

**6 СЕНТЯБРЯ-ДЕНЬ РАБОТНИКОВ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ.
ПОДБОРКА КНИГ ИЗ ФОНДА УБ КТФ.**



**С ДНЕМ РАБОТНИКОВ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ!**

Л.П. МСТИСЛАВСКАЯ
М.Ф. ПАВЛИНИЧ
В.Л. ФИЛИПОВ

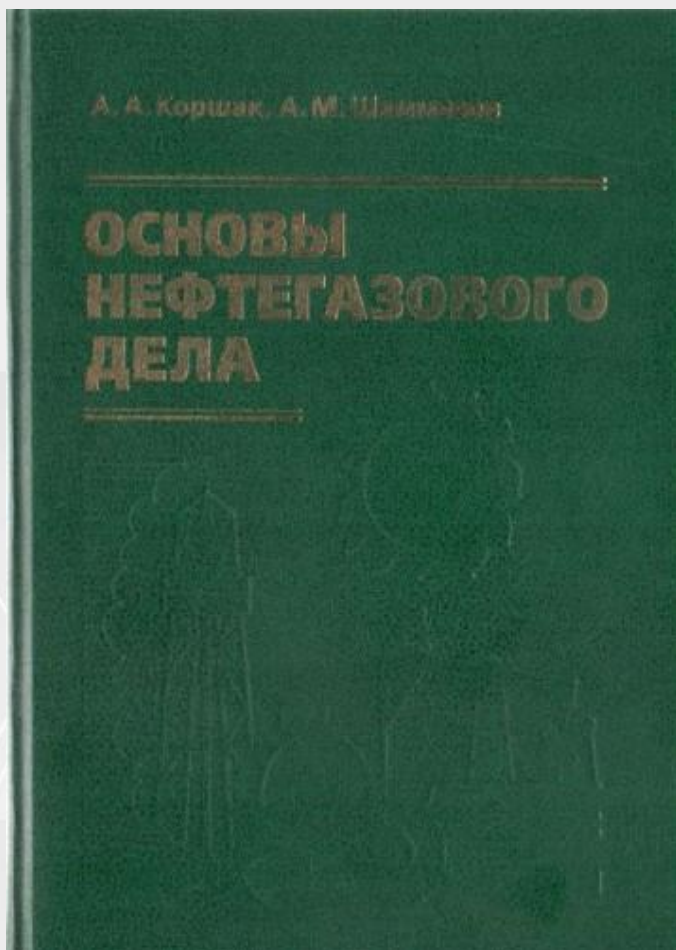


**ОСНОВЫ
НЕФТЕГАЗОВОГО
ПРОИЗВОДСТВА**

Мстиславская , Лидия Петровна.

Основы нефтегазового производства : учебное пособие для студентов вузов по направлению подготовки дипломированных специалистов "Нефтегазовое дело" / Л. П. Мстиславская , М. Ф. Павлинич, В. П. Филиппов ; М-во образования Рос. Федерации, Рос. гос. ун-т нефти и газа им. И. М. Губкина. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Нефть и газ, 2005. - 276 с.

Ориентирует основные вопросы нефтегазового производства и прежде всего - на задачи и методику выполнения различных видов работ , включая все этапы и стадии (прогнозирование нефтегазоносности недр, бурение скважин, поиски, разведка, разработка нефти и газа, сбор, хранение, транспорт и переработка углеводородного сырья). Приведен комплекс мероприятий по предотвращению отрицательных последствий и аварийных ситуаций в нефтегазовом комплексе. Даны обзор по мировым рескрсам УВ, динамике добычи нефти и газа, размещению нефтегазовых объектов в России и сопредельных странах.



Коршак, Алексей Анатольевич.

