

К 300-летию российского нефтяного дела



Данная выставка будет полезна и интересна для широкого круга работников нефтяной и газовой промышленности, преподавателей и студентов высших учебных заведений, а так же для всех читателей, интересующихся нефтегазовым делом российской и зарубежной нефтяной отрасли.



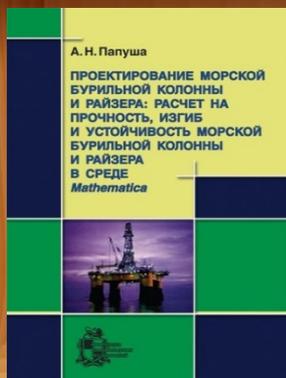
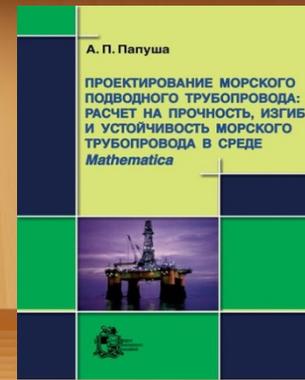
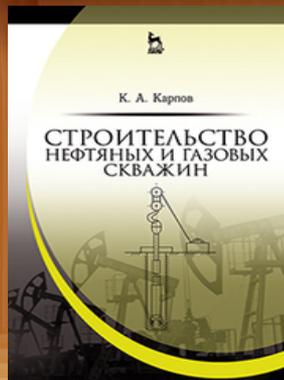
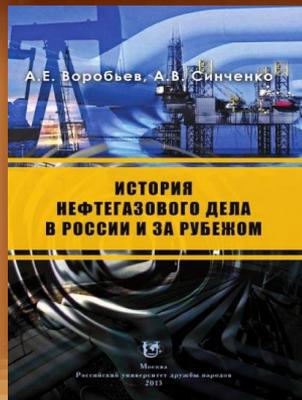
Все книги доступны в ЭБС (УНИЦ)

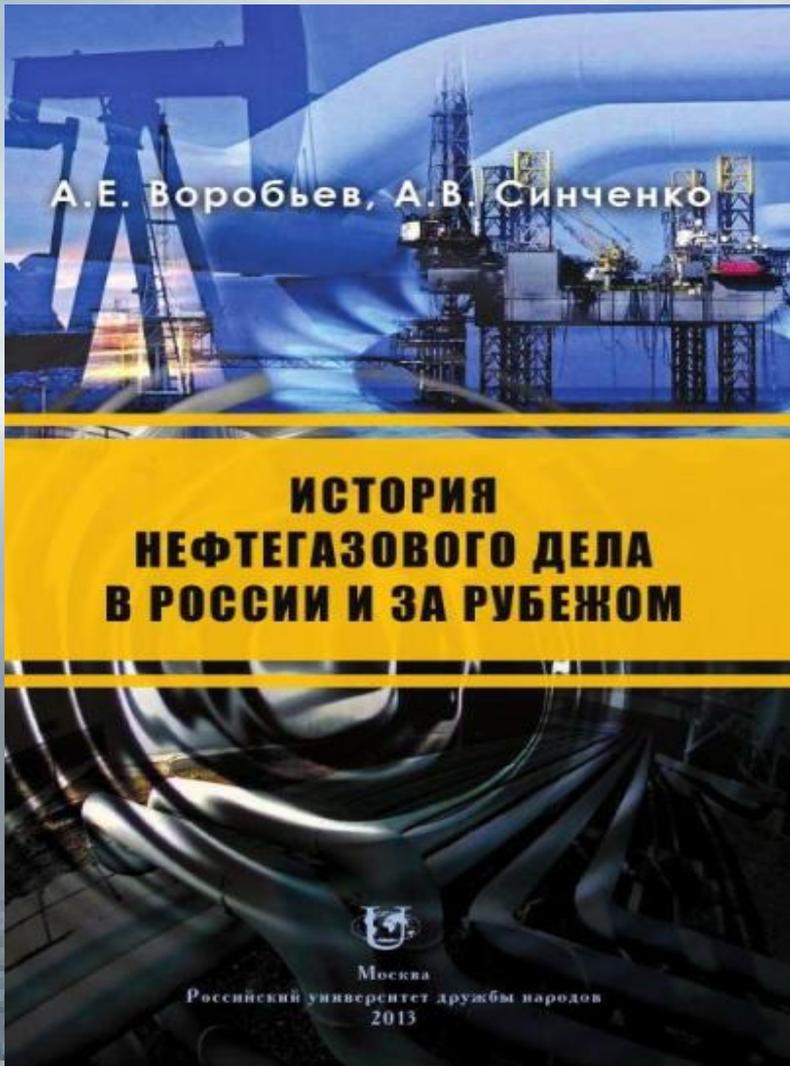


Многочисленными археологическими экспедициями установлено, что нефть добывали и использовали уже за 5-6 тыс. лет до нашей эры.

