**БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ**

**«Бюллетень новых поступлений» включает информацию об изданиях, поступивших в отделы библиотеки ВолгГТУ в течение 2-3 кварталов 2018 года. Бюллетень составлен на основе записей электронного каталога и систематизирован по отраслям знаний. Записи включают полное библиографическое описание изданий, аннотацию и информацию о количестве полученных экземпляров и сигле хранения.**

Оглавление

[Высокомолекулярная промышленность. 3](#_Toc527031049)

[Горное дело. 3](#_Toc527031050)

[Информатика и вычислительная техника. 3](#_Toc527031051)

[История. Исторические науки. 4](#_Toc527031052)

[Математика. 5](#_Toc527031053)

[Материально-техническое обеспечение. Логистика. 8](#_Toc527031054)

[Машиностроение. Машиноведение. 9](#_Toc527031055)

[Металлургия.  Техника. Технология. 9](#_Toc527031056)

[Наука. 10](#_Toc527031057)

[Обработка материалов. 10](#_Toc527031058)

[Пищевые производства. 11](#_Toc527031059)

[Сельское хозяйство. 11](#_Toc527031060)

[Социальное управление. 12](#_Toc527031061)

[Социология. 12](#_Toc527031062)

[Средства транспорта. 12](#_Toc527031063)

[Тепловые двигатели. 14](#_Toc527031064)

[Металлургия.  Техника. Технология. 14](#_Toc527031065)

[Техника. Технология. 15](#_Toc527031066)

[Транспортирование и хранение жидкостей и газов. 16](#_Toc527031067)

[Физика. 16](#_Toc527031068)

[Химическая технология. Родственные отрасли. 17](#_Toc527031069)

[Химия. 18](#_Toc527031070)

[Черчение. 20](#_Toc527031071)

[Экономика. 20](#_Toc527031072)

[Электроэнергетика. Электротехника. 21](#_Toc527031073)

[Энергетика. 22](#_Toc527031074)

[Языки мира. 22](#_Toc527031075)

|  |
| --- |
|  Высокомолекулярная промышленность.  |

**678**

М 744

**Модификация поверхности структурированных полимеров** [Текст] : монография / О. О. Тужиков [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2015. - 221, [2] с. - ISBN 978-5-9948-1804-6.

*В монографии обсуждается развитие представлений о механизмах модификации поверхности полимерных материалов, влияние условий на формирование функциональных групп с целью получения сорбционных материалов по отношению, в том числе, к ионам тяжелых металлов.*

**б/о-1; КирФ-1; КХ-3; ММФ-1; НФ-3; НЧЗ-1; чзN1-1;**

|  |
| --- |
|  Горное дело.  |

**622(075)**

К 704

**Коршак, А. А.**    Нефтегазопромысловое дело. Введение в специальность [Текст] : учеб. пособие / А. А. Коршак. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. - 350 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-27841-3.

*В учебном пособии приводятся современные сведения о мировых запасах и добыче нефти и газа, крупнейших месторождениях мира. Даны начальные сведения о поиске и разведке нефтяных и газовых месторождений, бурении скважин и разработке залежей нефти и газа. Описаны история применения нефти и газа, современное состояние нефтяной и газовой промышленности России.*

**аб.ц-1;**

###  Информатика и вычислительная техника.

**681.3(075)**

П 691

**Практикум по системам управления знаниями в организационно-экономических и производственно-технических системах** [Текст] : учеб. пособие / А. В. Матохина [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2016. - 139, [1] с. - ISBN 978-5-9948-1923-4.

*Учебное пособие содержит описание теоретических и практических материалов для получения навыков разработки и применения баз знаний, реализованных с использованием современных моделей представления.*

**аб.ц-7; ВГТЗ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**681.3(075)**

П 775

**Приходькова, И. В.**    Информатика в транспортной отрасли: лабораторный практикум. Решение транспортных задач [Текст] : учеб. пособие / И. В. Приходькова, И. Г. Лемешкина, Е. С. Павлова ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2014. - 79, [1] с. - ISBN 978-5-9948-1455-0.

*В учебном пособии содержатся требования к выполнению практических и лабораторных работ по курсам "Вычислительная техника и сети в транспортной отрасли", "Информационное обеспечение участников дорожного движения". Приводятся примеры решения задач и варианты индивидуальных заданий.*

**аб.ц-5; б/о-1; ВГТЗ-3; чзN1-1; чзN3-1;**

**681.3.06(075)**

П 775

**Приходькова, И. В.**    Операционные системы [Текст] : учеб. пособие. Ч. 1 : Конспект лекций / И. В. Приходькова, О. В. Гостевская ; ВолгГТУ. - 2-е изд., стер. - Волгоград : ВолгГТУ, 2016. - 61, [2] с. - ISBN 978-5-9948-2080-3.

*Представлена информация по следующим разделам: "История развития ОС", "Архитектура ОС", "Управление памятью и задачами в ОС", "Обзор ОС семейств Windows и Unix".*

**аб.ц-11;**

**681.3.06(075)**

П 775

**Приходькова, И. В.**    Операционные системы [Текст] : учеб. пособие. Ч. 2 : Руководство к лабораторным работам / И. В. Приходькова, О. В. Гостевская ; ВолгГТУ. - 2-е изд., стер. - Волгоград : ВолгГТУ, 2016. - 61, [2] с. - ISBN 978-5-9948-2081-0.

*Во второй части представлены указания для выполнения студентами лабораторных работ по предмету "Операционные системы". Задания разбиты по темам: "Общие сведения и основные команды операционной системы MS-DOS", "Работа с реестром операционной системы Windows", "Настройка и администрирование ОС Windows".*

**аб.ц-11;**

**681.3.06(075)**

Ш 679

**Шкурина, Г. Л.**    Технология разработки веб-приложений ASP.NET [Текст] : учеб. пособие / Г. Л. Шкурина, Д. П. Панченко ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2014. - 58, [1] с. - ISBN 978-5-9948-1463-5.

*В учебном пособии изложены основополагающие методы и подходы ASP.NET-технологии, позволяющие создавать мощные клиент-серверные интернет-приложения и динамические страницы HTML.*

**аб.ц-6; б/о-1; ВГТЗ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

|  |
| --- |
|  История. Исторические науки.  |

**Т3(2)я7**

К 891

**Кузнецов, И. Н.**    История [Текст] : учебник / И. Н. Кузнецов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Дашков и К, 2016. - 575 с. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-02376-7.

