



Библиотечно-издательский комплекс
Ухтинского государственного технического университета

«Для вас, дипломники»

ВИРТУАЛЬНАЯ КНИЖНАЯ ВЫСТАВКА ИЗ ФОНДА БИК УГТУ





УВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ!

Приближается самый главный день для студентов
Горно-нефтяного колледжа – защита дипломных проектов.

Вашему вниманию предлагается виртуальная выставка

«ДЛЯ ВАС, ДИПЛОМНИКИ».

Книги, представленные на выставке, помогут
написать любую дипломную работу по всем
специальностям колледжа.



СТРУКТУРА ВЫСТАВКИ

Раздел 1: Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Раздел 2: Переработка нефти и газа

Раздел 3: Бурение нефтяных и газовых скважин

Раздел 4: Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Раздел 5: Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования нефтегазопромыслового производства

Раздел 6: Книги для всех специальностей (экономика и охрана труда в нефтегазовой промышленности)



Шеховцов, В. П. Расчет и проектирование схем электроснабжения / В. П. Шеховцов. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2003. – 214 с.

Приведены методика выполнения и примеры расчетов практических заданий по дисциплине «Электроснабжение отрасли». Представлено около 30 заданий, приведены подробные примеры решения отдельных из них. В пособии систематизирован и представлен узкоспециальный справочный материал, позволяющий проводить расчеты без использования дополнительной литературы.

Кнорринг, Г. М. Справочная книга для проектирования электрического освещения / Г. М. Кнорринг. – 2-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Энергоатомиздат, 1992. – 448 с. : ил., табл.

Книга содержит рекомендации по выбору нормируемых показателей искусственного освещения и методов их расчета, а также сведения об источниках света, световых приборах, электроустановочных и электромонтажных изделиях, применяемых в осветительных установках производственных, общественных и жилых зданий и для наружного освещения.



Раздел 1: Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Правила устройства электроустановок : введены в действие с 01.01.03 / Министерство энергетики Российской Федерации. – Москва : Кнорус, 2010. – 488 с. : ил.

В издание включены все действующие разделы шестого и седьмого изданий с изменениями и дополнениями по состоянию на 1 апреля 2010 года. Требования Правил являются обязательными для всех ведомств, организаций и предприятий, независимо от форм собственности, занимающихся проектированием и монтажом электроустановок.



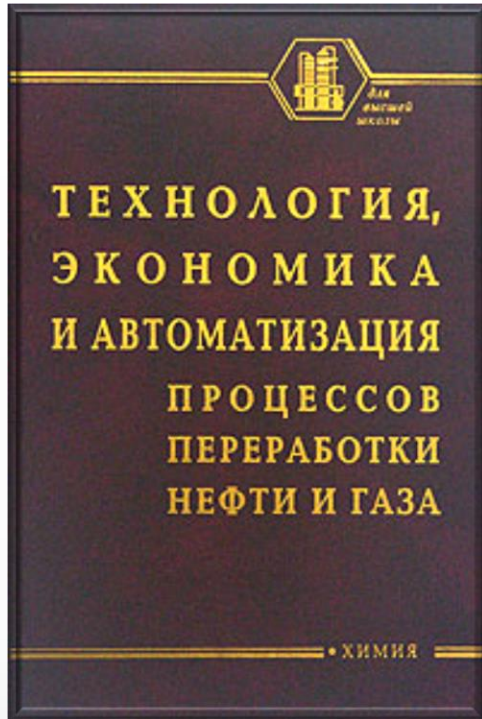
Макиенко, Г. П. Кабели и провода, применяемые в нефтегазовой индустрии / Г. П. Макиенко. – Пермь : Агентство Стиль-МГ, 2004. – 560 с.

Приведены подробные общие характеристики кабельных изделий специального и общепромышленного назначения, применяемых в нефтегазовой индустрии, дается анализ условий эксплуатации. Изложены материалы о разработке, исследованиях, промысловых испытаниях и применении отдельных видов специальных нефтепогружных кабелей. Показаны преимущества технологии электроподогрева при борьбе с осложнениями при добыче нефти.