**Основы нефтегазового дела : учебник для вузов /
А. А. Коршак, А. М. Шаммазов. - 3-е изд., испр. и
доп. - Уфа : ДизайнПолиграфСервис, 2005. – 528 с.**

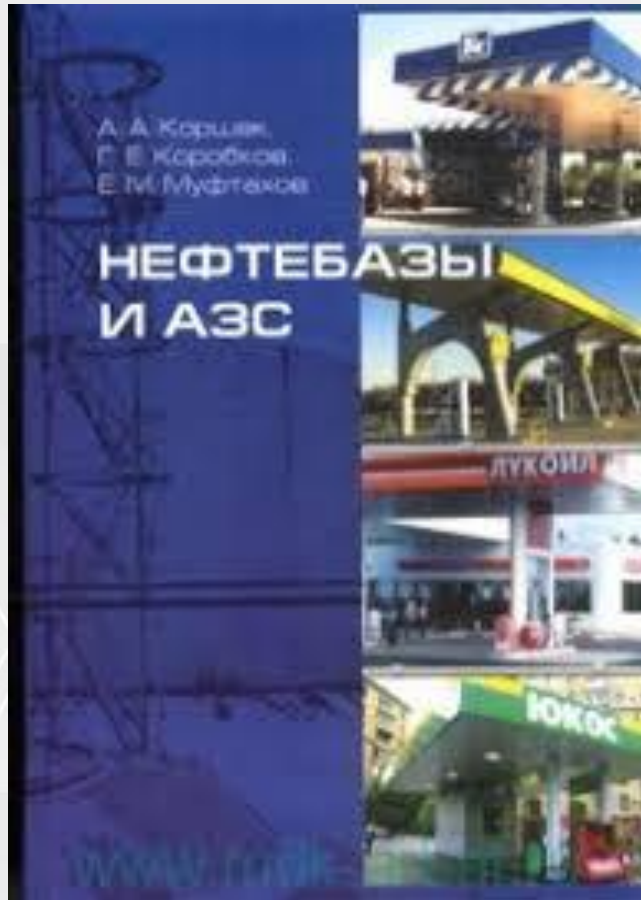
*Рассмотрен тот минимум вопросов, которые
должен знать каждый, кто готовится стать
инженером-нефтяником. Описаны история
применения нефти и газа, развитие и современное
состояние нефтяной и газовой промышленности
России, взгляды на происхождение нефти.
Приводятся сведения о крупнейших
месторождениях и мировых запасах нефти и газа.
Даны начальные сведения о поиске и разведке
нефтяных и газовых месторождений, бурении
скважин, разработке залежей и переработке нефти
и газа. Освещаются вопросы транспорта, хранения
и распределения нефти, нефтепродуктов и газа, а
также проектирования и сооружения трубо-
проводов и хранилищ.*



Мстиславская, Лидия Петровна.

Основы нефтегазового дела : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 130500 "Нефтегазовое дело" / Л. П. Мстиславская ; Федер. агенство по образованию РФ, Рос. гос. ун-т им. И. М. Губкина. - Москва : ЦентрЛитНефтеГаз, 2010. - 253 с.

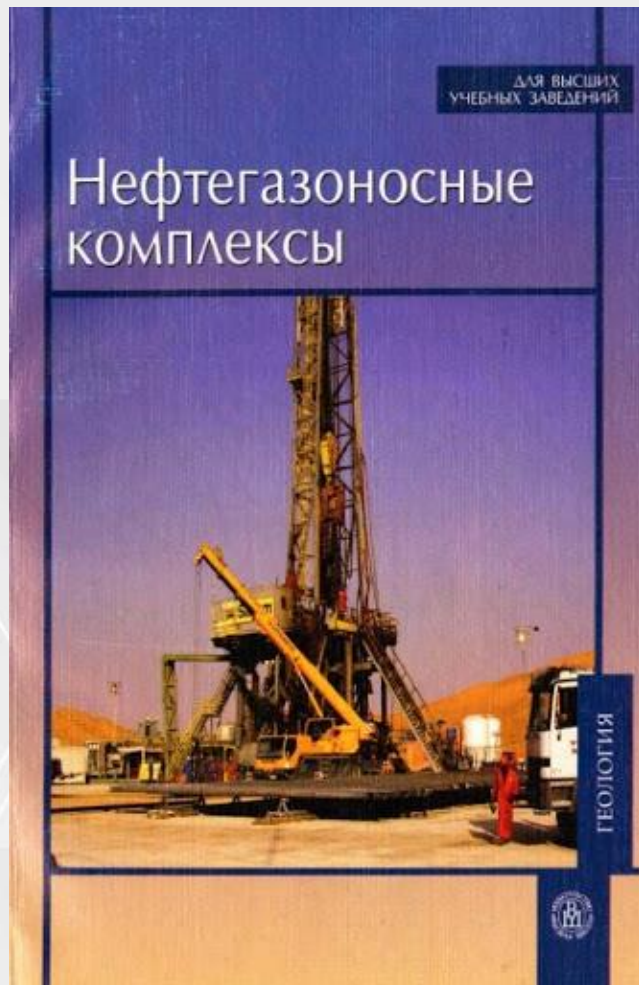
Разделы учебника написаны в научно-популярной форме, очень понятным языком и изобилуют цветными иллюстрациями. Учебник предназначен студентам ВУЗов нефтегазового профиля (разработчикам, буровикам и др.), обучающимся по направлению "Нефтегазовое дело".