Отечественное нефтяное дело имеет богатую и весьма насыщенную яркими событиями славную историю, в которой слились удивительные человеческие судьбы, яркие открытия, прорывные изобретения и впечатляющие успехи.







[Воробьев, А. Е.](#)

История нефтегазового дела в России и за рубежом [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А. Е. Воробьев, А. В. Синченко.

Об издании

Пособие представляет собой основу курса «История нефтегазового дела в России и за рубежом». Программа подготовки основывается на изучении истории нефтегазового дела. Для более широкого представления ее как таковой рассматривается история развития отрасли за рубежом. Предназначено для студентов направления 131000 «Нефтегазовое дело» нефтегазовых вузов.

[ПОДРОБНЕЕ](#)

[Назад](#)



В. П. Карпов,
Н. Ю. Гаврилова



КУРС ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



[Карпов, В. П.](#)

Курс истории отечественной нефтяной и газовой промышленности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Карпов В. П., Гаврилова Н. Ю.

Об издании

В учебном пособии рассматриваются основные этапы развития отечественной нефтяной и газовой промышленности от Баку до Тюмени, особое внимание уделено Западно-Сибирскому нефтегазовому комплексу. Авторы анализируют причины сегодняшних проблем ведущих отраслей экономики страны. Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений.

[ПОДРОБНЕЕ](#)

[Назад](#)

В.Г. Крец, А.В. Шадрина



ОСНОВЫ НЕФТЕГАЗОВОГО ДЕЛА

[Крец, Виктор Георгиевич.](#)

Основы нефтегазового дела

Об издании

В пособии приведены основные сведения об этапах поисково-разведочных работ, физико-химических свойствах нефти, типах нефтяных и газовых месторождений, бурении скважин, разработке и эксплуатации нефтяных месторождений, промысловому сбору и подготовке нефти, газа и воды, капитальному и подземному ремонту скважин, дальнему транспорту и хранению нефти и газа. Предназначено для студентов нефтяного профиля.

[ПОДРОБНЕЕ](#)

[Назад](#)

ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС

Шадрина А.В., Крец В.Г.

Основы нефтегазового дела

рубрики: [нефтегаз](#)



IPR MEDIA
УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

[ПОДРОБНЕЕ](#)

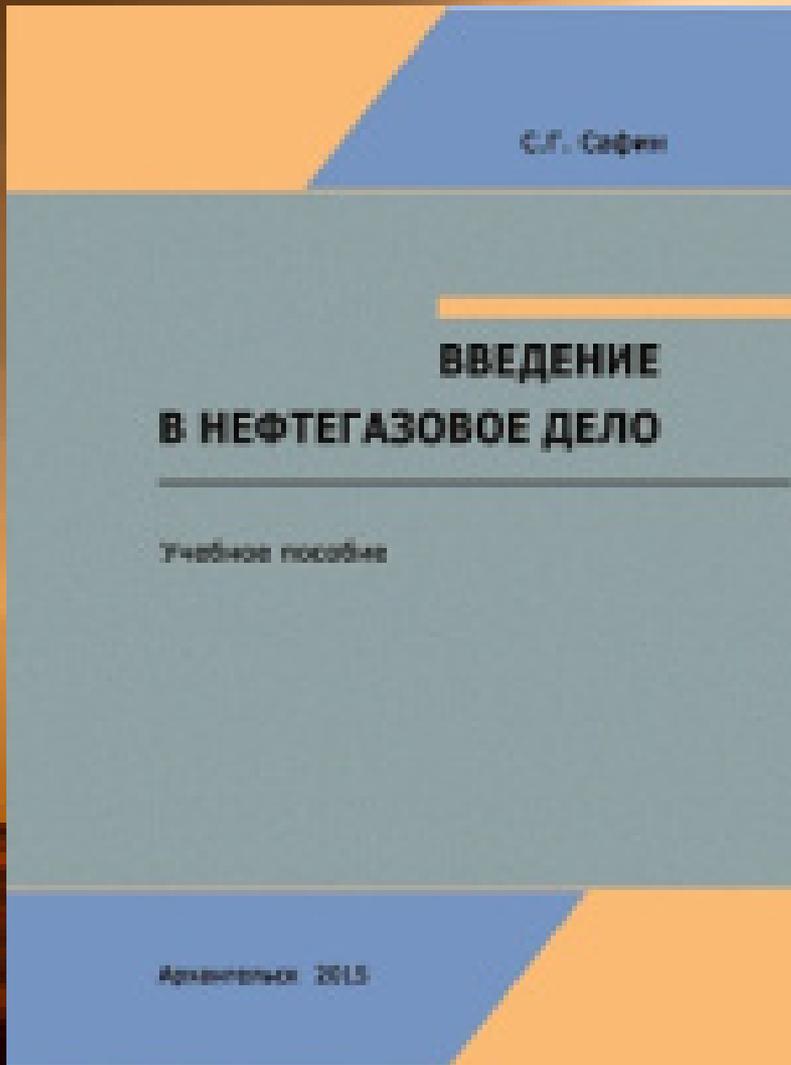
[Шадрина, А. В.](#)

