

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

Северский технологический институт – филиал федерального  
государственного автономного образовательного учреждения высшего  
образования

**«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  
(СТИ НИЯУ МИФИ)**

***Информационный бюллетень  
новых поступлений***

**Северск 2017**

## *Содержание*

Общие вопросы науки и культуры (литература универсального содержания) .....	2
Информационные технологии. Компьютерные технологии. Теория вычислительных машин и систем .....	3
Проблемы организации (административное управление, делопроизводство, управление персоналом) .....	7
Стандартизация и стандарты .....	7
Деятельность организации. Общая теория информации, связи и управления (кибернетика) .....	8
Философские науки .....	8
Психология .....	8
Этика. Учение о морали. Практическая философия. ....	8
Экономика. Экономические науки .....	9
Право в целом. Юридические науки .....	9
Образование. Воспитание. Обучение. Организация досуга .....	9
Естественные науки в целом .....	9
Математика .....	10
Физические науки .....	12
Химические науки .....	14
Геология. Геологические и геофизические науки .....	16
Биологические науки .....	16
Здравоохранение. Медицинские науки .....	17
Техника. Прикладные науки .....	17
Машиностроение. Ядерная технология (ядерная (атомная) энергетика, атомная промышленность). Электротехника. ....	19
Месторождения руд. Добыча полезных ископаемых .....	26
Управление предприятиями (организация производства, бухгалтерский учет, маркетинг, реклама). ....	26
Химическая технология. Химическая промышленность. Металлургия. Родственные отрасли .....	27
Различные отрасли промышленности. Точная механика. Автоматика .....	29
Архитектура. Рисование и черчение. Дизайн. Декоративно-прикладное искусство .....	30
Филологические науки (язык, языкознание, лингвистика, литература) .....	30
История. География. Биографии .....	32

## Общие вопросы науки и культуры (литература универсального содержания)

Основы изобретательства и патентоведения [Текст]: учебное пособие/ под ред. И. Н. Кравченко. - Москва: КноРус, 2017. - 262 с. : ил. - (Бакалавриат и магистратура)  
Библиогр.: с. 261-262  
Гриф УМО  
ISBN 978-5-406-04931-0  
УДК 001.894(075.8)  
А: 211836, 211837, 211838  
ЧЗ: 211839

Подготовка и редактирование научного текста: учебно-методическое пособие [Текст]/ сост. Н. П. Перфильева. - Москва: Флинта: Наука, 2014. - 114 с.  
Библиография в тексте  
ISBN 978-5-9765-2127-8  
ISBN 978-5-02-038650-1  
УДК 001.891(075.8) + 811.161.1(075.8)  
А: 211848, 211850  
ЧЗ: 211849

Новая Российская энциклопедия: в 12 т./ гл. ред. А. Д. Некипелов. - Москва: Энциклопедия: Инфра-М, 2003-  
Т. 18 (1) : ЦЗЫНЬ - ШВЕЦИЯ, 2017. - 495 с. : ил.  
Авторский указатель: с. 495.  
ISBN 5-94802-001-0  
ISBN 978-5-94802-001-3  
ISBN 5-16-002383-6  
ISBN 978-5-16-002383-0  
ISBN 978-5-94802-063-1  
ISBN 978-5-94802-001-3  
УДК 03  
ЧЗ: 212001

Новая Российская энциклопедия: в 12 т./ гл. ред. А. Д. Некипелов. - Москва: Энциклопедия: Инфра-М, 2003-  
Т. 18 (2) : ШВЕЦОВ - ЭМАЛЬ, 2017. - 495 с. : ил.  
Авторский указатель: с. 495.  
ISBN 5-94802-001-0  
ISBN 978-5-94802-001-3  
ISBN 5-16-002383-6  
ISBN 978-5-16-002383-0  
ISBN 978-5-94802-063-1  
ISBN 978-5-94802-001-3  
УДК 03  
ЧЗ: 212002