Коршак, Алексей Анатольевич.

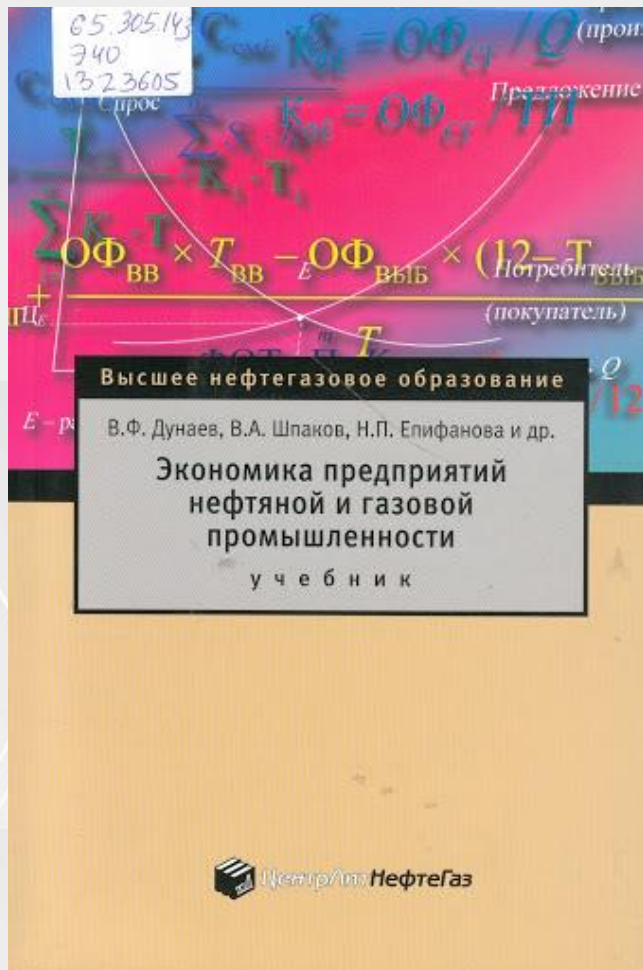
Нефтебазы и АЗС : учеб. пособие для системы проф. переподготовки по направлению "Транспорт и хранение нефти, нефтепродуктов и газа" / А. А. Коршак, Г. Е. Коробков, Е. М. Муфтахов . - Уфа : ДизайнПолиграфСервис, 2006. - 416 с.

В данном пособии приведены основные сведения о нефтебазах и автозаправочных станциях: классификация, информация о составе сооружений, применяемом оборудовании, методах расчета и эксплуатации. Также рассмотрены следующие вопросы: испарение нефтепродуктов и методы их сокращения, учет нефтепродуктов и защита технологических трубопроводов и резервуаров от коррозии.



Нефтегазоносные комплексы : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по горно-геологическим специальностям по направлениям "Технологии геологической разведки" и "Нефтегазовое дело" / [А. Н. Иванов и др.] ; под ред. А. Н. Иванова, Л. А. Рапацкой . - Москва : Высшая школа, 2009. - 228, [2] с.

В книге рассмотрены состав, свойства и происхождение нефти и газа. Особое внимание уделено нефтегазоносным фациям и формациям, их типизации и составу. Нефтегазоносные комплексы рассмотрены по возрастам на примерах наиболее типичных месторождений.



