



Библиотечно-информационный комплекс УГТУ



В библиотеке университета вы можете воспользоваться полнотекстовыми:

- ✓ электронно-библиотечными системами: ZNANIUM, IPR BOOKS, ЮРАЙТ (раздел «Легендарные книги»);
- ✓ внутренней электронно-библиотечной системой;
- ✓ электронными библиотечными системами нефтегазовых ВУЗов:
 - Тюменского индустриального университета;
 - Уфимского государственного нефтяного технического университета;
 - Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина;
- ✓ национальной электронной библиотекой.



Данные базы содержат электронные версии учебной, научной и деловой литературы различных издательств, которые используются в учебном процессе нашего вуза.

Вам доступно:

- ✓ чтение;
- ✓ копирование;
- ✓ работа с книгами и научной периодикой из любой точки, где есть Интернет.





ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА «ZNANIUM»

**предоставляет доступ к следующим разделам и коллекциям
издательства «Инфра-М»:**

- ✓ Физико-математические науки.
- ✓ Естественные, социальные, гуманитарные науки.
- ✓ Геодезия и землеустройство.
- ✓ Геология, разведка и разработка полезных ископаемых.
- ✓ Энергетика. Электротехника.
- ✓ Metallurgy. Machine building. Transport means.
- ✓ Автоматика и управление. Информатика и вычислительная техника.
- ✓ Производство и переработка лесных ресурсов.
- ✓ Архитектура. Строительство.
- ✓ Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды.
- ✓ Экономика и управление и др.

znanium.com
электронно-библиотечная система

<https://znanium.com>

Для доступа необходимо зарегистрироваться:
в каб. 208 «В», 227 «Л», библиотеке - ПЭЛК, ГНК, ИТ.



ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА «IPR BOOKS»

предоставляет доступ к следующим разделам:

- ✓ Математика и механика.
- ✓ Компьютерные и информационные науки.
- ✓ Архитектура.
- ✓ Техника и технология строительства.
- ✓ Машиностроение.
- ✓ Техносферная безопасность и природообустройство.
- ✓ Прикладная геология, горное дело.
- ✓ Нефтегазовое дело и геодезия.
- ✓ Технологии материалов.
- ✓ Экономика и управление.
- ✓ Физическая культура и спорт и др.



IPR BOOKS

www.iprbookshop.ru

Для доступа необходимо зарегистрироваться:
в каб. 208 «В», 227 «Л», библиотеке - ПЭЛК, ГНК, ИТ.



ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА «ЮРАЙТ»

предоставляет доступ к разделу «Легендарные книги»:

- ✓ Бизнес. Экономика.
- ✓ Гуманитарные, естественные и общественные науки.
- ✓ Здравоохранение. Медицина.
- ✓ Математика, статистика и механика.
- ✓ Педагогика, психология, социальная работа.
- ✓ Право. Юриспруденция.
- ✓ Прикладные науки. Техника.
- ✓ Химия и химические технологии.
- ✓ Языкознание, литературоведение и др.



ВНУТРЕННЯЯ ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА

содержит полнотекстовые издания методических и учебных пособий преподавателей УГТУ

Наполняемость:

- ✓ методические указания;
- ✓ учебные пособия;
- ✓ учебно-методические пособия;
- ✓ монографии;
- ✓ сборники докладов и др.

<http://lib.ugtu.net/books>

Свободный доступ с компьютеров УГТУ
Вне университета необходима авторизация

Библиотечно-информационный комплекс
Угтинский государственный технический университет

МИНОбРАЗОВАНИЯ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Угтинский государственный технический университет»
(УГТУ)

f – норма обеспеченности жилой площадью, определяется степенью благоустройства населенного пункта и может быть принята по [10] ($f = 9 \text{ м}^2/\text{чел.}$ – для существующей многоэтажной застройки; $f = 13,5 \text{ м}^2/\text{чел.}$ – для проектируемого жилого фонда; $f = 18 \text{ м}^2/\text{чел.}$ – для перспективной застройки; $f = 10-15 \text{ м}^2/\text{чел.}$ – для существующей малоэтажной застройки). Результаты расчета сводятся в таблицу 1.