*В учебнике рассматриваются основные вехи российской истории с IX по начало XXI в. Учебный материал излагается по главам в хронологическом порядке, а внутри них по разделам - по наиболее важным проблемам. В хронологической таблице приводится перечень главных событий и дат. Основное внимание уделяется рассмотрению сложных и противоречивых процессов России.*

**аб.ц-5; ВГТЗ-2;**

**Т3(2)я7**

С 412

**Ситникова, О. И.**    История [Текст] : учеб. пособие / О. И. Ситникова, И. Н. Наумов, Е. В. Ануфриева ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2016. - 94 с. - ISBN 978-5-9948-2169-5.

*В пособии рассматриваются проблемы этногенеза славян, образования и развития Древнерусского государства, феодальной раздробленности и средневековой истории Руси, модернизации Петра I, вопросы развития России в XIX в.*

**аб.ц-1; ВГТЗ-2; КирФ-1; ММФ-1; ОМР-2; ОПЛ-1; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**Т3(2)я7**

Х 917

**Хрестоматия по истории России** [Текст] : учеб. пособие / А. С. Орлов [и др.]. - Москва : Проспект, 2017. - 588, [1] с. - ISBN 978-5-392-23889-7.

*В хрестоматии опубликованы документы по истории России с древнейших времен до наших дней. Наряду с известными материалами по ключевым проблемам отечественной истории в ней представлены источники, ранее не включавшиеся в документальные учебные пособия.*

**аб.ц-1;**

|  |
| --- |
|  Математика.  |

**519.1(075)**

К 659

**Копылов, В. И.**    Курс дискретной математики [Текст] : учеб. пособие / В. И. Копылов. - СПб. : Лань, 2011. - 205, [1] с. - ISBN 978-5-8114-1218-1.

*Содержит курс лекций, задания для проведения практических занятий, выполнения контрольных и расчетно-графических работ по дискретной математике.*

**аб.ц-5; чзN1-1;**

**519.85(075)**

К 891

**Кузнецов, А. В.**    Высшая математика. Математическое программирование [Текст] : учебник / А. В. Кузнецов, В. А. Сакович, Н. И. Холод. - Изд. 4-е, стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 351 с. - ISBN 978-5-8114-1056-9.

*В учебнике излагаются методы решения задач линейного программирования, элементы теории двойственности, рассматриваются программирование на сетях, дискретное и выпуклое программирование, основы теории матричных игр, динамического и параметрического программирования, даются сведения из стохастического программирования, излагаются методы решения задач транспортного типа. Основное внимание уделено приложениям математических методов в экономике, приведены примеры экономического содержания с анализом полученных результатов.*

**аб.ц-14; чзN1-1; чзN3-1;**

**51(075)**

К 937

**Курс математики для технических высших учебных заведений** [Текст] : учеб. пособие. Ч.3 : Дифференциальные уравнения. Уравнения математической физики. Теория оптимизации / Н. А. Берков [и др.]; под ред. В. Б. Миносцева, Е. А. Пушкаря. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 513 с. - ISBN 978-5-8114-1560-1.

*Учебное пособие соответствует Государственному образовательному стандарту. Пособие включает в себя лекции и практические занятия. Третья часть пособия содержит лекции и практические занятия по следующим разделам: "Обыкновенные дифференциальные уравнения", "Дифференциальные уравнения в частных производных", "Элементы вариационного исчисления и теории оптимизации". Пособие предназначено для студентов технических, физико-математических и экономических направлений.*

**аб.ц-9; чзN1-1;**

**519.1(075)**

М 197

**Малоземов, В. Н.**    Основы дискретного гармонического анализа [Текст] : учеб. пособие / В. Н. Малоземов, С. М. Машарский . - Санкт-Петербург : Лань, 2012. - 301 с. - (Учебники для вузов). - ISBN 978-5-8114-1414-7.

*Дискретный гармонический анализ это математическая дисциплина, ориентированная на прикладные задачи цифровой обработки сигналов. Основным приемом цифровой обработки сигналов является разложение сигнала по различным базисам и анализ свойств коэффициентов таких разложений. Данная книга предназначена для первоначального знакомства с предметом. В ней изучаются быстрое преобразование Фурье, быстрое преобразование Уолша, быстрое преобразование Хаара, базисы Ахмеда-Рао, вейвлетные базисы. Отдельная глава посвящена дискретным периодическим сплайнам и их применению к оптимальной интерполяции и сглаживанию сигналов. Книга содержит большое количество дополнительных задач (с решениями), которые помогут активно освоить материал.*

**аб.ц-2; чзN1-1;**

**519.1(075)**

М 594

**Микони, С. В.**    Дискретная математика для бакалавра: множества, отношения, функции, графы [Текст] : учеб. пособие / С. В. Микони. - Санкт-Петербург : Лань, 2012. - 186 с. - ISBN 978-5-8114-1386-7.

*Определяется множество, его виды (чёткое, нечёткое и мультимножество) и способы их задания. Устанавливается связь между прямым (декартовым) произведением множеств, бинарным и функциональным отношением. Приводятся формы представления бинарного отношения, показывается его связь с графом. Излагаются алгебры с различным числом операций как конкретизации алгебраической системы. Алгебры логики, множеств и отношений рассматриваются как частные случаи алгебры с тремя операциями. Особое внимание уделено алгебре бинарных отношений. Её операции иллюстрируются в трёх формах - множественной (перечислительной), матричной и графовой, что показывает изоморфизм соответствующих алгебр. Рассматриваются элементарные и неэлементарные свойства бинарных отношений. Центральное место в книге отведено графам, их свойствам и типовым задачам, решаемых на графах. На не взвешенных графах решаются задача анализа структур, а на взвешенных графах - оптимизационные задачи. Приводятся основные сведения комбинаторики и сложности вычислений, иллюстрируемые на графах.*

**аб.ц-2; чзN1-1;**

**51(076)**

С 232

**Сборник индивидуальных заданий по математике для технических высших учебных заведений** [Текст] : учеб. пособие. Ч.1 : Аналитическая геометрия. Пределы и ряды. Функции и производные. Линейная и векторная алгебра. Интегрирование. Теории поля. / под ред. В. Б. Миносцева, Е. А. Пушкаря. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 601 с. - ISBN 978-5-8114-1562-5.