### **Аксарина, Наталья Александровна**

Технология подготовки научного текста [Текст]: учебно-методическое пособие/ Н. А. Аксарина. - 3-е изд., стереотип. - Москва: Флинта: Наука, 2017. - 112 с. : ил.  
Библиогр.: с. (Список 000 назв.). - Библиогр.: с. 107-108  
ISBN 978-5-9765-1924-4  
УДК 001(075.8)  
А: 211901  
ЧЗ: 211902, 211903

**Бесшапошникова, Валентина Иосифовна**

Методологические основы инноваций и научного творчества [Текст]: учебное пособие. - Москва: ИНФРА-М, 2017. - 180 с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат)  
 Библиогр.: с. 167-169 (Список 33 назв.)  
 ISBN 978-5-16-012078-2  
 УДК 001.895(075.8)  
 ЧЗ: 211964

**Воронцов Г. А.**

Труд студента: ступени успеха на пути к диплому: учебное пособие [Текст]/ Г. А. Воронцов. - 2-е изд., перераб. и доп.. - Москва: Инфра-М, 2017. - 256 с.. - (Высшее образование - Бакалавриат)  
 Библиогр.: с. 254  
 ISBN 978-5-16-009594-3  
 УДК 001(075.8) + 378(075.8)  
 ЧЗ: 211965

**Ивин, Александр Архипович**

Наука, паранаука и псевдонаука. От алхимии к химии, от астрологии к астрономии [Текст]/ А. А. Ивин. - Москва: Проспект, 2016. - 272 с.  
 ISBN 978-5-392-17523-9  
 УДК 001.1  
 ЧЗ: 211878

**Канке, Виктор Андреевич**

Взлеты и падения гениев науки [Текст]: практикум по методологии науки: монография. - Москва: ИНФРА-М, 2017. - 190 с.. - (Научная мысль)  
 ISBN 978-5-16-012428-5  
 УДК 001(074.4)  
 ЧЗ: 211974

## Информационные технологии. Компьютерные технологии. Теория вычислительных машин и систем

Информационные технологии [Текст]: учебник/ Л. Н. Демидов [и др.]. - Москва: КноРус, 2017. - 222 с. : ил.. - (Бакалавриат)  
 Библиогр.: с. (Список 000 назв.)  
 Гриф УМО  
 ISBN 978-5-406-05750-6  
 УДК 004.451(075.8)  
 А: 211751, 211752, 211753  
 ЧЗ: 211754, 211755

Компьютерная графика в САПР [Текст]: учебное пособие/ А. В. Приемышев [и др.]. - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 196 с. : ил.. - (Учебники для вузов. Специальная литература)  
 Библиогр.: с. 161-162 (Список 14 назв.)  
 ISBN 978-5-8114-2284-5  
 УДК 004.92(075.32)  
 ЧЗ: 211424, 211425

Компьютерное моделирование [Текст]: учебник/ В. М. Градов [и др.]. - Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2017. - 264 с. : ил.  
 Библиогр.: с. 257 (Список 18 назв.)  
 Гриф НМС РГРТУ  
 ISBN 978-5-906818-79-9  
 УДК 004.94(075.8)  
 А: 211981, 211982  
 ЧЗ: 211983, 211984, 211985

**Башлыков, Александр Александрович**

Основы конструирования интеллектуальных систем поддержки принятия решений в атомной энергетике [Текст]: учебник/ А. А. Башлыков, А. П. Еремеев. - Москва: ИНФРА-М, 2017. - 351 с., [24] с. : цв. ил. - (Высшее образование. Бакалавриат)

Библиогр. в конце гл.