Экономика предприятий нефтяной и газовой промышленности : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров 130500 "Нефтегазовое дело", а также для подготовки дипломированных специалистов по направлению 130500 "Нефтегазовое дело" и направлению 130600 "Оборудование и агрегаты нефтегазового производства" / [В.Ф. Дунаев, д.э.н., проф., В.А. Шпаков, к.э.н., проф., Н.П. Епифанова, к.э.н., доц. и др.]. - Изд. 4-е, испр. и доп. – Москва: ЦентрЛитНефтеГаз, 2010. - 332 с.

Рассмотрены вопросы текущего состояния. проблемы перспективы развития тЭК РФ. в частности нефтяной и газовой промышленности. структуры и составы основных фондов оборотных средств предприятия. структуры персонала. оплаты труда работников. формирования издержек производства, ценообразования. формирование прибыли и рентабельности финансов предприятия. налогов, инновационной и внешнеэкономической деятельности, банкротства и санации предприятия.



Тетельмин, Владимир Владимирович.

Основы бурения на нефть и газ : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности бакалавриата направления 130500 "Нефтегазовое дело" и направления 130600 "Оборудование и агрегаты нефтегазового производства" / В. В. Тетельмин, В. А. Язев. - 3-е изд., доп. - Долгопрудный : Интеллект, 2014. - 294 с.

Учебное пособие знакомит читателя с основами производства буровых работ при разработке нефтяных и газовых месторождений. Последовательно изложены основные стадии бурения, испытания и обустройства нефтяных и газовых скважин. Книга включает в себя также элементы общей и нефтепромышленной геологии и механики горных пород.

В книге кроме классических технических и технологических разделов уделяется внимание вопросам бурения скважин на континентальном шельфе и вопросам экологической безопасности при производстве буровых работ.

Книга предназначена для студентов специализированных учебных заведений и работников нефтегазовой отрасли.



Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Нефтегазовое дело" / [Прахова М. Ю. и др.] ; под ред. М. Ю. Праховой. - 2-е изд., испр. - Москва : Академия, 2014. - 255, [1] с.

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Нефтегазовое дело» (квалификация «бакалавр»).

В нем рассмотрены основные средства автоматизации, используемые в современных трехуровневых автоматизированных системах управления технологическими процессами: датчики, средства измерения основных технологических параметров (температура, уровень, давление, расход, вибрация, состав и физико-химические свойства жидких и газовых сред), реле, цифровые устройства, а также принципы построения систем телемеханики. Даны элементы теории автоматического регулирования. Особое внимание уделено современным системам на базе контроллеров и микропроцессоров, а также способам передачи цифровой информации.



Сбор и подготовка нефти и газа : учебник : для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ" направления "Нефтегазовое дело" / [Ю. Д. Земенков, Л. М. Маркова, А. Д. Прохоров, С. М. Дудин]. - Москва : Академия, 2009. - 157, [1] с.

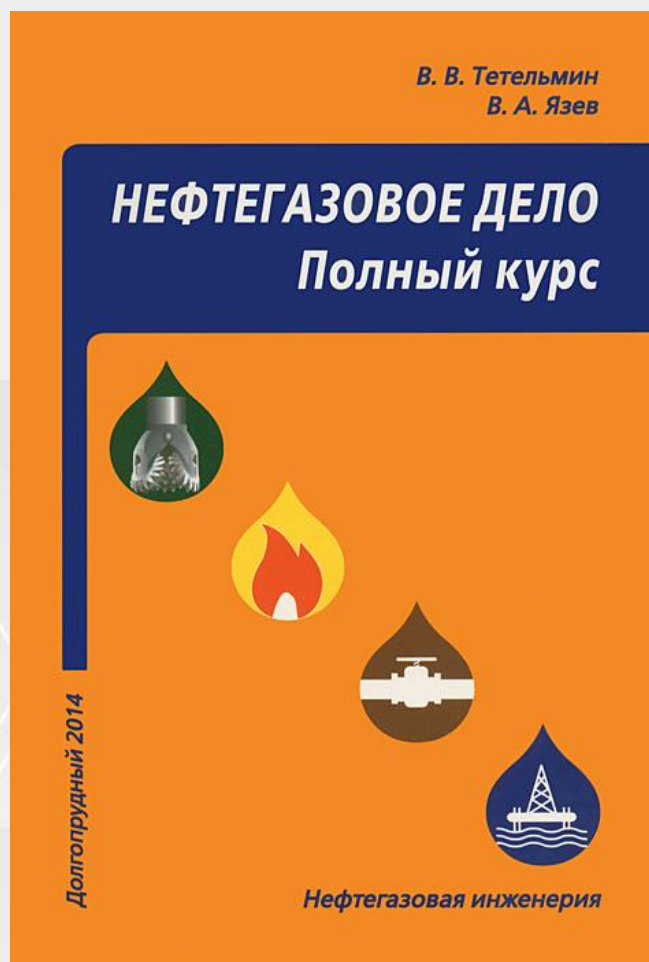
Изложены основные особенности добычи углеводородного сырья. Рассмотрены способы улучшения качества нефти и газа, принципы аппаратной реализации этих способов, процессы негативного воздействия внешних факторов на объекты транспортировки и хранения нефтепродуктов. Даны рекомендации по их защите. Приведены расчеты системы сбора и подготовки нефти и газа.