*Учебное пособие соответствует требованиям Государственного образовательного стандарта. В сборник вошли варианты заданий, которые должны быть выполнены студентами в I-II семестрах (часть I) и в III-IV семестрах (часть II). В приведенных решениях примерных типовых вариантов по каждому из разделов даны ссылки на соответствующие теоремы, определения, разделы, лекции или формулы из "Курса математики для технических высших учебных заведений" под редакцией В. Б. Миносцева и Е. А. Пушкаря, при этом первая цифра в ссылке указывает на соответствующую часть учебного пособия. Пособие предназначено для студентов технических, физико-математических и экономических направлений.*

**аб.ц-10; чзN1-1;**

**51(076)**

С 232

**Сборник индивидуальных заданий по математике для технических высших учебных заведений** [Текст] : учеб. пособие. Ч. 2 : Дифференциальные уравнения. Уравнения математической физики. Задачи оптимизации. Теория вероятностей и математическая статистика / под ред. В. Б. Миносцева, Е. А. Пушкаря. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 313, [1] с. - ISBN 978-5-8114-1563-2.

*Учебное пособие соответствует требованиям Государственного образовательного стандарта. В сборник вошли варианты заданий, которые должны быть выполнены студентами в I-II семестрах (часть I) и в III-IV семестрах (часть II). В приведенных решениях примерных типовых вариантов по каждому из разделов даны ссылки на соответствующие теоремы, определения, разделы, лекции или формулы из "Курса математики для технических высших учебных заведений" под редакцией В.Б. Миносцева и Е.А. Пушкаря, при этом первая цифра в ссылке указывает на соответствующую часть учебного пособия. Пособие предназначено для студентов технических, физико-математических и экономических направлений*

**аб.ц-8; чзN1-1;**

**514.7(075)**

Т 190

**Тарабрин, Г. Т.**    Прикладное тензорное исчисление. Алгебра, геометрия, механика упругих тел [Текст] : учеб. пособие / Г. Т. Тарабрин. - Саарбрюккен : [б. и.], 2014. - 251 с. - ISBN 978-5-639-88866-9.

*Сделана попытка изложить линейную алгебру и тензорные исчисления с приложениями в геометрии и механике деформируемого твердого тела на достаточно высоком уровне сложности, включает примеры решения задач.*

**аб.ц-3; чзN1-1;**

**514.18(075)**

Ф 912

**Фролов, С. А.**    Начертательная геометрия [Текст] : учебник / С. А. Фролов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 285 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010480-5.

*Учебник соответствует примерной программе по начертательной геометрии для вузов технических направлений. Подчеркнута роль инвариантных свойств ортогонального проецирования в создании теоретической базы курса. Особое внимание уделено способам образования поверхностей, их заданию на элюре Монжа.*

**аб.ц-7;**

**514.18(076)**

Ф 912

**Фролов, С. А.**    Начертательная геометрия. Сборник задач [Текст] : учеб. пособие / С. А. Фролов. - 3-е изд., испр. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 172 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-003273-3.

*Сборник задач согласован с изложением основной теоретической базы курса начертательной геометрии по учебнику С. А. Фролова "Начертательная геометрия". В сборнике все задачи распределены по разделам, соответствующим тематике глав учебника и расположенным в той же последовательности, в какой изложены теоретические вопросы в учебнике.*

**аб.ц-1;**

|  |
| --- |
|  Материально-техническое обеспечение. Логистика.  |

**658.7(075)**

Н 547

**Неруш, Ю. М.**    Проектирование логистических систем [Текст] : учеб. и практикум для бакалавриата и магистратуры / Ю. М. Неруш, С. А. Панов, А. Ю. Неруш. - Москва : Юрайт, 2015. - 422 с. - (Бакалавр и магистр). - ISBN 978-5-9916-3882-1.

*Рассматривается сущность проектирования в логистической системе, его цели и задачи. Даются сведения о теории и практике логистики, показаны ее суть и модель в бизнесе. Представлен ее основной элемент - склад с расчетом параметров зон. Приведены практические примеры проектов различного уровня сложности по логистическим системам.*

**аб.ц-3;**

|  |
| --- |
|  Машиностроение. Машиноведение.  |

**621.75(075)**

К 825

**Кристаль, М. Г.**    Основы автоматической сборки (лабораторный практикум) [Текст] : учеб. пособие / М. Г. Кристаль, Е. В. Стегачёв, Н. Г. Кремлева ; ВолгГТУ. - 2-е изд., испр. и доп. - Волгоград : ВолгГТУ, 2015. - 111, [1] с. - ISBN 978-5-9948-1850-3.

*Рассматриваются способы автоматического сопряжения цилиндрических соединений с зазором. Даны методические указания для проведения лабораторных исследований различных средств самоориентирования сопрягаемых поверхностей при автоматической сборке. Приведены вопросы для самоконтроля.*

**аб.ц-12; б/о-1; ВГТЗ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**62-19(075)**

Т 801

**Труханов, В. М.**    Надежность и диагностика сложных систем [Текст] : учебник / В. М. Труханов, А. Г. Тарнаев ; под ред. В. М. Труханова. - Москва : ИД "Спектр", 2016. - 174 с. - ISBN 978-5-4442-00111-4.

*Приведены методы обеспечения надежности изделий машиностроения в процессе их создания, обработки и эксплуатации, а также рассмотрены вопросы технической диагностики. Теоретический материал иллюстрирован большим числом примеров, часть которых является расчетом надежности сложных технических систем специального назначения.*

**аб.ц-45; ВГТЗ-22; ММФ-2; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1;**

**621.75(075)**

Т 801

**Труханов, В. М.**    Надежность изделий машиностроения. Теория и практика [Текст] : учебник / В. М. Труханов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИД "Спектр", 2013. - 333, [1] с. - (Все для вузов). - ISBN 978-5-4442-0040-7.

*Приведены методы обеспечения надежности изделий машиностроения в процессе их создания, обработки и эксплуатации. Теоретический материал иллюстрирован большим числом примеров, часть которых является расчетом надежности сложных технических систем специального назначения.*

**аб.ц-42; б/о-1; ВГТЗ-30; КирФ-20; ММФ-6; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1;**

|  |
| --- |
|  Металлургия.  Техника. Технология.  |

**669.01(075)**

Л 125

**Лабораторный практикум по материаловедению (продолжение)** [Текст] : учеб. пособие / В. Н. Арисова [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2012. - 112 с. - ISBN 978-5-9948-0919-8.