Основы нефтегазового дела
[Электронный ресурс] / А. В. Шадрина,
В.Г. Крец.

Об издании

В курсе приведены основные сведения об этапах поисково-разведочных работ; физико-химических свойствах нефти; типах нефтяных и газовых месторождений; бурении скважин; разработке и эксплуатации нефтяных месторождений, промышленному сбору и подготовке нефти, газа и воды; капитальному и подземному ремонту скважин; дальнему транспорту и хранению.

[Назад](#)



[Сафин, С. Г.](#)

Введение в нефтегазовое дело.

Об издании

Описаны история применения нефти и газа, приведены сведения о запасах нефти и газа, крупнейших месторождениях мира. Даны начальные сведения о геологии нефтяных и газовых месторождений. Рассмотрены перспективы развития нефтегазовой отрасли.

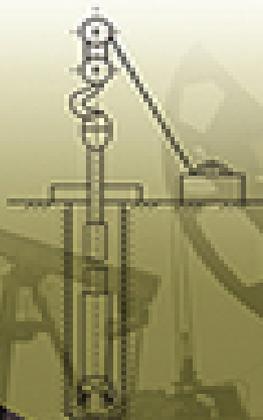
[ПОДРОБНЕЕ](#)

[Назад](#)



К. А. Карпов

СТРОИТЕЛЬСТВО НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН



[ПОДРОБНЕЕ](#)

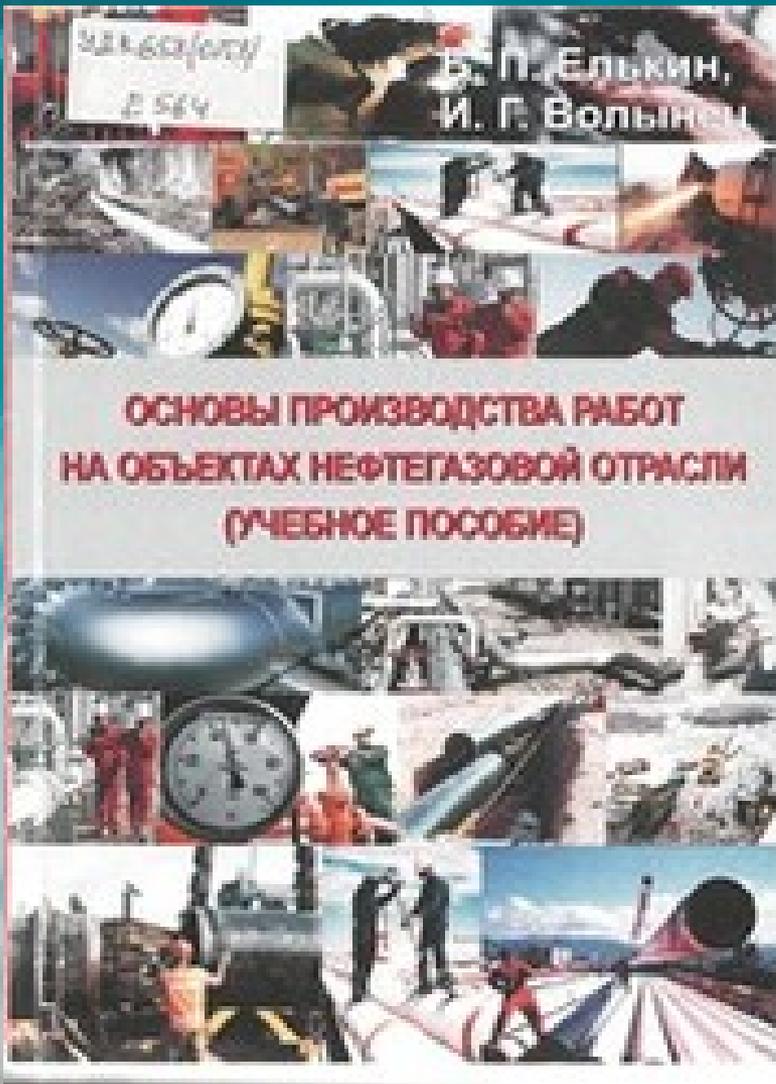
[Карпов, К. А.](#)

Строительство нефтяных и газовых скважин .