Особенности добычи нефти и газа из горизонтальных скважин : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 130503 "Разработка нефтяных и газовых месторождений" направления подготовки дипломированных специалистов 130500 "Нефтегазовое дело" / [Зозуля Г. П., Кустышев А. В., Матиешин И. С. и др.] ; под ред. Г. П. Зозули. - Москва : Академия, 2009. - 170, [4] с.

Рассмотрены история нефтегазодобычи с применением горизонтальных скважин, вопросы подготовки их к эксплуатации, исследование горизонтальных скважин, технологии воздействия на залежи и призабойную зону пласта. Изложены основы теории подъема жидкости из горизонтальных скважин, особенности их эксплуатации и ремонта в России и за рубежом.

Для студентов высших учебных заведений. Может быть полезно инженерно-техническим работникам, занимающимся вопросами добычи нефти и газа, ремонтом нефтяных и газовых скважин.



Тетельмин, Владимир Владимирович.

Нефтегазовое дело : полный курс : [учебное пособие] / В. В. Тетельмин, В. А. Язев. - Долгопрудный : Интеллект, 2009. - 799 с.

Книга содержит систематическое и полное описание нефтегазовых технологий и сопряженных с ними дисциплин. Сведения по общей и нефтепромысловый геологии включают динамику земной коры. Рассмотрены состав и свойства нефти и природных газов, звенья глобального цикла углерода и эволюция органического вещества в осадочных породах.

Изложение основных стадий производства буровых работ, испытания и обустройства нефтяных и газовых скважин дополнено сведениями о механике разрушения горных пород и инженерном обеспечении бурения на континентальном шельфе.

Рассмотрены физика нефтяного пласта и процессы разработки месторождений. Описаны способы эксплуатации скважин, системы промыслового сбора и подготовки углеводородов к транспортировке.



Тетельмин, Владимир Владимирович.

Магистральные нефтегазопроводы : учебное пособие : для студентов, обучающихся по специальностям бакалавриата направления "Нефтегазовое дело" / В. В. Тетельмин, В. А. Язев. - 4-е изд., доп. - Долгопрудный : Интеллект, 2013. - 351, [1] с.

Книга дает целостное представление о трубопроводном транспорте углеводородов.

Рассмотрены основные сооружения и оборудование магистральных газо- и нефтепроводов, описаны технологические схемы насосных и компрессорных станций.

Изложена сущность основных технологических процессов, связанных с перекачкой нефти и газа по магистральным трубопроводам. Приводятся основы расчетов прочности, гидравлического и теплового расчетов газо- и нефтепроводов.