ISBN 978-5-16-012686-9

УДК 004.8(075.8)

ЧЗ: 211969, 211970

**Бейктал, Джон**

Конструируем роботов на Arduino. Первые шаги = Arduino for Beginners: Essential Skills Every Maker Needs [Текст]/ Дж. Бейктал; пер. а англ. О. А. Трефиловой. - Москва: Лаборатория знаний, 2016. - 320 с. : ил. - (РОБОФИШКИ)

Глоссарий: с. 317-320

ISBN 978-5-00101-420-1

УДК 004.31

ЧЗ: 211945

**Большаков, Владимир Павлович**

Инженерная и компьютерная графика. Изделия с резьбовыми соединениями [Текст]: учебное пособие для академического бакалавриата. - 2-е изд., испр. и доп.. - Москва: Юрайт, 2017. - 167 с. : ил. - (Университеты России)

Библиогр.: с. 67 (Список 6 назв.)

Рекомендовано УМО ВО

ISBN 978-5-534-00403-8

УДК 004.92(075.8)

ЧЗ: 211535, 211536

**Боресков, Алексей Викторович**

Компьютерная графика: учебник и практикум для прикладного бакалавриата [Текст]/ А. В. Боресков, Е. В. Шикин; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (МГУ). - Москва: Юрайт, 2017. - 219 с. : ил. - (Бакалавр. Прикладной курс)

Библиогр.: с. 219.

Рекомендовано УМО ВО

ISBN 978-5-534-00763-3

УДК 004.92(075.8)

ЧЗ: 211611, 211612, 211613

**Водовозов, Александр Михайлович**

Микроконтроллеры для систем автоматизации: учебное пособие [Текст]/ А. М. Водовозов. - Москва: Вологда: Инфра-Инженерия, 2016. - 164 с. : ил.

Библиогр.: с. 157

ISBN 978-5-9729-0138-8

УДК 004.31.087(075.8)

А: 211856, 211857, 211858

ЧЗ: 211859, 211860

**Грацианова, Татьяна Юрьевна**

Программирование в примерах и задачах [Текст]/ Т. Ю. Грацианова. - 3-е изд., доп. и испр.. - Москва: Лаборатория знаний, 2017. - 368 с. : ил.

ISBN 978-5-00101-000-5

УДК 004.422:004.438(075.8)

А: 211703, 211704

ЧЗ: 211705

**Дадян Э. Г.**

Методы, модели, средства хранения и обработки данных: учебник [Текст]/ Э. Г. Дадян, Ю. А. Зеленков; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. - Москва: Вузовский учебник: Инфра-М, 2017. - 168 с. : ил.

Библиогр.: с. 164-165

ISBN 978-5-9558-0490-3

ISBN 978-5-16-011812-3

УДК 004.65(075.8)  
 ЧЗ: 211959, 211960

**Далингер, Виктор Алексеевич**

Информатика и математика. Решение уравнений и оптимизация в Mathcad и Maple: учебник и практикум для прикладного бакалавриата [Текст]/ В. А. Далингер, С. Д. Симонженков. - 2-е изд., испр. и доп.. - Москва: Юрайт, 2016. - 162 с. : ил.. - (Бакалавр. Прикладной курс)

Библиогр.: с. 145-151

Гриф УМО ВО

ISBN 978-5-534-00311-6

УДК 519.6(075.8) + 004(075.8)

А: 211546, 211547, 211548

ЧЗ: 211549, 211550

**Карманов, Федор Иванович**

Статистические методы обработки экспериментальных данных с использованием пакета MathCad: учебное пособие [Текст]/ Ф. И. Карманов, В. А. Острейковский. - Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2017. - 208 с. : ил.

Библиогр.: с. 206.

Гриф УМО

ISBN 978-5-905554-96-4

УДК 004.67(076.5) + 519.22(076.5)

ЧЗ: 212003, 212004, 212005

**Кувшинов, Николай Сергеевич**

Инженерная и компьютерная графика: учебник [Текст]/ Н. С. Кувшинов, Т. Н. Скоцкая. - Москва: КноРус, 2017. - 233 с. : ил.. - (Бакалавриат)

Библиогр.: с. 230-231

ISBN 978-5-406-05308-9

УДК 004.92(075.8) + 744(075.8)

А: 211776, 211777, 211778

ЧЗ: 211779, 211780

**Лебедев, Владимир Ильич**

Микропроцессорные счетчики электроэнергии [Текст]/ В. И. Лебедев. - Москва: ДМК Пресс, 2017. - 196 с. : ил.

