

НОВЫЕ КНИГИ

БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ

за январь-март 2017 года

МОСКВА

2017

Оглавление

Научно-техническая литература	4
Автоматика. Системы автоматического управления и регулирования. Оборудование систем управления. Технология управления	4
Биотехнология	4
Бурение скважин. Техника и технология бурения	4
Газовая динамика.....	4
Газовая промышленность. Добыча природного газа	5
Гидравлическая энергия. Гидравлические машины. Турбины	5
Детали машин.....	6
Информационные (компьютерные) технологии. Программные средства. Базы данных. Информатика. Искусственный интеллект	6
Конференции. Конгрессы. Съезды. Выставки. Семинары. Симпозиумы. Заседания. Сессии.....	7
Литология. Осадочные породы.....	7
Месторождения углеводородов. Нефтегазоносность	7
Наука и знание в целом. История науки и техники. Организация умственного труда. Изобретения и открытия. Патенты.....	8
Нефтяная и газовая промышленность.....	8
Нефтяная промышленность. Добыча нефти	9
Общее машиностроение.....	10
Органическая химия.....	10
Пневмоэнергетика. Машины и инструменты. Холодильная техника. Холодильное оборудование	11
Продукты переработки нефти и газа	11
Продукты химической промышленности	12
Сопrotивление материалов. Упругость. Деформации. Прочность. Сопrotивляемость.....	12
Теория вероятностей и математическая статистика. Математическое программирование. Теория графов. Численные методы. Исследование операций	13

Технология обработки металлов. Допуски и посадки	13
Технология переработки нефти и аналогичного сырья. Состав и свойства нефти.....	14
Транспорт и хранение газов	14
Труды институтов, научных учреждений	14
Физика. Общие вопросы	14
Химическая технология. Химическая промышленность	15
Химия	15
Электротехника. Электрооборудование	15
Энергосистемы. Электростанции. Электрические машины	16
Экономическая, юридическая и гуманитарная литература	16
Международные отношения в целом.....	16
Мировая экономика.....	16
Ораторское искусство	17
Паблик Рилейшнз	17
Российское право в целом.....	17
Социология.....	17
Управление. Менеджмент. Маркетинг. Предпринимательство.....	18
Экономика труда	18

Научно-техническая литература

Автоматика. Системы автоматического управления и регулирования. Оборудование систем управления. Технология управления

- 1 681.5
Д 53
- Дмитриева В.В. (РГУ).**
Сборник контрольных работ по дисциплине "Теория автоматического управления" [Текст] : учеб. пособие. Ч. 1 / В. В. Дмитриева ; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. теоретической электротехники и электрификации нефтяной и газовой промышленности. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 84 с., 5 п. л. - Электронная версия. - 50 экз.
- Рассмотрены методы исследования систем автоматического управления (САУ).

Биотехнология

- 2 60
С 50
- Смирнова, Т.С. (РГУ).**
Методическое руководство к выполнению лабораторных работ по курсу "Основы микробиологии и биотехнологии" [Текст] / Т. С. Смирнова ; РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина ; Каф. промышленной экологии. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа, 2016. - 92 с., 5,75 п. л. : табл. - Электронная версия. - 35 экз.
- Данное методическое руководство знакомит студентов с практическими основами применения биотехнологических процессов и включает такие работы, как биотехнологическая оценка токсичности сточных вод, поступающих на очистные сооружения.

Бурение скважин. Техника и технология бурения

- 3 622.24
Ш 97
- Шуть К.Ф. (РГУ).**
Крепление скважин [Текст] : учеб. пособие / К. Ф. Шуть ; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. бурения нефтяных и газовых скважин. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 150 с., 9,3 п. л. : ил. - Электронная версия. - 30 экз.
- В пособие включены лабораторные работы по креплению скважин.

Газовая динамика

- 4 533
Б 73
- Богатырев, А.Ф.**
Коэффициенты взаимной диффузии углеводородных и

природных газов [Текст] : монография / А. Ф. Богатырев, Б. А. Григорьев, М. А. Незовитина. - М. : Газпром ВНИИГАЗ, 2016. - 156 с., 12,58 п. л. : таб. - ISBN 978-5-89754-089-1 : 500 экз.