*Представлен теоретический материал, порядок выполнения четырех лабораторных работ по курсу «Материаловедение». Предназначено для студентов направлений 190500,150400,150600,190100,220200,200500, 150900.*

**аб.ц-40; б/о-1; ВГТЗ-2; ММФ-17; чзN1-2; чзN3-2; чзN4-1;**

|  |
| --- |
|  Наука.  |

**001.89(075)**

С 664

**Соснин, Э. А.**    Методология эксперимента [Текст] : учеб. пособие / Э. А. Соснин, Б. Н. Пойзнер. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 162 с. - (Высшее образование. Магистратура). - ISBN 978-5-16-012591-6.

*В книге с позиций общей теории систем, теории целеноправленных систем и теории решения изобретательских задач представлены общие правила и законы, согласно которым мы познаем мир. Все они проиллюстрированы примерами самых разных наук: от физики и биологии до криминалистики и социологии.*

**аб.ц-9; чзN1-1; чзN3-1;**

|  |
| --- |
|  Обработка материалов.  |

**621.78(075)**

К 858

**Крючков, О. Б.**    Моделирование и теплотехнические расчеты процессов в нагревательных и термических печах [Текст] : учеб. пособие. Ч. 1 : Расчет времени нагрева металлических изделий и внутренних размеров печи / О. Б. Крючков, С. А. Пегишева ; ВолгГТУ. - 2-е изд., стер. - Волгоград : ВолгГТУ, 2017. - 240 с. - ISBN 978-5-9948-2433-7.

*Приводятся рекомендации по оформлению и содержанию курсового проекта по нагревательным печам; анализируются виды печных загрузок с точки зрения их теплотехнической массивности.*

**аб.ц-6; ВГТЗ-2; ММФ-2; чзN1-1;**

**621.78(075)**

К 858

**Крючков, О. Б.**    Моделирование и теплотехнические расчеты процессов в нагревательных и термических печах [Текст] : учеб. пособие. Ч. 3 : Тепловой баланс нагревательных и термических печей / О. Б. Крючков, С. А. Пегишева, А. В. Крохалев ; ВолгГТУ. - 2-е изд., стер. - Волгоград : ВолгГТУ, 2017. - 172 с. - ISBN 978-5-9948-2435-1.

*Рассматриваются расчеты приходных и расходных статей теплового баланса топливных и электрических печей, теплотехнические показатели работы печей, приводятся примеры расчетов тепловых балансов проходных и камерных, топливных и электрических нагревательных и термических печей.*

**аб.ц-6; ВГТЗ-2; ММФ-2; чзN1-1;**

**621.92(075)**

М 152

**Макаров, В. Ф.**    Современные методы высокоэффективной абразивной обработки жаропрочных сталей и сплавов [Текст] : учеб. пособие / В. Ф. Макаров. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 318 с. - ISBN 978-5-8114-1481-9.

*Представлены современные сведения о различных процессах абразивной обработки деталей машин из различных труднообрабатываемых сталей и сплавов, обеспечивающих высокую производительность, требуемое качество и снижение себестоимости обработки. Пособие предназначено для студентов старших курсов специальностей "Технология машиностроения", "Металлорежущие станки и инструменты" и направления подготовки дипломированных бакалавров, магистров и специалистов "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительного производства". Учебное пособие будет весьма полезно инженерам-технологам машиностроительных предприятий, инженерам исследователям технологических процессов в НИИ и вузах, магистрантам, аспирантам и соискателям по соответствующим специальностям при поиске и анализе возможных путей повышения эффективности различных видов абразивной обработки деталей из труднообрабатываемых материалов.*

**аб.ц-4; чзN1-1;**

|  |
| --- |
|  Пищевые производства.  |

**664(075)**

К 950

**Куткина, М. Н.**    Инновации в технологии продукции индустрии питания [Текст] : учеб. пособие / М. Н. Куткина, С. А. Елисеева. - Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2016. - 168 с. - ISBN 978-5-9908002-8-1.

*Содержание учебного пособия раскрывает основные теоретические и практические основы инновационной деятельности в предприятиях индустрии питания. В пособии приведены основные принципы конструирования инновационной пищевой продукции с заданными свойствами, теоретические основы охлаждения и замораживания продукции общественного питания. Рассмотрены технологические схемы производства и ассортимент полуфабрикатов разной степени готовности и готовой продукции, а также изложены базовые аспекты инновационной гастрономии, технологические приемы, виды оборудования, ингредиенты и новаторские разработки в области современной кулинарии.*

**аб.ц-5; чзN1-1;**

|  |
| --- |
|  Сельское хозяйство.  |

**637(075)**

К 782

**Красникова, Л. В.**    Микробиология продуктов животного происхождения [Текст] : учеб. пособие / Л. В. Красникова. - Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2016. - 295 с. - ISBN 978-5-9908002-0-5.

*В учебном пособии рассмотрены источники контаминации пищевых продуктов микроорганизмами, условия развития микроорганизмов в пищевых продуктах. Изложены сведения об инфекционных заболеваниях, передающихся через пищевые продукты. Подробно рассмотрены свойства микроорганизмов, вызывающих порчу пищевых продуктов и производственно-ценные свойства микроорганизмов, используемых в технологии продуктов животного происхождения. Значительное внимание уделено микробиологии молока, кисломолочных продуктов, сыров, молочных консервов, сливочного масла, продуктов из вторичного молочного сырья. Дано представление о функциональных продуктах питания, пробиотиках и пребиотиках. Рассмотрены микробиологические основы переработки мясного сырья и птицепродуктов.*

**аб.ц-9; чзN1-1;**

|  |
| --- |
|  Социальное управление.  |

**С88я7**

О-753

**Основы управленческого консультирования** [Текст] : учеб. пособие / М. Г. Синяков [и др.]. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. - 397, [1] с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-23062-6.

*Включает в себя тексты лекций, выводы по главам, вопросы и задания для повторения и самостоятельного изучения, управленческие задачи и список рекомендуемой литературы. Структурно и содержательно учебное пособие построено от общего (рынка консультационных услуг) к частному (организации деятельности конкретной консалтинговой фирмы). Отличительной особенностью пособия является детальное рассмотрение аналитических и проектных инструментов деятельности менеджера-консультанта.*

**аб.ц-2;**

|  |
| --- |
|  Социология.  |

**С52я7**

Ш 260

**Шарков, Ф. И.**    Коммуникология: основы теории коммуникации [Текст] : учебник / Ф. И. Шарков. - 4-е изд. - Москва : Дашков и К, 2017. - 487 с. - ISBN 978-5-394-02089-6.