Библиогр.: с. 184-195 (Список 183 назв.)

ISBN 978-5-97060-457-1

УДК 004.31(075.8)

А: 211851, 211852, 211853

ЧЗ: 211854, 211855

**Малова, Наталья Анатольевна**

ArchCAD 20 в примерах. Русская версия/ Н. А. Малова. - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2017. - 576 с. : ил.

ISBN 978-5-9775-3791-9

УДК 004.42:004.92(075.8)

ЧЗ: 211711

**Мамонова, Татьяна Егоровна, специалист в области информатики и вычислительной техники доцент  
 Томского политехнического университета, кандидат технических наук**

Информационные технологии. Лабораторный практикум: учебное пособие для прикладного бакалавриата [Текст]/ Т. Е. Мамонова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). - Москва: Юрайт, 2017. - 177 с. : ил.. - (Университеты России)

Библиогр.: с. 177.

ISBN 978-5-534-03891-0

УДК 004(076.5)

ЧЗ: 211599, 211600

**Момот, Михаил**

Мобильные роботы на базе Arduino [Текст]/ М. В. Момот. - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2017. - 288 с. : ил.. - (Электроника)

Предм. указ.: с. 283-288  
 ISBN 978-5-9775-3741-4  
 УДК 004.31 + 007.52  
 ЧЗ: 211942

**Мякишев, Дмитрий Владимирович**

Принципы и методы создания надежного программного обеспечения АСУТП [Текст]: методическое пособие/ Д. В. Мякишев. - Москва: Инфра-Инженерия, 2017. - 114 с.  
 Библиогр.: с. 108 (Список 29 назв.)  
 ISBN 978-5-9729-0179-1  
 УДК 004.41.05(075.8)  
 А: 211771, 211772, 211773  
 ЧЗ: 211774, 211775

**Нестеров, Сергей Александрович**

Основы информационной безопасности: учебное пособие [Текст]/ С. А. Нестеров. - 2-е изд., стер.. - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 322 с. : ил.. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - (Библиотека высшей школы)  
 Библиогр.: с. 319-321  
 ISBN 978-5-8114-2290-6  
 УДК 004.056.5(075.8)  
 ЧЗ: 211397, 211398

**Огородников, Игорь Николаевич**

Микропроцессорная техника: введение в CORTEX-M3 [Текст]: учебное пособие для вузов/ И. Н. Огородников. - Москва: Юрайт, 2017. - 116 с. : ил.. - (Университеты России)  
 Библиогр.: с. 113 (Список 10 назв.). - Предм. указ.: с. 114-115  
 Рекомендовано МС УрФУ  
 ISBN 978-5-534-02380-0  
 УДК 004.31 (075.8)  
 ЧЗ: 211539, 211540

**Селезнев, Владимир Аркадьевич**

Компьютерная графика [Текст]: учебник и практикум для академического бакалавриата. - 2-е изд., испр. и доп.. - Москва: Юрайт, 2017. - 228 с. : ил.. - (Бакалавр. Академический курс)  
 Библиогр.: с. 230 (Список 8 назв.)  
 Рекомендовано УМО ВО  
 ISBN 978-5-534-01396-2  
 УДК 004.92(075.8)  
 А: 211532  
 ЧЗ: 211533, 211534

**Сысолетин, Евгений Геннадьевич**

Разработка интернет-приложений [Текст]: учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2017. - 90 с. : ил.. - (Университеты России)  
 Библиогр.: с. 90 (Список 7 назв.)  
 рекомендовано МС УрФУ  
 ISBN 978-5-9916-9975-4  
 УДК 004.422.83 (075.8)  
 ЧЗ: 211596