Об издании

Пособие посвящено рассмотрению основ строительства нефтяных и газовых скважин при разработке месторождений углеводородов. Приведено описание основных стадий бурения, испытания и обустройства нефтяных и газовых скважин. Кратко изложены аспекты общей и нефтепромысловой геологии. Описаны основные элементы бурового инструмента. Приведены новые конструкции буровых долот, их особенности и области применения.

[Назад](#)



[Елькин, Б. П.](#)

Основы производства работ на объектах нефтегазовой отрасли [Электронный ресурс] / Елькин Б. П., Волынец И. Г.

Об издании

Внимание уделено методам и инструментам деятельности инженеров при производстве работ на различных объектах нефтегазового комплекса. Рассмотрен системный подход к деятельности предприятий, которые заняты процессами сооружения и ремонта объектов нефтегазовой отрасли. Освещены основы моделирования технологических процессов производственной деятельности. Рассмотрены принципиальные вопросы по обеспечению структурных подразделений предприятий нормативами по организации труда и оплаты работников.

[ПОДРОБНЕЕ](#)

[Назад](#)

Ю. А. Савиных, Х. Н. Музипов

ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ И ДОБЫЧИ НЕФТИ



[ПОДРОБНЕЕ](#)

Савиных, Ю. А.

Инновационная техника и технология бурения и добычи нефти [Электронный ресурс] / Савиных Ю. А., Музипов Х. Н.

Об издании

В учебном пособии рассмотрены теория преобразования технологических шумов оборудования и турбулентного потока жидкости в звуковой диапазон стоячих волн более высоких частот, а также возможные варианты применения в бурении нефтегазовых скважин и добычи нефти энергосберегающих акустических преобразователей технологических шумов.

[Назад](#)

А. П. Папуша

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОРСКОГО
ПОДВОДНОГО ТРУБОПРОВОДА:
РАСЧЕТ НА ПРОЧНОСТЬ, ИЗГИБ
И УСТОЙЧИВОСТЬ МОРСКОГО
ТРУБОПРОВОДА В СРЕДЕ
*Mathematica***



ПОДРОБНЕЕ

[Папуша, А. Н.](#)

Проектирование морского подводного трубопровода. Расчет на прочность, изгиб и устойчивость морского трубопровода в среде Mathematica

Об издании

Содержание учебного пособия направлено в основном на подготовку специалистов, способных продвигать и осваивать шельфовые нефтегазовые производства и технологии в акваториях Северных морей Российской Федерации.

Назад



[Крец, В. Г.](#)

Машины и оборудование газонефтепроводов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Крец В. Г., Рудаченко А. В., Шмурыгин В. А.

Об издании

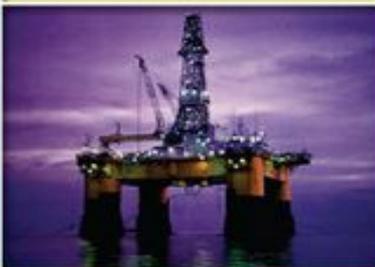
В пособии изложены и рассмотрены современные конструкции специальных машин для строительства и ремонта магистральных и нефтегазопромысловых трубопроводов: траншейных экскаваторов, траншеезасыпателей, машин для разработки траншей на обводненных и заболоченных участках трассы, для укладки трубопроводов при строительстве переходов под дорогами, реками и прочими преградами.

[ПОДРОБНЕЕ](#)

[Назад](#)

А. Н. Папуша

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОРСКОЙ
БУРИЛЬНОЙ КОЛОННЫ
И РАЙЗЕРА: РАСЧЕТ НА
ПРОЧНОСТЬ, ИЗГИБ
И УСТОЙЧИВОСТЬ МОРСКОЙ
БУРИЛЬНОЙ КОЛОННЫ
И РАЙЗЕРА
В СРЕДЕ
*Mathematica***



ПОДРОБНЕЕ

[Папуша, А. Н.](#)

Проектирование морской бурильной колонны и райзера. Расчет на прочность, изгиб и устойчивость морской бурильной колонны и райзера в среде Mathematica

Об издании

Рассмотрено основное направление подготовки специалистов в продвижении шельфовых нефтегазовых производств и технологий в акваториях Северных морей Российской Федерации.