*В учебники излагаются теории коммуникации, генезис коммуникологии, типы и модели коммуникации, истоки и основные парадигмы социальных коммуникаций, теоретические проблемы интеграции различных маркетинговых коммуникаций.*

**аб.ц-5; ВГТЗ-5;**

|  |
| --- |
|  Средства транспорта.  |

**629.113(075)**

З-382

**Захаров, Е. А.**    Газобаллонное оборудование автомобилей [Текст] : учеб. пособие / Е. А. Захаров, Ю. И. Моисеев ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2015. - 87, [1] с. - ISBN 978-5-9948-1946-3.

*Рассмотрены вопросы использования горючих газов в качестве топлива для двигателей внутреннего сгорания, приведены сведения о физико-химических свойствах сжиженного углеводородного и природного газов, водорода, синтез-газа. Описаны конструктивные особенности газобаллонного оборудования.*

**аб.ц-6; б/о-1; ВГТЗ-2; чзN1-1; чзN3-1;**

**629(075)**

М 820

**Москаленко, М. А.**    Устройство и оборудование транспортных средств [Текст] : учеб. пособие / М. А. Москаленко, И. Б. Друзь, А. Д. Москаленко. - Изд. 2-е, испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 235 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1434-5.

*Учебное пособие содержит сведения о технических и эксплуатационных характеристиках транспортных средств четырех видов транспорта: автомобильного, железнодорожного, воздушного и водного. В основу содержания положена концепция выстраивания транспортной цепочки перевозки грузов на сопрягаемых транспортных средствах "от двери производителя до двери потребителя" по разумной цене и точно в срок.*

**аб.ц-13; ВГТЗ-2; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1;**

**629.113**

П 781

**Проблемы моделирования динамических процессов в реальном времени (на примере тормозной динамики автомобиля)** [Текст] : [монография] / Е. В. Балакина [и др.] ; под ред. С. В. Бахмутова ; ВолгГТУ. - Москва : Машиностроение, 2013. - 298, [1] с. - ISBN 978-5-94275-7366.

*Монография посвящена некоторым вопросам обеспечения расчетов параметров математических моделей в режиме опережения реального времени процесса, что необходимо при физическом моделировании на имитационных стендах автомобилей и их частей, а также при создании автоматических беспилотных автомобилей. Представлены модели динамического взаимодействия элементов автомобиля между собой и с внешней средой.*

**аб.ц-1; б/о-1; ВГТЗ-1; КХ-3; НФ-2; НЧЗ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**629.113(075)**

Р 321

**Ревин, А. А.**    Автоматика и автоматизация рабочих и производственных процессов при эксплуатации транспортных средств [Текст] : учебник / А. А. Ревин, К. В. Чернышов, В. Г. Дыгало ; под общ. ред. А. А. Ревина ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2015. - 386, [1] с. - ISBN 978-5-9948-1525-0.

*В учебнике изложены теоретические основы и примеры анализа систем автоматического регулирования. Представлены наиболее типичные конструкции автоматизированных систем автомобиля.*

**аб.ц-49; б/о-1; ВГТЗ-15; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1;**

**629.113(075)**

С 383

**Синельников, А. Ф.**    Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования [Текст] : учебник / А. Ф. Синельников. - Москва : Академия, 2014. - 316, [1] с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-0308-8.

*В учебнике рассмотрены вопросы технологической подготовки производства и ремонта современных конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, а также проектирования ремонтных предприятий.*

**аб.ц-8;**

|  |
| --- |
|  Тепловые двигатели.  |

**621.432**

Ф 356

**Федянов, Е. А.**    Межцикловая неидентичность рабочего процесса в поршневых двигателях внутреннего сгорания с принудительным зажиганием [Текст] : монография / Е. А. Федянов ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2014. - 111 с. - ISBN 978-5-9948-1683-7.

*В монографии рассмотрены явления межцикловой неидентичности процессов воспламенения и сгорания в двигателях внутреннего сгорания с принудительным искровым зажиганием. Дана оценка возможного улучшения показателей двигателя при устранении межцикловой неидентичности. Книга предназначена для научных и инженерно-технических работников, занимающихся проектированием поршневых двигателей с принудительным зажиганием.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; КХ-3; НФ-3; НЧЗ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**621.431.73(075)**

С 901

**Суркин, В. И.**    Основы теории и расчета автотракторных двигателей [Текст] : курс лекций / В. И. Суркин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 296 с. - ISBN 978-5-8114-1486-4.

*В книге освещены рабочие процессы, кинематика и динамика, уравновешивание ДВС, влияние различных конструктивных и эксплуатационных факторов на мощностные, экономические, экологические показатели, на шум, вибрацию и долговечность автотракторных двигателей, показаны основные тенденции их развития. Лекции предназначены для подготовки бакалавров по направлениям "Агроинженерия", "Наземные транспортно-технологические комплексы", "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов". Представленные материалы могут быть полезны преподавателям, специалистам сельскохозяйственного производства в области эксплуатации автотракторных двигателей, аспирантам, магистрантам.*

**аб.ц-3; чзN1-1;**

|  |
| --- |
|  Металлургия.  Техника. Технология.  |

**669.01(075)**

Л 125

**Лабораторный практикум по материаловедению (продолжение)** [Текст] : учеб. пособие / В. Н. Арисова [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2012. - 112 с. - ISBN 978-5-9948-0919-8.

*Представлен теоретический материал, порядок выполнения четырех лабораторных работ по курсу «Материаловедение». Предназначено для студентов направлений 190500,150400,150600,190100,220200,200500, 150900.*

**аб.ц-40; б/о-1; ВГТЗ-2; ММФ-17; чзN1-2; чзN3-2; чзN4-1;**

|  |
| --- |
|  Техника. Технология.  |

**620.19(075)**

Н 401

**Неверов, А. С.**    Коррозия и защита материалов [Текст] : учеб. пособие / А. С. Неверов, Д. А. Родченко, М. И. Цырлин. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2015. - 221, [1] с. - ISBN 978-5-91134-733-8.

*Рассмотрены механизмы разрушения материалов под воздействием факторов окружающей среды и основные методы и средства, используемые для защиты от разрушения. Изложены проблемы диструкции не только металлов, но и неметаллических материалов (бетона, древесины, полимеров).*

**аб.ц-6;**

**62-83(075)**

С 409

**Системы управления автоматизированным электроприводом переменного тока** [Текст] : учеб. пособие / А. М. Макаров [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2016. - 189, [1] с. - ISBN 978-5-9948-2076-6.

