербург : Газпром ВНИИГАЗ, 2024. – 372 с. – (Золотой фонд нефтегазовой науки).

Книга включает избранные статьи и разделы монографий (1960-2000 гг.), написанные А.Э. Конторовичем лично и в соавторстве, затрагивающие различные аспекты теоретических основ нефтегазообразования. В них рассмотрены базовые вопросы геохимии органического вещества осадочных пород, изучения его содержания и природы, диагностики нефтепроизводящих отложений, роли литогенеза и отдельных его этапов в нефтегазообразовании, закономерностей образования углеводородов, оценки масштабов генерации нефти и газа по геохимическим данным.

В. И. Ермаков - человек, гражданин, ученый : сборник основных трудов / под научной редакцией Б. А. Григорьева ; автор - составитель В. А. Скоробогатов, М. Я. Зыкин. – 3-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Газпром ВНИИГАЗ, 2024. – 312 с. – (Золотой фонд нефтегазовой науки).

Предлагаемая читателю книга является третьим, существенно переработанным и дополненным к 100-летию В.И. Ермакова изданием, в котором значительно расширен объем приводимого научного наследия Владлена Ивановича. Наследие В.И. Ермакова оказало существенное влияние на дальнейшее формирование газовой науки, развитие нефтегазовой геологии России и мира в XX-XXI вв.

Пункт книговыдачи: абонемент (103 В).



В. П. Савченко - основоположник газовой геологии в России : сборник основных трудов / под научной редакцией Б. А. Григорьева ; составитель В. А. Скоробогатов. – Санкт-Петербург : Газпром ВНИИГАЗ, 2023. – 148 с. – (Золотой фонд нефтегазовой науки).

В сборнике трудов отражены лишь основные концептуальные проблемы газовой геологии из опубликованных научных работ Василия Петровича, которые, однако, в полной мере позволяют оценить широкий спектр экспериментальных исследований и значимость его деятельности для газовой промышленности страны.

Трофимчук А. А. Сборник основных трудов / под научной ред. О. Е. Аксютина, А. Э. Конторовича; составители В. Д. Ермиков, А. Э. Конторович, М. Ю. Недзвецкий. – Санкт-Петербург : Газпром ВНИИГАЗ, 2023. – 456 с. – (Золотой фонд нефтегазовой науки).

Научное наследие А.А. Трофимчука многогранно и охватывает все ключевые проблемы геологии нефти и газа. В нем четко выделяются следующие основные направления, в развитие которых вклад Андрея Алексеевича особенно значителен: теория образования нефти и газа; закономерности размещения и условия формирования месторождений нефти и газа; методы прогноза нефтегазоносности; методы поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений; региональная геология и нефтегазоносность крупнейших провинций (Волго-Уральской, Западно-Сибирской, Хатангско-Вилюйской, Лено-Тунгусской и др.); стратегия поиска месторождений и развития нефтегазового комплекса СССР.



**Соходон, Г. В. Ноксология : учебное пособие / Геннадий Валерьевич Соходон.
– Ухта : Изд-во Ухтинского государственного технического университета,
2025. – 184 с.**

Г. В. Соходон
Ноксология
Учебное пособие

Ухта
УГТУ
2025

Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Ноксология» для обучающихся очной и заочной форм обучения направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность. Сформулированы теоретические основы науки об опасностях. Рассмотрены различные виды опасностей и методы оценки их негативного воздействия на человека и окружающую среду, принципы, методы и средства защиты человека и среды обитания от этого воздействия. Систематизируются научно-практические достижения в области человеко- и природозащитной деятельности.

Игнатская, Л. Я. Правоведение. Основы законодательства в строительстве : учебное пособие / Людмила Ярославовна Игнатская. – Ухта : Изд-во Ухтинского государственного технического университета, 2024. – 164 с.

Учебное пособие предназначено для теоретического освоения базового материала по вопросам правоведения и правового обеспечения в строительстве. Предназначено для студентов очной и заочной формы обучения.

Пункт книговыдачи: абонемент (103 В).

Л. Я. Игнатская

ПРАВОВЕДЕНИЕ. ОСНОВЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Учебное пособие

Ухта
УГТУ
2024