В монографии приведен обширный экспериментальный и теоретический материал по коэффициентам взаимной диффузии газов, входящих в состав природного газа, таких как метан, этан и другие углеводороды из ряда алканов и циклоалканов, а также сопутствующих газов.

Газовая промышленность. Добыча природного газа

- 5 622.279
И 90 **История газовой отрасли России. 1811-1945** [Текст] . Кн. 1 / авт. А.А. Матвейчук, Ю.В. Евдошенко. - М. : Граница, 2016. - 592 с., 37 п. л. : ил. - ISBN 978-5-94691-886-2 (т. 1). - ISBN 978-5-94691-885-5 : 1000 экз.

Книга посвящена 200-летию газовой отрасли России. В ней обстоятельно, с использованием архивных документов, многие из которых впервые вводятся в научный оборот, освещается зарождение и становление российской газовой промышленности в 1811-1945 годы.

- 6 622.279
И 90 **История газовой отрасли России. 1946-1991** [Текст] . Кн. 2 / Е. И. Демидова [и др.] ; Отв. ред. Гайсин Р.М. - М. : Граница, 2016. - 536 с., 33,5 п. л. : ил. - ISBN 978-5-94691-887-9 (т. 2). - ISBN 978-5-94691-885-5 : 1000 экз.

Книга посвящена становлению и развитию газовой отрасли России в XX веке, в период с 1946 по 1991 год.

- 7 622.279
И 90 **История газовой отрасли России. 1992-2015** [Текст] . Кн. 3 / Е. И. Демидова [и др.] ; Отв. ред. Гайсин Р.М. - М. : Граница, 2016. - 352 с., 22 п. л. : ил. - ISBN 978-5-94691-888-6 (т. 3). - ISBN 978-5-94691-885-5 : 1000 экз.

Книга посвящена становлению и развитию отечественной газовой отрасли в конце XX - начале XXI века, в период с 1992 по 2015 год.

Гидравлическая энергия. Гидравлические машины. Турбины

- 8 621.2
С 14 **Сазонов, Ю.А. (РГУ).**
Конструирование нестандартных гидравлических машин [Текст] : учеб. пособие / Ю. А. Сазонов ; РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина ; Каф. машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа, 2016. - 174 с., 10,8 п. л. : ил. - Электронная версия. - 50 экз.

В данной книге представлена информационная база для подготовки магистров по направлениям научных

исследований, связанных с гидравлическими машинами
объемного типа.

Детали машин

9 621.8
М 76

Молчанов А.Г. (РГУ).

Детали машин [Текст] : учеб. пособие / А. Г. Молчанов, В. Н. Котова ; РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина ; Каф. технической механики. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа, 2016. - 84 с., 5 п. л. - Электронная версия. - 50 экз.

В данном пособии изложены стандартные методы инженерных расчетов и конструктивной разработки узлов и деталей механического привода машин с вычерчиванием сборочных и рабочих чертежей.

Информационные (компьютерные) технологии. Программные средства. Базы данных. Информатика. Искусственный интеллект

10 004
М 90

Муленко В.В. (РГУ).

Сборник практических работ по применению САПР AUTOCAD при проектировании машин и оборудования нефтегазовых промыслов : учеб.- метод. пособие / В. В. Муленко, М. Г. Блохина ; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 129 с. - Электронная версия. - 50 экз.

В данном пособии предлагаются десять практических работ, сопровождаемых методическими указаниями, которые позволят студентам повысить эффективность работы в среде AutoCAD при проектировании машин и оборудования нефтегазовых промыслов.

11 004
Н 73

Новиков, О.А. (РГУ).

Основы автоматизированного проектирования [Текст] : учеб.- метод. пособие / О. А. Новиков ; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. сертификации, стандартизации и управления качеством производства нефтегазового оборудования. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 60 с., 3,75 п. л. : ил. - Электронная версия. - 50 экз.

В работе рассмотрена методика выполнения работы с инструментальными средствами системы комплексной автоматизации технологической (СКАТ) подготовки машиностроительного производства.