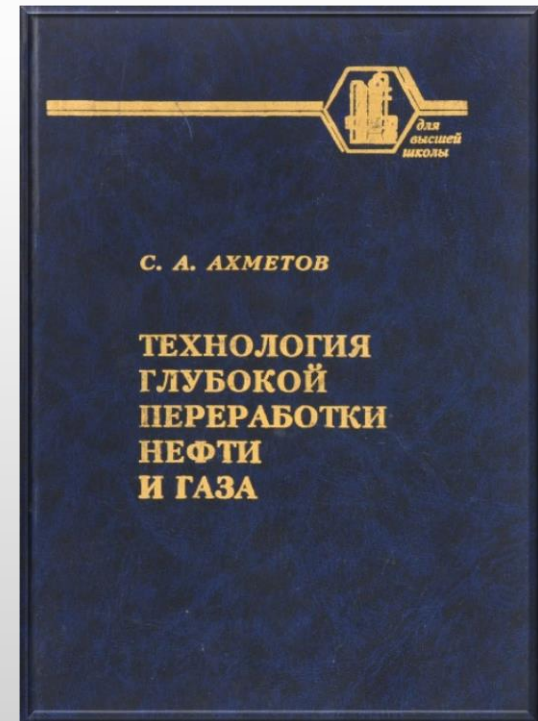
Технология, экономика и автоматизация процессов переработки нефти и газа / С. А. Ахметов [и др.]. – Москва : Химия, 2005. – 736 с. : ил., табл.

Рассмотрены основные технологические процессы, современное состояние и актуальные проблемы нефтегазопереработки; экономические основы оценки технологической политики, а также методы оптимизации значения качественных характеристик топлив, оптимизации загрузки производственных мощностей и обоснование важнейших экономических индикаторов рациональной финансовой стратегии: нормы реинвестирования прибыли и уровня долгосрочных заимствований; вопросы построения современных систем управления технологическими процессами, включая поддержание технологических параметров, расчет и управление по показателям качества продуктов и технико-экономическим показателям; методы обеспечения, безопасности взрыво- и пожароопасных производств.



Ахметов, С. А. Технология глубокой переработки нефти и газа / С. А. Ахметов. – Уфа : Гилем, 2002. – 671 с. : ил., табл.

Рассмотрены современное состояние развития топливно-энергетического комплекса мира и России; современные представления о происхождении горючих ископаемых; основы химии нефти и нефтепродуктов; основы химмотологии топлив и масел; теоретические основы и технология физико-химических процессов, применяемых на современных нефтеперерабатывающих заводах; современное состояние и актуальные проблемы нефтепереработки.





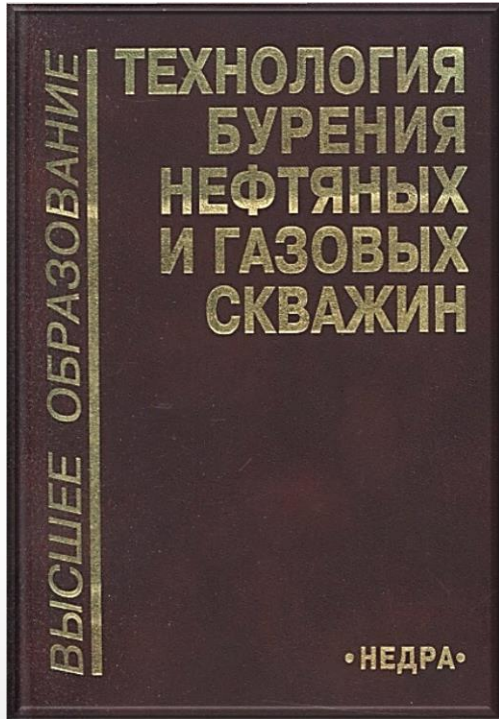
Сугак, А. В. Процессы и аппараты химической технологии / А. В. Сугак, В. К. Леонтьев, В. В. Туркин. – Москва : Академия, 2005. – 224 с. : ил., табл.

Рассмотрены основные процессы химической технологии: механические, гидромеханические, тепловые, массообменные и химические. Приведена классификация методов их осуществления. Представлено описание конструкций и принципа действия аппаратов химической технологии.

Смидович, Е. В. Технология переработки нефти и газа / Е. В. Смидович. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Химия, 1980. – 328 с. : ил.