*Рассмотрены вопросы механики электропривода переменного тока, описаны способы управления асинхронным электродвигателем. Рассмотрены особенности применения автоматизированного электропривода в типовых производственных механизмах.*

**аб.ц-6; б/о-1; ВГТЗ-2; чзN1-1; чзN3-1;**

**62-19**

Т 801

**Труханов, В. М.**    Надежность в технике [Текст] = Reliability in TECHNIQUE / В. М. Труханов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИД "Спектр", 2017. - 656 с. - ISBN 978-5-4442-0121-3.

*В книге рассмотрены теоретические и практические вопросы надежности сложных систем на различных этапах их жизненного цикла. Приведены методы обеспечения и повышения надежности на стадиях проектирования, серийного производства и эксплуатации, математические модели построения кривых роста надежности пассивным методом и с учетом управляющих воздействий, а также пути повышения надежности конструктивными и технологическими способами. Рассмотрены вопросы технической диагностики и методы продления сроков эксплуатации дорогостоящих объектов.*

**аб.ц-45; б/о-1; ВГТЗ-20; ММФ-21; НФ-2; НЧЗ-1; чзN1-1;**

|  |
| --- |
|  Транспортирование и хранение жидкостей и газов.  |

**621.6(075)**

М 284

**Марон, В. И.**    Гидравлика двухфазных потоков в трубопроводах [Текст] : учеб. пособие / В. И. Марон. - СПб. : Лань, 2012. - 248 с. - ISBN 978-5-81114-1235-8.

*В учебном пособии изложены основные сведения, необходимые для технологического расчета однофазного, двухфазного и эмульсионного газожидкостных потоков в трубопроводе. Пособие может быть полезным инженерно-техническим работникам системы трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, работающим в управлениях, фирмах и на производстве.*

**аб.ц-10; чзN1-1; чзN3-1;**

|  |
| --- |
|  Физика.  |

**536(075)**

К 636

**Комочков, В. А.**    Тепло- и массообмен в конструкциях [Текст] : учеб. пособие / В. А. Комочков, В. А. Шурыгин ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2016. - 160 с. - ISBN 978-5-9948-2323-1.

*Посвящено изучению практических методов расчета теплообменных процессов в конструкциях стартовых и технических агрегатов подвижных ракетных комплексов в различных режимах эксплуатации, а также конструированию и расчету систем термостатирования ракет на твердом топливе.*

**аб.ц-8; ВГТЗ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**539.4(075)**

К 889

**Кудрявцев, С. Г.**    Сопротивление материалов. Интернет-тестирование базовых знаний [Текст] : учеб. пособие / С. Г. Кудрявцев, В. Н. Сердюков. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 175 с. - ISBN 978-5-8114-1393-5.

*Учебное пособие содержит краткие теоретические сведения по дисциплине "Сопротивление материалов" и примеры тестовых заданий с решениями. Тематическая структура пособия полностью совпадает со структурой аттестационных педагогических измерительных материалов (АПИМ), которая содержит десять разделов (дидактических единиц). Каждый раздел, в свою очередь, состоит из четырех подразделов (тем). Принятая структура определяет специфику проведения и оценки результатов тестирования. Пособие предназначено для подготовки студентов высших учебных заведений к интернет-тестированию по сопротивлению материалов в рамках мониторинга качества учебного процесса учреждений высшего профессионального образования.*

**аб.ц-1; чзN1-1;**

**537(075)**

М 690

**Михайлов, В. К.**    Физический практикум по электромагнетизму [Текст] : учеб. пособие / В. К. Михайлов ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2013. - 288 с. - ISBN 978-5-9948-1085-9.

*Пособие содержит описания лабораторных работ, соответствующих программе физического практикума для дисциплины "Электромагнетизм". В раздел "Контрольные вопросы и задания" помимо типовых вопросов также включаются несколько расчетных задач, которые расширяют понимание изучаемого явления или метода.*

**аб.ц-6; б/о-1; ВГТЗ-2; чзN1-1; чзN3-1;**

**531(075)**

О-753

**Основы классической механики. Инженерный профиль обучения** [Текст] : учеб. пособие для иностр. студ. довузов. этапа обучения / Е. С. Ионкина [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2015. - 112, [2] с. - ISBN 978-5-9948-1769-8.

*Пособие рекомендуется как основное, формирующее навыки научного стиля речи для иностранных учащихся, обучающихся по техническому профилю. Структурно пособие включает учебные тексты, задания по разделу физики "Механика", а также упражнения лексического и коммуникативного характера. Рассчитано на начальный и средний этап обучения.*

**б/о-1; ПодФ-59;**

**539(075)**

П 604

**Порхун, В. И.**    Введение в теорию и практику спектроскопии ядерного магнитного резонанса [Текст] : учебник / В. И. Порхун, И. Л. Гоник, Ю. В. Аристова ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2015. - 212 с. - ISBN 978-5-9948-2044-5.

*В учебнике изложены основные вопросы спектроскопии ЯМР, нахождение конформации молекул, интерпретации спектров на ядрах водорода и углерода 13 и фтора 19, определения времен релаксации, определение величин межмолекулярного взаимодействия. Книга одновременно является кратким учебником и задачником по спектроскопии ЯМР. Справочную ценность книге придают таблицы параметров и спектры ЯМР для основных растворителей и структурных фрагментов органических молекул.*

**аб.ц-6; б/о-1; КирФ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**53(075)**

Х 211

**Харланов, А. В.**    Физика. Электродинамика, оптика, атомная и ядерная физика [Текст] : учеб. пособие / А. В. Харланов ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2015. - 159, [1] с. - ISBN 978-5-9948-1887-9.

*Учебное пособие содержит краткий курс лекций по основам электричества, магнетизма, электродинамики, квантовой и волновой оптики, атомной и ядерной физики и физики твердого тела. Даны основные определения и формулы.*

**аб.ц-31; б/о-1; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

|  |
| --- |
|  Химическая технология. Родственные отрасли.  |

**661.5(075)**

И 460

**Ильин, А. П.**    Производство азотной кислоты [Текст] : учеб. пособие / А. П. Ильин, А. В. Кунин. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 247 с. - ISBN 978-5-8114-1459-8.