**Конференции. Конгрессы. Съезды. Выставки. Семинары.
Симпозиумы. Заседания. Сессии**

- 12 06
Н 76
- Новые технологии защиты от коррозии в промышленности = New corrosion protection technologies in industry** : междунар. науч.-практ. конференция (28 - 29 октября 2015 г., г. Москва), 1-я. Программа. Тезисы докладов. - М. : Б/и, 2015. - 22 с.

Обсуждаются новые технологии защиты от коррозии в промышленности.

Литология. Осадочные породы

- 13 552.5
А 47
- Алексеев В.П.**
Седиментологические основы эндолитологии [Текст] : монография / В. П. Алексеев, Э. О. Амон. - Екатеринбург : УГГУ, 2017. - 477 с., 59,25 п. л. - ISBN 978-5-8019-0385-9.

В данной книге, предложен новый подход к изучению осадочных пород и их комплексов, названный эндолитологией.

Месторождения углеводородов. Нефтегазоносность

- 14 553.98
Б 87
- Брагин Ю.И. (РГУ).**
Промыслово-геологическое изучение залежи нефти и газа для обоснования основных элементов системы разработки [Текст] : учеб. пособие / Ю. И. Брагин, Г. П. Кузнецова ; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. промышленной геологии нефти и газа. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 110 с., 6,9 п. л. : таб. - Электронная версия. - 100 экз.

В брошюре рассмотрены вопросы промыслово-геологического изучения залежи углеводородов для обоснования основных элементов системы разработки.

- 15 553.98
Р 32
- Региональная геология** [Текст] : учеб.-метод. пособие. Ч. 1 / К. В. Виноградов [и др.] ; под ред. В.П. Гаврилова. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа, 2016. - 72 с., 4,4 п. л. : ил. - Электронная версия. - 100 экз.

В данном пособии содержатся современные сведения по геологическому строению, стратиграфии, тектоники и закономерностям размещения нефтяных и газовых месторождений.

Наука и знание в целом. История науки и техники. Организация умственного труда. Изобретения и открытия. Патенты

- 16 001
К 45
- Киташов, Ю.Н. (РГУ).**
Оформление магистерской диссертации [Текст] : метод. указания / Ю. Н. Киташов, Т. П. Клокова, А. В. Назаров ; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. разработки и эксплуатации газовых и газоконденсатных месторождений. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 56 с : табл. - Электронная версия. - 70 экз.

Данное методические указания предназначены для магистрантов факультета химической технологии и экологии по направлению - "Химическая технология и биотехнология" и рассматривают общие требования по структуре магистерской диссертации в соответствии с требованиями государственных стандартов.

Нефтяная и газовая промышленность

- 17 /622.276 + 622.279/
А 65
- Андреев, А.Ф. (РГУ).**
Управление стоимостью нефтегазовых проектов: мировой опыт [Текст] : учеб. пособие / А. Ф. Андреев, М. А. Ткаченко, Е. В. Бурькина ; РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина ; Каф. производственного менеджмента. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа, 2016. - 70 с., 4,4 п. л. : ил. - Электронная версия. - 150 экз.

В пособии рассмотрены теоретические основы управления проектами, этапы их выполнения, методологические принципы управления стоимостью проектов.

- 18 /622.276 + 622.279/
Б 28
- Батурин Ю.Е.**
Проектирование и разработка нефтяных и газонефтяных месторождений Западной Сибири [Текст] : справ. пособие. Кн. в 2 т. Т. 1 : Проектирование разработки / Ю. Е. Батурин. - Сургут : Нефть Приобья : Сургутнефтегаз, 2016. - 156 с., 19,25 п. л. : ил. - ISBN 5-9788-93278-080-0 : 500 экз.

В книге кратко приведена геолого-физическая и экономическая характеристика Западной Сибири на начало освоения нефтяных и газонефтяных месторождений региона.

- 19 /622.276 + 622.279/
Б 28
- Батурин Ю.Е.**
Проектирование и разработка нефтяных и газонефтяных месторождений Западной Сибири [Текст] . Кн. в 2 т. Т. 2 : Разработка месторождений / Ю. Е. Батурин. - Сургут : Нефть Приобья ; : Сургутнефтегаз, 2016. - 204 с., 25,25 п. л. : ил. - ISBN 5-9788-93278-080-0 : 500 экз.

