

Инструкция по входу в электронную библиотеку Тюменского индустриального университета <http://webirbis.tsogu.ru/>

Доступ осуществляется только с компьютеров университета.

Авторизация: Ввести логин и пароль.



[Видеоинструкция](#)

[Расшифровка мест хранения](#)

Введите логин и пароль доступа

Логин:	<input type="text"/>	Пароль:	<input type="password"/>	<input type="button" value="ВОЙТИ"/>
--------	----------------------	---------	--------------------------	--------------------------------------

[Войти как Гость](#)

Порядок поиска:

1. Открыть вкладку «**Библиографический поиск**»

Чтобы слово было найдено в точности в том виде, как указано, заключите его в двойные кавычки.
Например: "Соколов"

Я ищу:

Предлоги, инициалы и знаки препинания можно не вводить

Библиографический поиск ↓

[Дополнительные параметры](#)

2. Заполнить поле/поля для поиска.

Например, проведем поиск по ключевому слову (фраза):

«основы нефтегазового дела».

Обязательно уточняем запрос **«наличие полного текста»** (ставим **«галочку»** v) → **Искать.**

Чтобы слово было найдено в точности в том виде, как указано, заключите его в двойные кавычки.
Например: "Соколов"

Я ищу:

Предлоги, инициалы и знаки препинания можно не вводить

Библиографический поиск ★

Автор

Заглавие

Тематика (ГРНТИ)

Вид издания

Год издания с по

Дата поступления с по

Наличие полного текста

Ключ. слова (ФРАЗ)

Дополнительные возможности
Дополнительные параметры

3. Нажать на вкладку «постраничный просмотр полного текста», откроется окно чтения книги.

2.  

УДК 622.3(075.8)
3-910
[Зубарев, Виктор Григорьевич](#)
Основы нефтегазового дела : учебное пособие для студентов специальности 230105 "Сервис и техническая эксплуатация транспорта и технологических машин (специальная автотракторная техника и оборудование в нефтегазодобыче)" / В. Г. Зубарев ; ТюмГНГУ. - Тюмень : ТюмГНГУ, 1999. - 99 с. : рис. - Библиогр.: с. 96 (11 назв.). - ISBN 5-88465-100-7 : 3.00 р. - Текст : непосредственный.
ГРНТИ [52 47 19](#)
УДК [622.32\(075.8\)](#) [553.98\(075.8\)](#) [622.279\(075.8\)](#) [622.69\(075.8\)](#)
Рубрики: [Горное дело](#), [Разработка нефтяных и газовых месторождений](#)
Кл. слова (ненормированные): [учебные пособия для вузов](#) -- [ВНУТРИВУЗОВСКИЕ ИЗДАНИЯ](#) -- [НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО](#) -- [добыча нефти и газа](#) -- [месторождения](#) -- [нефть](#) -- [газ](#) -- [магистральные нефтепроводы](#) -- [НЕФТЯНАЯ И ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ](#) -- [СВОЙСТВА НЕФТИ](#) -- [РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ](#) -- [СООРУЖЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ](#) -- [ХРАНЕНИЕ ГАЗА](#) -- [ХРАНЕНИЕ НЕФТИ](#) -- [ХРАНЕНИЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ](#) -- [МАГИСТРАЛЬНЫЕ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДЫ](#) -- [СБОР ГАЗА](#) -- [ПОДГОТОВКА ГАЗА](#) -- [БУРЕНИЕ СКВАЖИН](#) -- [ЭКСПЛУАТАЦИЯ СКВАЖИН](#) -- [СБОР И ПОДГОТОВКА НЕФТИ](#)

[Экземпляры](#)

Постраничный просмотр полного текста

Нет прав на скачивание полного текста
Заказать
Кол-во книговыдач: 164
Кол-во обращений к полному тексту: 0
Рейтинг издания: 0.00 ★★★★★ (нет оценок)

Теперь у вас есть возможность **читать и произвести поиск внутри книги.**



Моя оценка ☆☆☆☆☆ ⏪ ⏩ 1 ⏪ ⏩



<input checked="" type="checkbox"/> оглавление	<input checked="" type="checkbox"/> закладки
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	1
ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ	1
В.Г.ЗУБАРЕВ	1
ОСНОВЫ НЕФТЕГАЗОВОГО ДЕЛА	1
ПРЕДИСЛОВИЕ	3
ГЛАВА 1. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ НЕФТЯНОЙ	5
1.1. Нефть и газ в топливном балансе мира	5
Таблица 1.1	5
1.2. Добыча нефти и газа в мире	6
Таблица 1.2	6
Таблица 1.3	7
ГЛАВА 2. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	9
НЕФТИ И ГАЗА	9
2.1. Происхождение нефти и газа	9
2.2. Состав нефти и газа	10
По химическому составу различают:	10
По плотности:	11
По содержанию серы:	11
По содержанию парафина:	11
2.3. Плотность и вязкость	11
Для жидкости:	11
2.4. Теплофизические свойства	14
ГЛАВА 3. ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ НЕФТЕГАЗОВОГО ДЕЛА	15
3.1. Основные законы гидростатики	15
Для случая жидкости обычно принимается плотность постоянной	16
3.3. Течение газа по трубам	17
$V=$.	18
Тогда получим	18
После интегрирования в пределах x от 0 до l и P от PR_1 до PR_2 получаем	18
Откуда	18

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

В.Г.ЗУБАРЕВ

ОСНОВЫ НЕФТЕГАЗОВОГО ДЕЛА

*Учебное пособие
для студентов специальности 230105 "Сервис и техническая эксплуата-
ция транспорта и технологических машин (специальная автотракторная
техника и оборудование в нефтегазодобыче)"*

Тюмень 1998