*В учебном пособии рассмотрены физико-химические основы процессов, применяемых в производстве азотной кислоты, а также технологические схемы её производства. Приведены подходы к расчету основных технологических стадий получения азотной кислоты. Представлены новые технологические решения для совершенствования производства. Предназначено для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 240100 «Химическая технология» профиля подготовки «Химическая технология неорганических веществ» при выполнении домашних заданий и контрольных работ по дисциплине «Технология основного неорганического синтеза», а также курсового и дипломного проектов по специальности.*

**аб.ц-2; чзN1-1;**

**665.5(075)**

К 704

**Коршак, А. А.**    Основы транспорта, хранения и переработки нефти и газа [Текст] : учеб. пособие / А. А. Коршак. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. - 365 с. - ISBN 978-5-222-24733-4.

*В учебном пособии описаны состояние и перспективы развития трубопроводного транспорта нефти и газа, объекты и сооружения магистральных нефте-, газо- и нефтепродуктопроводов, трубопроводов для транспортировки твердых и сыпучих материалов. нефтебаз, газохранилищ. Освещены вопросы переработки нефти, газа и углеводородного сырья.*

**аб.ц-5;**

**66.02(075)**

П 580

**Попов, Ю. В.**    Химические реакторы (теория химических процессов и расчет реакторов) [Текст] : учеб. пособие / Ю. В. Попов, Т. К. Корчагина, В. С. Лобасенко ; ВолгГТУ. - 2-е изд., перераб. и доп. - Волгоград : ВолгГТУ, 2015. - 240 с. - ISBN 978-5-9948-2027-8.

*В учебном пособии изложены современные теории количественных исследований химических процессов (гомогенных, гетерогенно-каталитических и гетерофазных). Значительное внимание уделено расчетам реакторов, в которых протекают реакционные процессы, и их оптимизации.*

**аб.ц-6; б/о-1; КирФ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

|  |
| --- |
|  Химия.  |

**541(075)**

Д 850

**Духанин, Г. П.**    Практикум по физической химии: термодинамика, растворы, фазовые равновесия [Текст] : учеб. пособие / Г. П. Духанин, Ж. Н. Малышева, Г. Д. Бахтина ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2015. - 154, [1] с. - ISBN 978-5-9948-1835-0.

*В учебном пособии изложены основные положения следующих разделов физической химии: химическая термодинамика, учение о растворах и фазовые равновесия. Дано описание восьми лабораторных работ. Каждая работа содержит краткий теоретический материал, методику ее выполнения и контрольные вопросы.*

**аб.ц-150; б/о-1; КирФ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**543(075)**

З-378

**Зауэр, Е. А.**    Химические методы количественного анализа [Текст] : учеб. пособие / Е. А. Зауэр ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2016. - 97, [2] с. - ISBN 978-5-9948-2166-4.

*Пособие содержит решение типовых задач по основным разделам аналитической химии: гравиметрическому и титриметрическому анализу. Основное внимание уделено расчетам, выполняемым во время приготовления растворов и при получении результата анализа. Каждый раздел содержит небольшой теоретический материал, важнейшие формулы и примеры решения типовых задач.*

**аб.ц-156; чзN1-1; чзN3-1;**

**543(075)**

З-378

**Зауэр, Е. А.**    Химические методы количественного анализа [Текст] : учеб. пособие. Ч. 2 : Титриметрия : методы окислительно-восстановительного титрирования. Статистическая обработка результатов химического анализа / Е. А. Зауэр ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2014. - 89, [1] с. - ISBN 978-5-9948-1453-6.

*В учебном пособии представлены основные методы и методики окислительно-восстановительного титрования и основы статистической обработки результатов химического анализа. Материал, представленный в пособии, знакомит студента с основами теории, техникой и практикой выполнения эксперимента.*

**аб.ц-337; б/о-1; ММФ-2; чзN1-1; чзN3-1;**

**54(075)**

Л 125

**Лабораторный практикум и контрольные задания по общей химии** [Текст] : учеб. пособие / Е. Р. Андросюк [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2015. - 150 с. - ISBN 978-5-9948-1955-5.

*Пособие включает основной теоретический материал по общей химии в виде таблиц и схем, описание лабораторных работ, примеры решения типовых задач, контрольные задания для самостоятельной работы студентов и индивидуальные семестровые задания.*

**аб.ц-24; б/о-1; КирФ-2; ММФ-3; чзN1-1; чзN2-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**541(075)**

М 207

**Малышева, Ж. Н.**    Практикум по физической химии [Текст] : учеб. пособие / Ж. Н. Малышева, Г. П. Духанин, Г. Д. Бахтина ; под ред. И. А. Новакова ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2016. - 306, [1] c. - ISBN 978-5-9948-2229-6.

*Изложены основные положения следующих разделов физической химии: термохимия, учение о растворах, фазовые равновесия, химическая кинетика и электрохимия. Дано описание 17 лабораторных работ. Каждая работа содержит теоретический материал, методику выполнения работы, контрольные вопросы и задачи.*

**аб.ц-86; б/о-1; КирФ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**541(075)**

М 268

**Марков, Ю. Г.**    Математические модели химических реакций [Текст] : учебник / Ю. Г. Марков, И. В. Маркова. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 183 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1483-3.

*В учебнике рассматриваются общие методы и конкретные методики моделирования и математического исследования физико-химических и биохимических реакций. В основе методов лежит использование опыта применения синергетики, теории самоорганизации и современной теории сложных систем в задачах биологии, математики и химии. Предлагаемая система методов моделирования соответствует современным технологиям высокопроизводительных вычислений, относящимся к так называемым облачным вычислениям (cloud-computing). По мнению авторов учебника эту систему знаний логично назвать облачное моделирование (cloud-modelling).*

**аб.ц-14; КирФ-1; ММФ-1; чзN1-1; чзN3-1;**

**541(075)**

Ф 505

**Физическая и коллоидная химия. Практикум** [Текст] : учеб. пособие / П. М. Кругляков [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 208 с. - ISBN 978-5-8114-1376-8.