Изложены теоретические основы и технология процессов термического крекинга под давлением, коксования, пиролиза, каталитического крекинга и риформинга, гидрооблагораживания и гидрокрекинга. Рассмотрены современные технологические схемы, их аппаратное оформление; приведены типичные материальные балансы, технико-экономические показатели, основы техники безопасности и охраны труда и контроль производства. Описана также технология подготовки и использования заводских углеводородных газов; даны поточные схемы переработки нефти с получением топливных компонентов и сырья для нефтехимического синтеза.



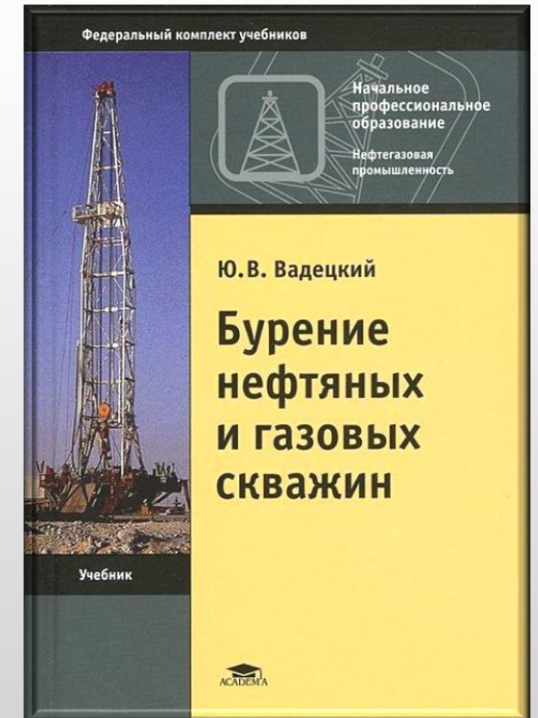


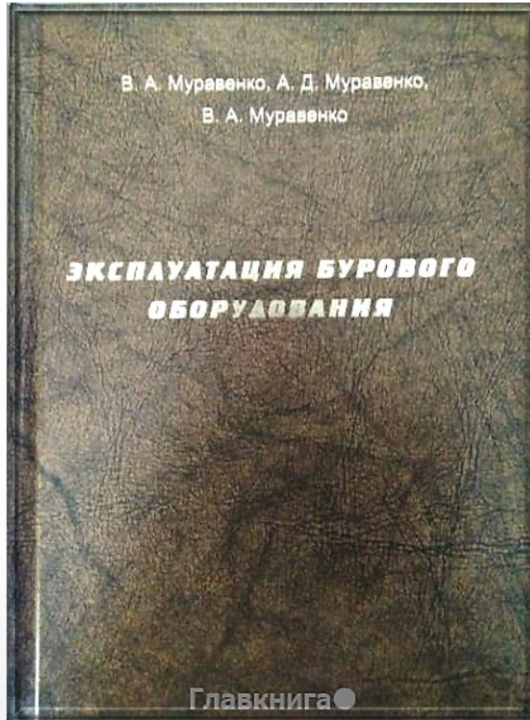
Технология бурения нефтяных и газовых скважин / А. Н. Попов [и др.]. – Москва : Недра, 2003. – 509 с. : ил., табл.

Рассматриваются основные вопросы, относящиеся к технологии бурения нефтяных и газовых скважин. Приведены технологические расчеты и описаны технологические процессы, встречающиеся при бурении скважин. Содержит сведения о механических свойствах разрушаемых при бурении горных пород и применяемых в настоящее время породоразрушающих буровых долотах. Достаточно подробно изложен материал о бурильных трубах и условиях работы бурильной колонны, о бурении скважин гидравлическими забойными двигателями и роторным способом.

Вадецкий, Ю. В. Бурение нефтяных и газовых скважин / Ю. В. Вадецкий. – Москва : Академия, 2004. – 352 с. : ил., табл.

Даются краткие сведения из общей и нефтепромысловой геологии. Описываются принципы разработки нефтяных и газовых месторождений, а также способы эксплуатации нефтяных и газовых скважин. Приводятся данные о буровых установках и методах их сооружения.