В данной книге приведены краткие результаты реализованных

- проектных документов проиллюстрированы на примерах Треозерного, Усть-Балыкского и Лянторского месторождений
- 20 /622.276 + 622.279/
Б 28 **Батурин Ю.Е.**
Не хлебом единым [Текст] / Ю. Е. Батурин. - Тюмень : Нефть Приобья, 2015. - 88 с. : ил.

В книге помимо краткой автобиографии автора показана эволюция научно-проектного обеспечения разработки месторождений Западной Сибири, начиная от ввода в эксплуатацию первых месторождений и по настоящее время.

- 21 /622.276 + 622.279/
Ш 94 **Штыров В.А.**
Нефтегазовый комплекс Востока России : становление Якутского центра добычи нефти и газа [Текст] / В. А. Штыров. - М. : Русский мир, 2016. - 592 с., 37 п. л. : ил. - CD-ROM № 883 - в электронном читальном зале (каб. 5205). - ISBN 978-5-89577-221-8 : 3000 экз.

Книга посвящена становлению и развитию современного нефтегазового комплекса Республики Саха (Якутия) в первом десятилетии ХII века

Нефтяная промышленность. Добыча нефти

- 22 622.276
Б 87 **Брагин, Ю.И. (РГУ).**
Геолого-промысловый мониторинг мероприятий по интенсификации выработки запасов углеводородов [Текст] : учеб. пособие / Ю. И. Брагин, Г. П. Кузнецова, М. А. Лобусев ; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. промышленной геологии нефти и газа. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 120 с., 7,5 п. л. : ил. - Электронная версия. - 50 экз.

В данном пособии рассмотрены методические вопросы обоснования основных элементов проектируемой системы разработки, выбора эффективных видов воздействия на залежь.

- 23 622.276
Д 67 **Донской, Ю.А. (РГУ).**
Оперативное управление промыслом [Текст] : метод. пособие по проведению междисциплинарного тренинга. Case №3 : Поиск и принятие решения о способе эксплуатации скважины с боковым стволом / Ю. А. Донской, А. А. Пельменёва, П. В. Пятибратов ; РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина ; под ред. В.С. Шейнбаума. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа, 2013. - 36 с. : ил. - Электронная версия. - 40 экз.

Представлена информация, которой владеют указанные специалисты и с которой заранее должны ознакомиться студенты, чтобы оперативно анализировать ситуацию на промысле в ходе рабочего совещания.

24 622.276
К 90

Куликов А.Н. (РГУ).

Методы борьбы с опережающим обводнением скважин с целью повышения нефтеотдачи пластов [Текст] : учеб. пособие. Т. 1 : Совершенствование методов диагностики механизмов обводнения нефтяных скважин и подбора объектов для борьбы с опережающим обводнением продукции / А. Н. Куликов, Л. А. Магадова, М. А. Силин ; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. технологии химических веществ для нефтяной и газовой промышленности. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 208 с., 13 п. л. - Электронная версия. - 150 экз.

В данном издании представлен литературный обзор существующих физико-химических методов повышения нефтеотдачи пластов, ограничения водопритоков и ремонтно-изоляционных работ, а также методов подбора объектов их применения.

25 622.276
П 99

Пятибратов, П.В. (РГУ).

Оперативное управление промыслом [Текст] : метод. пособие по проведению междисциплинарного тренинга. Case №4 : Предварительная технико-экономическая оценка месторождения / П. В. Пятибратов, И. Ю. Балабан, А. А. Пельменёва ; РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина ; под ред. В.С. Шейнбаума. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа, 2013. - 40 с. : табл. - Электронная версия. - 40 экз.

В данном пособии дана предварительная технико-экономическая оценка месторождения.

Общее машиностроение

26 621
Т 41

Тимирязев, В.А. (РГУ).