*В пособии приведены краткие теоретические сведения, методики выполнения лабораторных работ и контрольные вопросы по разделам «Физическая химия» и «Коллоидная химия». Практикум разработан на кафедре химии Пензенского государственного университета архитектуры и строительства и предназначен для студентов 2-3 курсов направлений «Техносферная безопасность» (профиль «Инженерная защита окружающей среды»), «Строительство» (профиль «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»), «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль «Автомобильные дороги и аэродромы»). Практикум также может использоваться для студентов других нехимических специальностей высших учебных заведений (степень выпускника — бакалавр) при изучении курсов «Физическая химия» и «Коллоидная химия».*

**аб.ц-6; чзN1-1;**

|  |
| --- |
|  Черчение.  |

**62:744(075)**

Ч-373

**Чекмарев, А. А.**    Инженерная графика [Текст] : учеб. для приклад. бакалавриата / А. А. Чекмарев. - 12-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2015. - 380, [1] с. - ISBN 978-5-9916-4893-6.

*Изложены метод проецирования, позволяющий строить изображения пространственных геометрических образов на плоскости, способы решения основных задач на чертеже.*

**аб.ц-5;**

|  |
| --- |
|  Экономика.  |

**У291.3я7**

М 266

**Маркетинг: кейсы, деловые игры, тесты** [Текст] : учеб. пособие. - Москва : КНОРУС, 2016. - 242 с. - ISBN 978-5-406-03560-3.

*Учебное пособие представляет собой сборник кейсов, тестов, тренировочных упражнений, практических ситуаций, деловых игр, примеров историй реальных действующих компаний и их способов решения проблем, возникающих при работе на рынке. В начале каждого раздела дан обобщенный теоретический материал, для краткости и удобства сведенный в табличную и графическую форму.*

**аб.ц-2;**

**У049(2Рос)**

М 550

**Механизм государственно-частного партнерства в реализации инвестиционной стратегии регионов** [Текст] : монография / С. П. Сазонов [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2014. - 226 с. - ISBN 978-5-9948-1599-1.

*В монографии рассматривается сущность механизма государственно-частного партнерства. И на примере Волгоградской области показано как этот механизм действует в рамках инвестиционной стратегии российских регионов. Также в монографии рассматриваются вопросы развития правовых и институциональных основ государственно-частного партнерства.*

**б/о-1; ВГТЗ-1; КирФ-1; ММФ-1; НФ-3; НЧЗ-1; ОПЛ-1; чзN2-1; чзN3-1;**

**У5я7**

М 640

**Мировая экономика и международные экономические отношения** [Текст] : учеб. пособие / Л. С. Шаховская [и др.] ; ВолгГТУ. - Волгоград : ВолгГТУ, 2011. - 286, [1] с. - ISBN 978-5-9948-0734-7.

*Учебное пособие «Мировая экономика и международные экономические отношения» состоит из пяти глав, раскрывающих теоретические основы функционирования современного мирового хозяйства и рассматривающих ключевые проблемы его функционирования.*

**аб.ц-11; б/о-1; ВГТЗ-3; ММФ-1; ОПЛ-1; ПодФ-1; чзN3-1; чзN4-1;**

**У053я7**

П 855

**Прыкина, Л. В.**    Экономический анализ предприятия [Текст] : учебник / Л. В. Прыкина. - Москва : Дашков и К, 2016. - 251, [1] с. - ISBN 978-5-394-02187-9.

*В учебном пособии на основе методологических и методических подходов всесторонне анализируются основные аспекты деятельности хозяйствующего субъекта.*

**аб.ц-2; ВГТЗ-10;**

|  |
| --- |
|  Электроэнергетика. Электротехника.  |

**621.3(075)**

С 741

**Справочник по основам теоретической электротехники** [Текст] : учеб. пособие / под ред. Ю. А. Бычкова [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2012. - 367, [1] с. - ISBN 978-5-8114-1227-3.

*Содержание справочника соответствует программе курсов «Теоретические основы электротехники» и «Теория электрических цепей». Пособие содержит тематический указатель, алфавитный каталог-словарь основных понятий, законов и терминов, каталог типовых расчетов и ответов на основные контрольные вопросы при изучении теории электрических цепей. Для студентов всех форм обучения по техническим направлениям, а также для специалистов различных областей науки и техники.*

**аб.ц-3; чзN1-1;**

|  |
| --- |
|  Энергетика.  |

**620.9(075)**

Н 573

**Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии** [Текст] : учеб. пособие / под ред. В. В. Денисова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. - 318 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-22949-1.

*В учебном комплексе (книга и электронное приложение) изложены история, современное состояние и перспективы развития нетрадиционных и возобновляемых источников энергии: солнечной, геотермальной, ветровой, волновой, водородной, энергии приливов и отливов. Большое внимание уделено извлечению низкопотенциальной энергии из объектов окружающей среды, а также биологических отходов (биоэнергетика).*

**аб.ц-2;**

|  |
| --- |
|  Языки мира.  |

**Ш141.2-96**

Д 691

**Дорога в Россию** [Текст] : учеб. русского языка (элементарный уровень). Ч. 1 / В. Е. Антонова [и др.]. - 14-е изд. - СПб. : Златоуст, 2016. - 341, [1] с. - ISBN 978-5-86547-817-1.

*Учебный комплекс по русскому языку как иностранному предназначен для взрослых учащихся и обеспечивает подготовку в объеме требований элементарного уровня. он включает учебник, аудиоприложение, грамматический комментарий с переводом. Комплекс является частью проекта "Стандарт -Учебник Тест).*

**ПодФ-11;**

**Ш141.2-96**

И 209

**Иванова, Э. И.**    Наше время [Текст] : учеб. рус. яз. для иностр. (базовый уровень) / Э. И. Иванова, А. Н. Фролова. - Москва : Рус. яз., 2012. - 204 с. - ISBN 978-5-88337-251-2.

*Настоящий учебник является центральным звеном серии учебников "Время" и предназначен для иностранцев, овладевающих базовыми знаниями по русскому языку. Учебник "Время-2" состоит из 5 уроков. Уроки, за исключением первого, содержат 2 части – повторительную, связанную с лексико-грамматическим материалом предыдущего урока, и основную, построенную на неизученном языковом и речевом материале.*

**ПодФ-14;**

**Ш141.2-96**

Н 371

**Наше время** [Текст] : учеб. рус. яз. для иностр. (элементарный уровень) / Э. И. Иванова [и др.]. - 6-е изд., стер. - Москва : Рус. яз., 2016. - 216 с. - ISBN 978-5-88337-271-0.

*Настоящий учебник является первым в серии "Наше время" и предназначен для иностранцев, приступающих к изучению русского языка. Учебник состоит из 10 уроков. Материал, представленный в книге, позволяет сформировать у иностранного учащегося умения и навыки, необходимые для элементарного общения на русском языке.*

**ПодФ-14.**