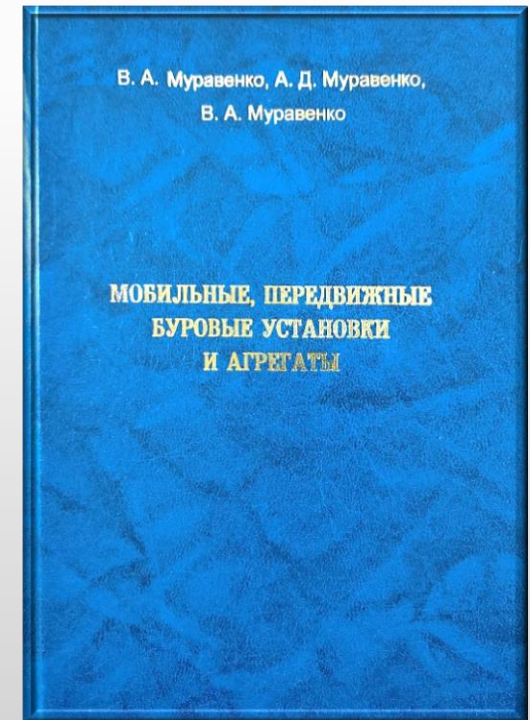


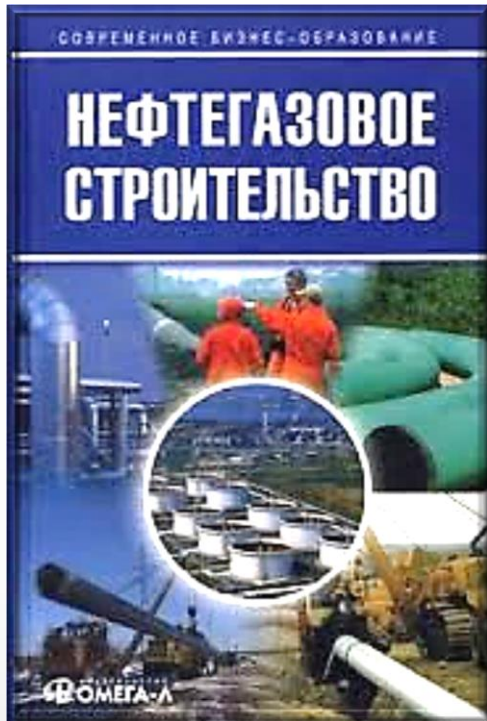
Муравенко, В. А. Эксплуатация бурового оборудования / В. А. Муравенко, А. Д. Муравенко, В. А. Муравенко. – Ижевск : Изд-во Ижевского государственного технического университета, 2008. – 656 с. : ил., табл.

Произведен комплексный обзор справочно-информационных технических сведений, необходимых для правильной организации и выполнения работ по эксплуатации бурового оборудования при строительстве (бурении) скважин на нефть и газ.

Муравенко, В. А. Мобильные, передвижные буровые установки и агрегаты / В. А. Муравенко, А. Д. Муравенко, В. А. Муравенко. – Ижевск : Изд-во Ижевского государственного технического университета, 2005. – 548 с. : ил., табл.

Описаны мобильные и передвижные буровые установки отечественного и иностранного производства, т.к. в настоящее время отдается предпочтение бурению скважин глубиной до 3000 м транспортабельными комплексами. Настоящая книга является продолжением и дополнением к ранее изданной авторской работе в 2 томах «Буровые машины и механизмы».





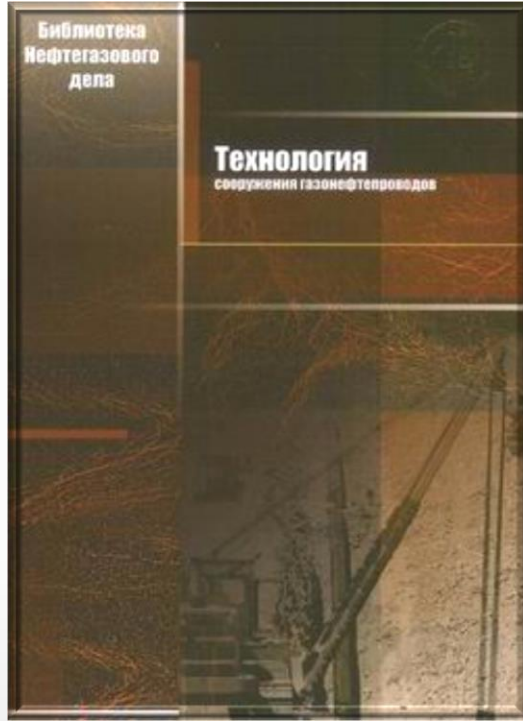
Нефтегазовое строительство / В. Я. Беляева [и др.]. – Москва : Омега-Л, 2005. – 774 с. : ил.