Основы технологии машиностроения [Текст] : учебник / В. А. Тимирязев, М. З. Хостикоев, А. Г. Схиртладзе. - М. : Нефть и газ, 2016. - 180 с., 18,1 п. л. : ил. - ISBN 978-5-905851-39-1 : 300 экз.

УМО

В книге изложены основы технологии машиностроения.

Органическая химия

27 547
Э 41

Экспериментальное исследование веществ при сверхвысоких термобарических параметрах [Текст] : учеб.-метод. пособие / В. Г. Кучеров [и др.] ; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. физики. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 52 с., 3,1 п. л. : ил. - Электронная версия. - 100 экз.

В данном пособии рассматриваются некоторые аспекты физики и химии при сверхвысоких термобарических условиях.

Пневмоэнергетика. Машины и инструменты. Холодильная техника. Холодильное оборудование

28 621.5
С 14

Сазонов, Ю.А. (РГУ).

Конструирование струйных аппаратов [Текст] : учеб. пособие / Ю. А. Сазонов ; РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина ; Каф. машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа, 2016. - 72 с., 4,3 п. л. : таб. - Электронная версия. - 50 экз.

В пособии представлены разработки для практических занятий магистрантов по изучению конструирования оборудования на примере расчета струйных аппаратов, а также специальные расчетные программы.

Продукты переработки нефти и газа

29 665.7
Д 69

Дорогочинская В.А. (РГУ).

Нефтепродукты. Топлива, смазочные масла и пластичные смазки. Основные показатели качества [Текст] : учеб.-метод. пособие / В. А. Дорогочинская, А. Ю. Килякова, О. Ю. Ефанова ; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. химии и технологии смазочных материалов и химмотологии. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 84 с., 5 п. л. : ил. - Электронная версия. - 50 экз.

В данном издании дана характеристика показателей качества нефтепродуктов, показано их влияние на свойство топлив, смазочных масел и пластичных смазок.

30 665.7
П 26

Первушин, А.Н. (РГУ).

Методы квалификационных испытаний и мониторинг оборудования и рабочих жидкостей [Текст] / А. Н. Первушин, Г. Г. Немсадзе ; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. химии и технологии смазочных материалов и химмотологии. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 72 с., 4,5 п. л. : ил., таб. - Электронная версия. - 50 экз.

В данном пособии рассмотрены лабораторные и моторные методы оценки уровня эксплуатационных свойств современных моторных масел, принципы распространения результатов испытаний и замены компонентов.

31 665.7
Р 36

Рекомендации по применению установок малотоннажного производства сжиженного природного газа в газораспределении [Текст] : Р Газпром 153-2014. - Санкт-Петербург : Газпром, 2016. - 29 с., 3,6 п. л. - (Рекомендации организации). - 160 экз.

Данные рекомендации разработаны в целях определения

технических и экономических требований при выборе установок малотоннажного производства сжиженного природного газа.

32 665.7
С 38

Синтетические смазочные материалы [Текст] : монография. Ч. 1 : Получение и применение сложноэфирных продуктов в качестве компонентов смазочных масел / Б. П. Тонконогов [и др.] ; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. химии и технологии смазочных материалов и химмотологии. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 60 с., 3,75 п. л. - Электронная версия. - 100 экз.

В данном издании освещены вопросы производства и применения синтетических смазочных материалов на основе сложных эфиров, полигликолей, полиальфаолефинов, рассмотрены сырьевые возможности их производства, а также достижения в области технологии и синтеза, выделения и очистки.

Продукты химической промышленности

33 661
Г 99

Гюльмисарян, Т.Г. (РГУ).
Технический углерод: морфология, свойства, производство [Текст] / Т. Г. Гюльмисарян, В. М. Капустин, И. П. Левенберг. - М. : Каучук и резина, 2017. - 586 с., 36,75 п. л. : таб. - ISBN 978-5-9908982-6-4 : 1000 экз.

В книге рассмотрены вопросы возникновения дисперсного углерода в процессах неполного горения углеводородов.

Сопротивление материалов. Упругость. Деформации. Прочность. Сопротивляемость

34 539.3/6
К 68

Коротаева Т.П. (РГУ).
Прикладная механика [Текст] : учеб. пособие / Т. П. Коротаева, В. Г. Певнев ; РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина ; Каф. технической механики. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа, 2016. - 86 с., 5,3 п. л. : таб. - Электронная версия. - 120 экз.