Таблица 1 – Численность населения района города

№ п/п	Район	Площадь жилой застройки (нетто), F_j , га	Плотность населения, P , чел./га	Число жителей, N , тыс. чел.
1				
2				

III.1.2 Определение параметров газа

Теплоту сгорания газа, Q_G^0 , $\text{кДж}/\text{м}^3$, определяют как сумму произведений величин теплоты сгорания горючих компонентов [9] на их собственные доли по формуле:

$$Q_G^0 = 0,01 \sum_{i=1}^n \gamma_i \cdot Q_{Gi}^0, \quad (3)$$

где γ_i – объемная доля горючего компонента, %;

Q_{Gi}^0 – низшая теплота сгорания сухого горючего компонента, $\text{кДж}/\text{м}^3$.

Плотность газа, ρ^0 , $\text{кг}/\text{м}^3$, определяют как сумму произведений плотности компонентов на их объемные доли, то есть:

$$\rho^0 = 0,01 \sum_{i=1}^n \gamma_i \cdot \rho_i^0, \quad (4)$$

Так как неиспользуемый газ может быть алканом, то может возникнуть необходимость в пересчете Q_G^0 и ρ^0 на рабочий состав Q_G^r и ρ^r (с учетом влажности газа). Это легко выполнить с помощью следующих формул для пересчета:

$$CH_4^r = K \cdot CH_4^0, \quad (5)$$

$$N_2^r = K \cdot N_2^0, \quad (6)$$

$$H_2O^r = (q/10,804) \cdot K \cdot 100, \quad (7)$$

$$\rho^r = (\rho^0 + d) \cdot K, \quad (8)$$

ПОЛНОТЕКСТОВЫЕ ИЗДАНИЯ МЕТОДИЧЕСКИХ И УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ НЕФТЕГАЗОВЫХ ВУЗОВ



Тюменского индустриального университета

<http://elib.tyuiu.ru>



Уфимского государственного нефтяного
технического университета

<http://bibl.rusoil.net>



Российского государственного университета
нефти и газа имени И.М. Губкина

<http://elib.gubkin.ru>

Доступ возможен только с компьютеров УГТУ, авторизация автоматическая

НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА

Национальная электронная библиотека объединяет фонды публичных библиотек России федерального, регионального, муниципального уровня, библиотек научных и образовательных учреждений, а также правообладателей.

Вы можете:

- ✓ найти интересующее печатное издание;
- ✓ найти электронную копию издания;
- ✓ получить квалифицированную консультацию в поиске информации или книги от сотрудников библиотеки.

Воспользоваться доступом можно в читальных залах библиотеки



<https://rusneb.ru>

СПРАВОЧНО-ПРАВОВАЯ СИСТЕМА «КонсультантПлюс»

открывает доступ к самым разным типам правовой информации:

- ✓ материалам судебной практики;
- ✓ узкоспециальным документам;
- ✓ нормативным актам;
- ✓ бланкам отчётности;
- ✓ законопроектам;
- ✓ комментариям;
- ✓ консультациям.



Воспользоваться доступом можно в читальных залах библиотеки

МЕДИАТЕКА

Учебно-справочная информация, собранная на компакт-дисках, предназначена для следующих направлений (специальностей):
«Нефтегазовое дело», «Технология геологической разведки»,
«Разработка газовых и газоконденсатных месторождений»
и многих других.

Перечень CD-дисков:

- ✓ Большая электронная библиотека нефтяника.
- ✓ Технология бурения нефтяных и газовых скважин.
- ✓ Нефтегазовые технологии и другие.

Воспользоваться доступом можно в каб. 208 «В»





ЧАСЫ РАБОТЫ:

понедельник	}	08.30 - 17.00
вторник		
среда		
четверг		
пятница		08.30 - 14.30

суббота, воскресенье - выходные дни

По всем вопросам
обращаться:

УГТУ - каб. 208 «В»
каб. 227 «Л»
ПЭЛК - библиотека
ГНК - библиотека
ИТ - библиотека

Телефон для справок:
(8216) 774-526
E-mail: arocheva@ugtu.net