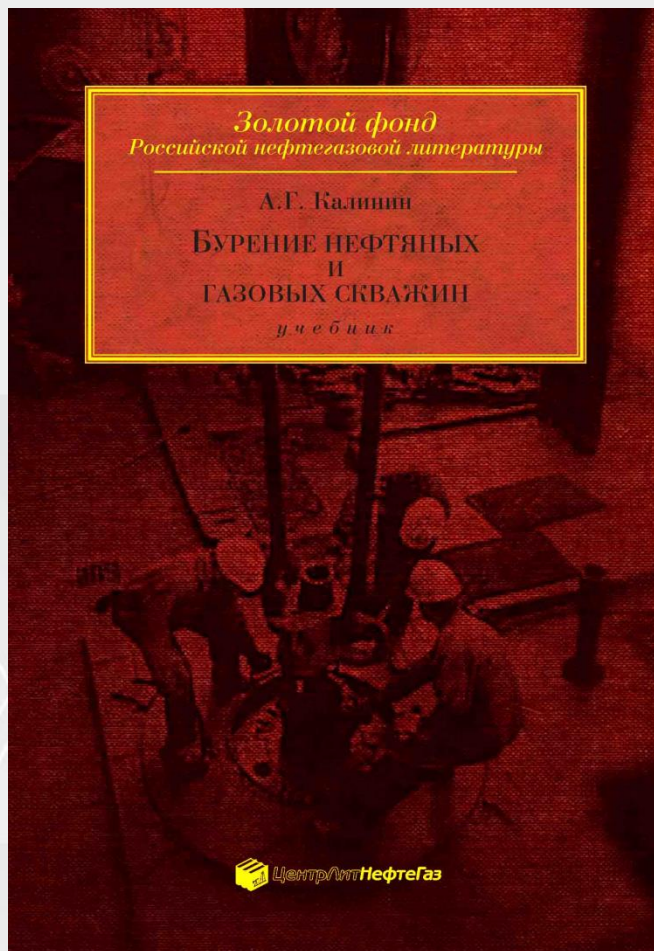
Рассмотрены вопросы, связанные с проектированием, строительством и эксплуатацией магистральных газонефтепроводов.



Ергин, Дэниел.

**Добыча : всемирная история борьбы за нефть,
деньги и власть / Дэниел Ергин ; пер. с англ.
[Андрей Кватковский и др.]. - Москва : Альпина
Пабlishер, 2011. - 943, [1] с.**

*«Добыча» описывает борьбу за богатство
и власть, которая в течение десятилетий
сопутствовала нефтедобыче и которая
будет вечным топливом глобального
противостояния, потрясающим мировую
экономику и меняющим судьбы отдельных
людей и целых государств.*



Калинин, Анатолий Георгиевич (1931).

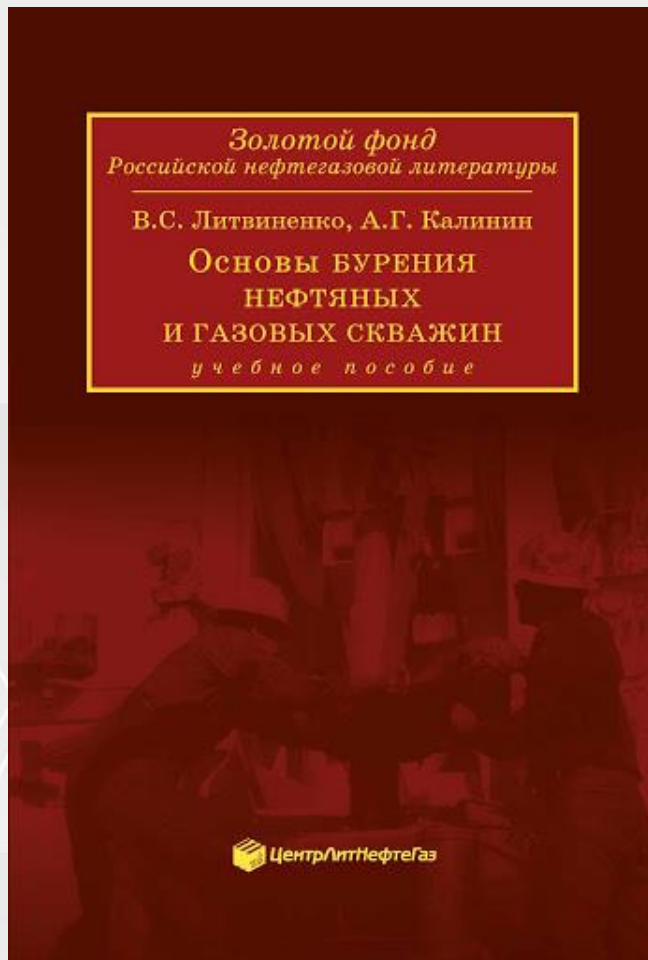
Бурение нефтяных и газовых скважин : учебник для студентов высших учебных заведений по специальности 130203 "Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых", направления подготовки 130200 "Технологии геологической разведки" / А.Г. Калинин. - Москва : ЦентрЛитНефтеГаз, 2008. - 846 с.