В данной книге изложены правила построения эпюр внутренних силовых факторов для различных видов нагружения стержней, основные методы расчетов на прочность и жесткость прямых стержней при растяжении (сжатии), кручении и изгибе.

***Теория вероятностей и математическая статистика.
Математическое программирование. Теория графов. Численные
методы. Исследование операций***

- 35 519
В 49 **Виноградов А.Ю.**
Численные методы решения жестких и нежестких краевых задач [Текст] : монография / А. Ю. Виноградов. - М. : National Research, 2017. - 112 с., 2,6 п. л. - ISBN 978-5-9908927-1-2 : 1000 экз.
- В книге рассмотрено решение дифференциальных уравнений численными методами.
- 36 519
Г 55 **Гмурман В.Е.**
Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике [Текст] : учеб. пособие для прикладного бакалавриата / В. Е. Гмурман. - 11-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2016. - 404 с., 21,21 п. л. : ил. - ISBN 978-5-9916-6109-6 : 1000 экз.
- УМО
В пособии приведены необходимые теоретические сведения и формулы, даны решения типовых задач, помещены задачи для самостоятельного решения, сопровождающиеся ответами и указаниями.
- 37 519
Г 55 **Гмурман В.Е.**
Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учебник для прикладного бакалавриата / В. Е. Гмурман. - 12-е изд. - М. : Юрайт, 2016. - 480 с., 29,94 п. л. : ил. - ISBN 978-5-9916-6110-2.
- УМО
Данное пособие содержит в основном весь материал программы по теории вероятностей и математической статистике.

Технология обработки металлов. Допуски и посадки

- 38 621.7
Н 73 **Новиков, О.А. (РГУ).**
Взаимозаменяемость и нормирование точности [Текст] : учеб.-метод. пособие / О. А. Новиков ; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. сертификации, стандартизации и управления качеством производства нефтегазового оборудования. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 76 с. 4,7 п. л. : ил. - Электронная версия. - 50 экз.
- В работе рассмотрены вопросы взаимозаменяемости в машиностроении.

Технология переработки нефти и аналогичного сырья. Состав и свойства нефти

- 39 665.6
К 20 **Капустин, В.М. (РГУ).**
Технология переработки нефти [Текст] : учеб. пособие для вузов. В 4 ч. Ч. 4 : Общезаводское хозяйство / В. М. Капустин, М. Г. Рудин, А. М. Кудинов. - М. : Химия, 2017. - 320 с., 20 п. л. : ил. - ISBN 978-5-98109-109-4 : 2000 экз.

В части дана характеристика теплосилового и электротехнического хозяйства нефтеперерабатывающих заводов.

Транспорт и хранение газов

- 40 622.691
Г 13 **Газораспределительные системы. Методика расчета показателей надежности газорегуляторного пункта [Текст] :** Р Газпром 2-2.3-893-2014. - Санкт-Петербург : Газпром, 2016. - 29 с., 3,6 п. л. : прилож. - (Рекомендации организации). - 80 экз.

Данные рекомендации направлены на повышение надежности и безопасности газораспределительных систем на основе прогнозирования показателей надежности газорегуляторных пунктов.

- 41 622.691
О-29 **Объекты газоснабжения сжиженным природным газом. Общие требования к проектированию [Текст] :** СТО Газпром 2-2.1-947-2015 / ОАО "Газпром". - СПб. : Газпром, 2016. - 37 с., 4 п. л. - (Стандарт организации). - 130 экз.

Данный стандарт разработан с целью реализации единой технической политики в области проектирования объектов газоснабжения сжиженным природным газом.

Труды институтов, научных учреждений

- 42 061.6
В 85 **Всерос. нефтегаз. науч.-исслед. ин-т им. А.П. Крылова (ВНИИнефть).**
Исследования технологий разработки трудноизвлекаемых запасов нефти [Текст] : сб. науч. тр. Вып. 154. - М., 2016. - 164 с., 10,03 п. л. : ил. - ISBN 978-5-902625-42-1 : 150 экз.