Учебное пособие содержит системное изложение вопросов нефтегазового строительства, а также средств повышения конкурентоспособности отечественного нефтегазостроения. Именно поэтому наравне с традиционной проблематикой нефтегазостроения (оборудование, конструкции, технология и организация) широко представлены такие разделы, как "Основы нефтегазового дела", "Управление проектами", "Менеджмент в нефтегазостроительной сфере" и, наконец, "Морские трубопроводы".

Коршак, А. А. Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов / А. А. Коршак, А. М. Невчаль. – Санкт-Петербург : Недра, 2008. – 486 с. : ил., табл.

Рассматриваются состояние и перспективы развития трубопроводного транспорта нефти, нефтепродуктов и газа в России, порядок проектирования магистральных трубопроводов, вопросы их технологического расчета при транспортировке газа и маловязких нефтей, последовательной перекачке нефтепродуктов, транспортировании высоковязких и высокозастывающих нефтей, а также нестабильных жидкостей. Приведены основные сведения о методах и средствах очистки полости трубопроводов, а также их защиты от перегрузок по давлению и от коррозии.



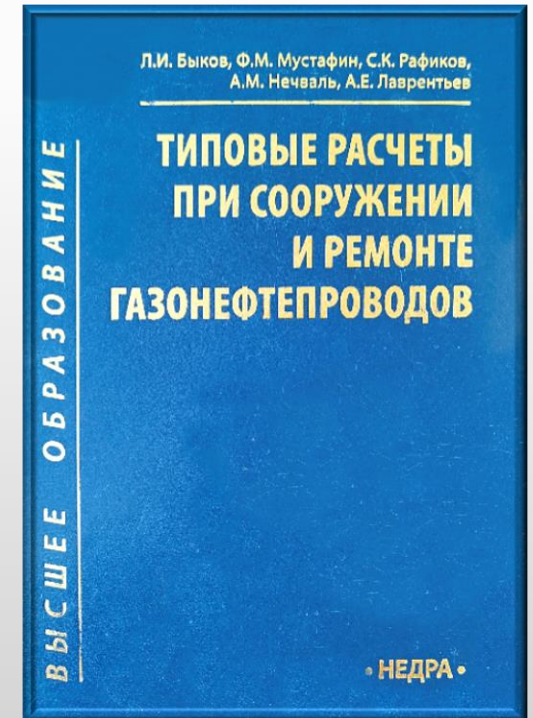


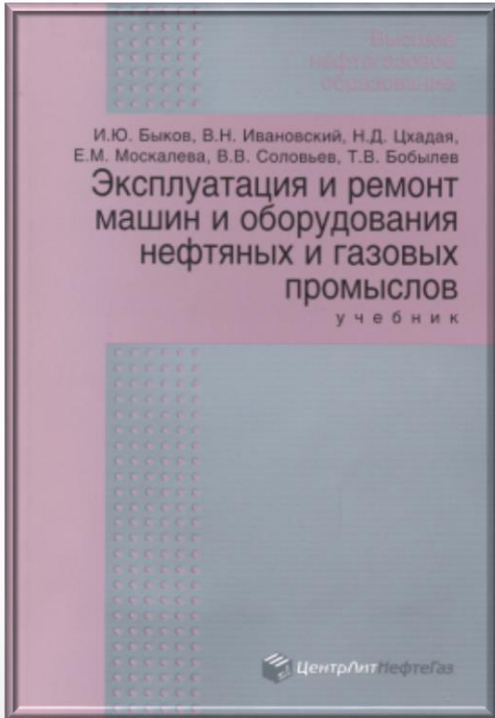
Технология сооружения газонефтепроводов. Т. 1 / Ф. М. Мустафин [и др.] – Уфа : Нефтегазовое дело, 2007. – 632 с. : ил., табл.

Освещены общие сведения о магистральном трубопроводном транспорте: используемые схемы газонефтепроводов и конструктивные решения, основы проектирования трубопроводов и авторский надзор. Приведены прогрессивные технические решения, используемые при строительстве линейной части газонефтепроводов в нормальных и особых природно-климатических условиях, а также на переходах через естественные и искусственные препятствия.