Назад

Б. Б. Квеско

МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ПОДДЕРЖАНИЯ ПЛАСТОВОГО ДАВЛЕНИЯ



[ПОДРОБНЕЕ](#)

Квеско, Б. Б.

Методы и технологии поддержания пластового давления.

Об издании

Рассмотрены вопросы, касающиеся основной методики разработки нефтяных месторождений, а также показаны системы поддержания пластового давления.

Исследованы вторичные методы увеличения нефтеотдачи. Особое внимание уделено гидродинамическим методам заводнения.

Рассмотрены системы организации водоснабжения и техника поддержания пластового давления закачкой воды. Кроме того, рассмотрена технология и техника использования глубинных вод, а также вспомогательное оборудование.

[Назад](#)



[Галеев, А. Д.](#)

Анализ риска аварий на опасных производственных объектах [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А. Д. Галеев, С. И. Поникуров

Об издании

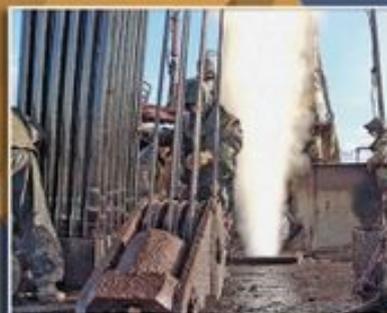
Излагаются основные положения теории анализа риска аварий на объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей отраслей промышленности. Рассмотрены методология анализа, оценки риска аварий, приведены принципы управления риском.

[ПОДРОБНЕЕ](#)

[← Назад](#)

В. Г. Заливин, А. Г. Вахромеев

АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ В БУРЕНИИ НА НЕФТЬ И ГАЗ




«Инфра-Инженерия»

[ПОДРОБНЕЕ](#)

[Заливин, В. Г.](#)

Аварийные ситуации в бурении на нефть и газ [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В. Г. Заливин, А. Г. Вахромеев.

Об издании

Приведена характеристика причин и условий возникновения флюидопроявлений на различных этапах строительства и освоения скважин, способы их предупреждения и глушения. Квалифицированы причины прихватов при сооружении скважин, рассмотрены мероприятия по их предупреждению и ликвидации. Рассмотрены технологии безаварийного бурения горизонтальных скважин с регулируемым давлением.

[Назад](#)



УЧЕБНАЯ И НАУЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА



[ПОДРОБНЕЕ](#)

[Вержбицкий, В. В.](#)

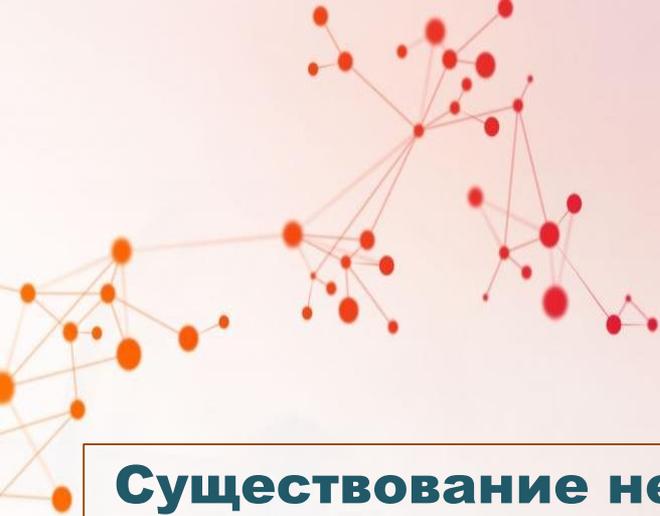
Охрана окружающей среды в нефтегазовом деле [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В. В. Вержбицкий, И. И. Андрианов, М. Д. Полтавская

Об издании

Пособие содержит общие вопросы охраны окружающей среды в нефтегазовом деле, включая основные понятия и законы экологии, организацию и управление охраной окружающей природной среды на предприятиях нефтяной и газовой промышленности; вопросы экологической характеристики нефтегазодобывающего производства; описание источников техногенного загрязнения в нефтегазовой отрасли; основные требования к природоохранным технологиям.



[Назад](#)



Существование нефти – это одно из самых удивительных природных творений, поэтому история нефтяного дела – это не только наша память, но и мощный моральный ресурс для осуществления инновационной модернизации производства по всей его структуре.





КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Благодарим за внимание!

Выставку подготовил абонемент №2 (УНИЦ)

Назад