В сборнике рассматривается достоверность расчетов составов сложных газовых смесей при исследовании водогазового воздействия на нефтяные пласты.

Физика. Общие вопросы

- 43 53/530
Л 33 **Лебедев, Д.А. (РГУ).**
Уравнения математической физики [Текст] : учеб.-метод.

пособие. Ч. 1 / Д. А. Лебедев, Ю. О. Королева ; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. высшей математики. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 92 с., 5,6 п. л. : ил. - Электронная версия. - 100 экз.

Рассмотрены основные вопросы теории волнового уравнения и разбираются практические задачи.

Химическая технология. Химическая промышленность

44 66
К 20

Капустин, В.М. (РГУ).

Катализ в процессах нефтепереработки [Текст] : учеб. пособие / В. М. Капустин, Т. В. Ривкина ; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. технологии переработки нефти. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 204 с., 12,5 п. л. : таб. - Электронная версия. - 100 экз.

Книга посвящена каталитическим процессам нефтепереработки.

45 66
Т 38

Технологический расчет ректификационной колонны для разделения бинарной смеси : учеб. пособие / Т. В. Прокофьева [и др.] ; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. оборудования нефтегазопереработки. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 48 с., 3 п. л. : ил. - Электронная версия. - 50 экз.

В данном пособии приведен пример технологического расчета ректификационной колонны для разделения бинарной смеси углеводородов.

Химия

46 54
К 65

Копылов, В.Е.

Заветный мир Д.И. Менделеева (сибирские и уральские страницы жизни и памяти) [Текст] / В. Е. Копылов. - Тюмень : ИД "Титул", 2016. - 416 с., 43,68 п. л. : ил. - ISBN 978-5-98249-064-3 : 500 экз.

Книга восполняет имеющийся пробел и посвящена его многолетним связям с Сибирью, жизни, работе и экспедиционной деятельности на Урале и в Зауралье. Обращено внимание на состояние и проблемы сохранения памяти об ученом.

Электротехника. Электрооборудование

47 621.3/31
С 56

Современная рыночная электроэнергетика Российской Федерации [Текст] : учеб. пособие / под общ. ред. О.Г. Баркина. - 2-е изд. - М. : Перо, 2015. - 396 с. : ил. - ISBN 978-5-00086-754-9 : 500 экз.

В пособии представлена история развития и современная структура электроэнергетической отрасли, сформулированы базовые принципы процесса производства электрической энергии, приводится анализ международного опыта в сфере электроэнергетики.

Энергосистемы. Электростанции. Электрические машины

48 621.311/316
Е 80

Ершов М.С. (РГУ).

Выбор оборудования и определение параметров схем замещения электрических сетей [Текст] : учеб. пособие / М. С. Ершов, Ю. А. Макерова ; Под ред. д.т.н. А.В. Егорова ; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. теоретической электротехники и электрификации нефтяной и газовой промышленности. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 84 с., 5 п. л. : ил. - Электронная версия. - 50 экз.

В данном пособии рассматривается основное оборудование, составление и определения параметров схем замещения и содержится необходимая справочная информация.

Экономическая, юридическая и гуманитарная литература

Международные отношения в целом

1 ББК 66.4
Г 19

Ганина Н.С. (РГУ).

Геополитические аспекты нефтегазового бизнеса [Текст] : учеб.-метод. пособие / Н. С. Ганина ; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. философии и социально-политических технологий. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 52 с., 3 п. л. - Электронная версия. - 15 экз.

В пособии рассмотрены вопросы мировой геополитики.

Мировая экономика

2 ББК 65.5
С 56

Современная экономическая интеграция и формирование единого энергетического пространства [Текст] : монография. В 2 ч. Ч. 1 : Экономическая и энергетическая интеграция: опыт Европейского Союза / Е. А. Телегина [и др.] ; под ред. Е.А. Телегиной. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 220 с., 13,75 п. л. : таб. - ISBN 978-5-91961-190-5 : 300 экз.

В книге рассмотрены основные закономерности экономической интеграции на примере интеграционных объединений Европы, Америки и Азии.