Типовые расчеты при сооружении и ремонте газонефтепроводов / Л. И. Быков [и др.]. – Санкт-Петербург : Недра, 2006. – 824 с. : ил.

Рассмотрен комплекс вопросов, связанных со строительством, обслуживанием и ремонтом систем трубопроводного транспорта углеводородных продуктов. Уделено внимание конструктивным решениям, выбору трассы магистрального трубопровода, технологическим расчетам трубопроводов различного назначения. Рассмотрены вопросы организации, и технологии строительства линейной части в нормальных условиях, прокладки трубопроводов в особых природных условиях, строительстве трубопроводных переходов через естественные и искусственные препятствия.



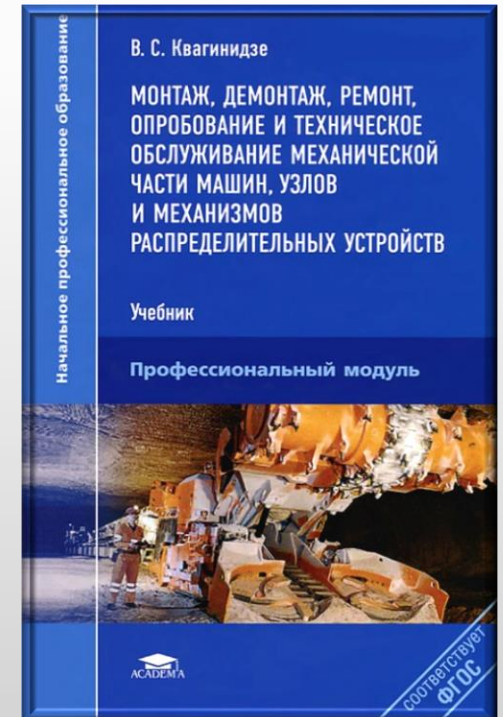


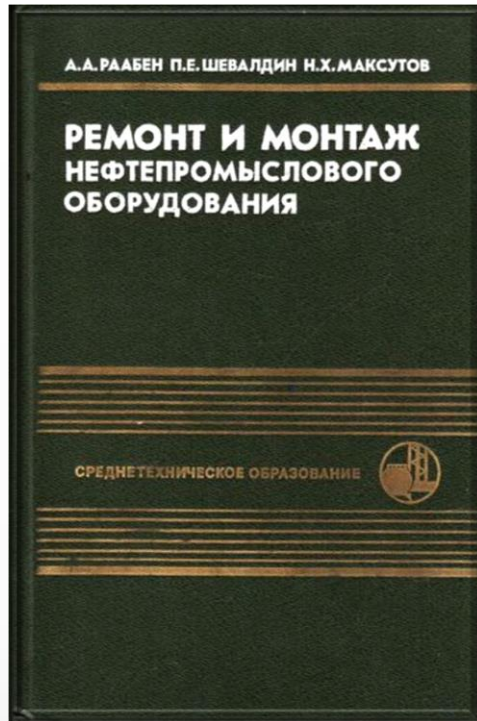
Эксплуатация и ремонт машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов / И. Ю. Быков [и др.]. – Москва : ЦентрЛитНефтеГаз, 2012. – 372 с. : ил.

Изложены особенности эксплуатации и ремонта машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов, структура этих процессов, виды неисправностей и причины их возникновения, критерии и показатели для оценки эксплуатационной надежности, рассмотрены типы масел и спецжидкостей, используемых при эксплуатации оборудования; представлены принципы диагностирования и поддержания технического состояния машин и оборудования в процессе их эксплуатации и ремонта.

Квагинидзе, В. С. Монтаж, демонтаж, ремонт, опробование и техническое обслуживание механической части машин, узлов и механизмов распределительных устройств / В. С. Квагинидзе. – Москва : Академия, 2012. – 368 с. : ил., табл.

Дано описание механизмов и установок для механизации работ при монтаже, эксплуатации и ремонте горно-транспортных машин; приведены методы организации и проведения монтажных работ, линейные и сетевые графики монтажа горных машин; рассмотрены способы спуска в шахту крупных узлов и машин, а также специальные устройства для бесперегрузочной транспортировки машин от поверхностного склада до места монтажа.