Приводятся сведения о роли буровых работ в развитии нефтегазодобывающей отрасли, разновидностях и конструкции скважин. Даны основные сведения по нефтегазопромысловой геологии и механике разрушения горных пород. Рассмотрены буровой инструмент, наземные сооружения и оборудование, работа породоразрушающего инструмента. Приведены типовые расчеты бурильной колонны. Кратко описаны очистные агенты, их приготовление, обработка и очистка. Изложены основы буровой гидравлики и аэромеханики. Большое внимание уделено технологии бурения скважин: режимам бурения, промывке и креплению скважин, вскрытию и исследованию продуктивных пластов. Даны сведения о направленном бурении.



Типовые расчеты при сооружении и ремонте газонефтепроводов : учеб. пособие для студ. вузов / Л. И. Быков [и др.] ; под ред. Л. И. Быкова. - СПб. : Недра, 2006. - 824 с.

Приведена методика расчета по выбору оптимальных трасс магистральных трубопроводов, гидравлический расчет трубопроводов, расчеты на прочность, устойчивость и перемещения подземных трубопроводов, расчеты при сооружении трубопроводов в сложных условиях, при переходах через естественные и искусственные препятствия и расчеты периода очистки внутренней полости, испытания и защита трубопроводов от коррозии. Учебное пособие предназначено для студентов нефтяных вузов, обучающихся по специальности "Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз", оно может быть использовано также инженерно-техническими работниками, занятыми проектированием и строительством магистральных трубопроводов для нефти и газа.



Литвиненко, Владимир Стефанович.

Основы бурения нефтяных и газовых скважин : учебное пособие : для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 130203 "Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых" и 130504 "Бурение нефтяных и газовых скважин" / В. С. Литвиненко, А. Г. Калинин ; под общ. ред. д.т.н., проф. А. Г. Калинина ; Рос. акад. естеств. наук, С-Петерб. гос. гор. ин-т им. Г. В. Плеханова (Техн. ун-т), Рос. гос. геол.-развед. ун-т им. Серго Орджоникидзе . - Москва : ЦентрЛитНефтеГаз, 2009. - 541, [1] с.

Приведены типовые расчеты бурильной колонны. Кратко описаны очистные агенты, их приготовление, обработка и очистка. Изложены основы механики разрушения горных пород. Проанализированы причины осложнений и аварий. Даны рекомендации по их предупреждению и ликвидации. Приводятся сведения о роли буровых работ в развитии нефтегазодобывающей отрасли, разновидностях и конструкции скважин. Рассмотрены буровой инструмент, наземные сооружения и оборудование.

Л.П. Мстиславская



**НЕФТЬ И ГАЗ
ОТ ПОИСКОВ ДО
ПЕРЕРАБОТКИ**

Введение в специальности
по нефтегазовым технологиям

Мстиславская, Лидия Петровна.

**Нефть и газ - от поисков до переработки :
(ведение в специальности по нефтегазовым
технологиям) / Л. П. Мстиславская. - Москва :
ЦентрЛитНефтеГаз, 2008. - 307 с.**

В книге в популярной форме рассказано все о нефти и природном газе, начиная от поисков в недрах Земли и заканчивая их переработкой. Читатель узнает о геологических условиях образования и накопления нефти и газа в пластах и о том, как необходимо искать их скопления, а затем - разведать, разработать, транспортировать и переработать. Разделы книги знакомят читателей с основными понятиями общей и структурной геологии, а также геологии нефти и газа (учения о нефти), которыми руководствуются геологи при поисках и разведке нефти и газа. В книге уделено должное внимание прогнозированию нефтегазоносности недр, которое непосредственно влияет на формирование сырьевой базы нефтяной и газовой промышленности страны.