Ораторское искусство

- 3 ББК 83.97
Б 20 **Балычева М.Б. (РГУ).**
Риторика и теория аргументации [Текст] : учеб.-метод. пособие. Ч. 1 : Риторика / М. Б. Балычева ; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. философии и социально-политических технологий. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 80 с., 5 п. л. : таб. - Электронная версия. - 30 экз.
- Материал дает представление о правилах и способах написания и произнесения публичной речи.
- 4 ББК 83.97
С 50 **Смирнова О.М. (РГУ).**
Риторика и теория аргументации [Текст] : учеб. пособие. Ч. 2 : Теория аргументации / О. М. Смирнова ; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. философии и социально-политических технологий. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 60 с., 3,6 п. л. : ил. - Электронная версия. - 30 экз.
- Пособие отражает связь логики с теорией аргументации и коммуникации.

Паблик Рилейшнз

- 5 ББК 76
С 30 **Семенова Т.Н. (РГУ).**
Корпоративная реклама [Текст] : учеб.-метод. пособие / Т. Н. Семенова, Т. В. Катюхина ; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. философии и социально-политических технологий. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 148 с., 9,25 п. л. - Электронная версия. - 30 экз.
- В пособии рассмотрены основы корпоративной рекламы, а также PR-технологии формирования корпоративной рекламы.

Российское право в целом

- 6 ББК 67.99(28)
Ч-29 **Чашин А.Н.**
Актуальные проблемы права [Текст] : учеб. пособие для бакалавров и магистров / А. Н. Чашин ; под ред. В.В. Лапаевой. - М. : Дело и Сервис, 2016. - 272 с., 12 п. л. - ISBN 978-5-8018-0695-2 : 500 экз.
- В книге изложены взгляды на основные теоретические проблемы функционирования государства и права.

Социология

- 7 ББК 60.5
В 67 **Волкова, Л.В. (РГУ).**
Личность и социальная среда: влияние, взаимодействие [Текст] : учеб.-метод. пособие / Л. В. Волкова ; РГУ нефти и

газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. философии и социально-политических технологий. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 170 с., 10,5 п. л. - Электронная версия. - 50 экз.

В пособии изложена специфика социологического изучения личности.

Управление. Менеджмент. Маркетинг. Предпринимательство

8 ББК 65.050
В 76

Воскобойник, Е.С. (РГУ).

Коммуникационный менеджмент [Текст] : учеб.-метод. пособие / Е. С. Воскобойник ; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. философии и социально-политических технологий. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 68 с., 4,3 п. л. - Электронная версия. - 30 экз.

В пособии освещены вопросы управления в организации.

Экономика труда

9 ББК 65.9(28)24
А 37

Айдамиров Тельман Сабир оглы.

Подготовка инженерно-технических кадров для нефтяной промышленности Азербайджанской ССР (1938-1945 гг.) [Текст] / Айдамиров Тельман Сабир оглы. - Баку : Аврора, 2016. - 137 с., 9 п. л. - 300 экз.

В книге освещается вопрос подготовки инженерно-технических кадров для нефтяной промышленности Азербайджанской ССР в 1938-1945 годах.

10 ББК 65.9(28)24
Б 90

Будзинская О.В. (РГУ).

Нормирование, организация и оплата труда на предприятиях нефтегазовой отрасли [Текст] : учеб. пособие. Конспект лекций / О. В. Будзинская ; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. управления трудом и персоналом. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 138 с., 8,6 п. л. : ил. - Электронная версия. - 100 экз.

Рассмотрены основные принципы и методики нормирования и оплаты труда на нефтегазовых предприятиях России.

11 ББК 65.9(28)24
Б 90

Будзинская О.В. (РГУ).

Нормирование, организация и оплата труда на предприятиях нефтегазовой отрасли (практическая часть) [Текст] : лаб. практикум / О. В. Будзинская ; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина ; Каф. управления трудом и персоналом. - М. : ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. - 108 с., 6,6 п. л. : таб. - Электронная версия. - 100 экз.

Рассмотрены основные принципы и методики нормирования и оплаты труда на нефтегазовых предприятиях России.