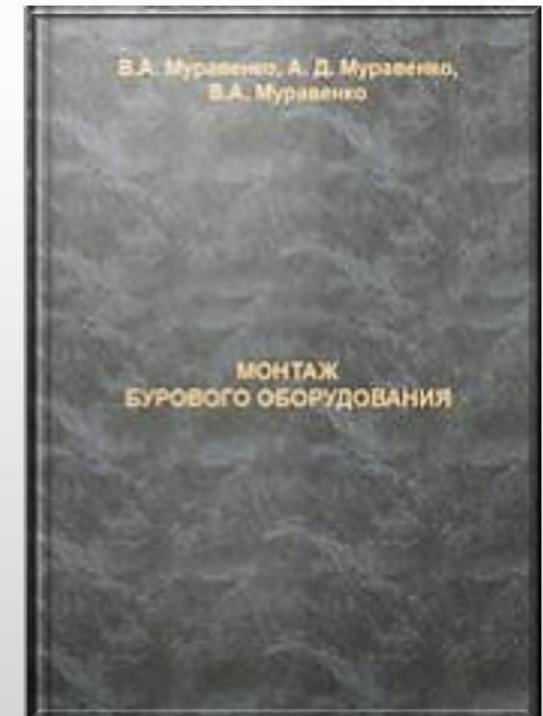


Раабен, А. А. Ремонт и монтаж нефтепромыслового оборудования / А. А. Раабен, П. Е. Шевалдин, Н. Х. Максutow. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Недра, 1989. – 384 с. : ил.

Изложена технология монтажа и ремонта бурового оборудования, оборудования для добычи нефти и газа, сооружений, средств механизации и автоматизации. Описаны технические средства для выполнения работ, дана их техническая характеристика. Особое внимание уделено специфике монтажа и ремонта оборудования при кустовом бурении и эксплуатации скважин. Описана организация труда при монтаже, ремонте, транспортировании оборудования, охране труда и окружающей среды.

Муравенко, В. А. Монтаж бурового оборудования / В. А. Муравенко, А. Д. Муравенко, В. А. Муравенко. – Ижевск : Изд-во Ижевского государственного технического университета, 2007. – 556 с. : ил., табл.

Приведены технические характеристики комплектных буровых установок и бурового оборудования, их габариты и масса. Описаны предмонтажные проверки и подготовка к буровому монтажу. Рассмотрены особенности технологических операций вышкомонтажных работ и требования ГОСТ, ТУ, РД (руководящих документов), предъявляемые к их выполнению. Отдельный раздел посвящен технике безопасности при строительно-монтажных работах. Предложены практические расчеты по монтажным работам.





Куцын, П. В. Охрана труда в нефтяной и газовой промышленности / П. В. Куцын. – Москва : Недра, 1987. – 246 с.

Описана организация работ по охране труда на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Даны понятия о производственном травматизме и профессиональных заболеваниях, гигиене труда, производственной санитарии. Рассмотрена охрана труда при строительно-монтажных работах, в бурении и ремонте скважин, добыче, сборе, подготовке и транспортировании нефти, включая мероприятия по безопасной эксплуатации электроустановок и пожарной безопасности.

Экономика предприятия. Практикум / С. П. Кирильчук [и др.]. – Москва : Юрайт, 2019. – 518 с.

Рассматриваются все стороны деятельности предприятия с момента его создания: выбор организационно-правовой формы предприятия, формирование материальных и финансовых ресурсов, разработка ценовой политики, формирование и распределение финансовых результатов, система налогообложения и оценка экономической эффективности использования ресурсов предприятия. Важной особенностью пособия является то, что наряду с набором практических заданий для самостоятельного решения студентами: задач или производственных ситуаций, к каждой теме приложен ее краткий теоретический обзор, вопросы для научной дискуссии и экспресс-контроля, темы рефератов.





УХТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ГОРНО-НЕФТЯНОЙ КОЛЛЕДЖ



ЧАСЫ РАБОТЫ:

Понедельник	}	8.30 – 17.00
Вторник		
Среда		
Четверг		
Пятница		8.30 – 14.30

Суббота, воскресенье – ВЫХОДНОЙ
Санитарный день (последняя пятница месяца)

Адрес: г. Ухта, ул. Первомайская, д. 44