**Трофимов, Валерий Владимирович**

Алгоритмизация и программирование [Текст]: учебник для академического бакалавриата/ В. В. Трофимов, Т. А. Павловская ; под ред. В. В. Трофимова. - 3-е изд.. - Москва: Юрайт, 2017. - 137 с. : ил.. - (Бакалавр. Академический курс. Модуль)  
 Рекомендовано УМО ВО  
 ISBN 978-5-9916-9866-5  
 УДК 004.42(075.8)  
 А: 211561, 211562, 211563, 211564, 211565, 211566, 211567, 211568  
 ЧЗ: 211569, 211570

**Шаханова, Марина Владимировна**

Современные технологии информационной безопасности: учебно-методический комплекс [Текст]/ М. В. Шаханова; Дальневосточный федеральный университет (ДВФУ). - Москва: Проспект, 2017. - 216 с. : ил. Библиогр.: с. 214  
 ISBN 978-5-392-23266-6  
 УДК 004.056.2  
 ЧЗ: 211791, 211792

## Проблемы организации (административное управление, делопроизводство, управление персоналом)

### **Иванов, Павел Вадимович**

Управление проектами: учебное пособие для вузов [Текст]/ П. В. Иванов, Н. И. Турянская, Е. Г. Субботина. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2016. - 252 с. : ил.. - (Высшее образование)  
 Библиогр.: с. 249-251. - Предметный указатель: с. 244-248. - Глоссарий: с. 235-243  
 Гриф УМО  
 ISBN 978-5-222-26135-4  
 УДК 005.8(075.8)  
 А: 211898  
 ЧЗ: 211899, 211900

### **Кузнецова, Елена Владимировна**

Управление портфелем проектов как инструмент реализации корпоративной стратегии: учебник для бакалавриата и магистратуры/ Е. В. Кузнецова; Высшая школа экономики (ВШЭ), Национальный исследовательский университет (НИУ). - 2-е изд., перераб. и доп.. - Москва: Юрайт, 2017. - 245 с. : ил.. - (Авторский учебник)  
 Библиогр.: с. 238-244  
 Рекомендовано УМО ВО  
 ISBN 978-5-534-00853-1  
 УДК 005.8(075.8)  
 ЧЗ: 211614

### **Поляков, Николай Александрович**

Управление инновационными проектами: учебник и практикум для академического бакалавриата [Текст]/ Н. А. Поляков, О. В. Мотовилов, Н. В. Лукашов. - Москва: Юрайт, 2017. - 330 с. : ил.. - (Бакалавр. Академический курс)  
 Библиография в конце глав.  
 ISBN 978-5-534-00952-1  
 УДК 005.8(075.8)  
 ЧЗ: 211615

## Стандартизация и стандарты

### **Латышенко, Константин Павлович**

Метрология и измерительная техника. Лабораторный практикум [Текст]: учебное пособие для вузов/ К. П. Латышенко, С. А. Гарелина. - 2-е изд., испр. и доп.. - Москва: Юрайт, 2017. - 216с. : ил.. - (Университеты России)  
 Библиогр.: с. 213-214 (Список 18 назв.)  
 Допущено УМО  
 ISBN 978-5-534-00192-1  
 УДК 006(075.8)  
 ЧЗ: 211575



## Деятельность организации. Общая теория информации, связи и управления (кибернетика)

### **Момот, Михаил**

Мобильные роботы на базе Arduino [Текст]/ М. В. Момот. - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2017. - 288 с. : ил. - (Электроника)  
Предм. указ.: с. 283-288  
ISBN 978-5-9775-3741-4  
УДК 004.31 + 007.52  
ЧЗ: 211942

## Философские науки

### **Колесов, Михаил Семенович**

Философия истории России [Текст]: монография. - 2-е изд.. - Москва: ИНФРА-М, 2017. - 238 с. - (Научная книга)  
Библиогр.: с. 214-237 (Список 70 назв.)  
ISBN 978-5-9558-0421-7  
УДК 1:930.1(075.4)  
ЧЗ: 211979

## Психология

### **Сударчикова, Лилия Геннадьевна**

Педагогическая психология [Текст]: учебное пособие/ Л. Г. Сударчикова. - 3-е изд., стереотип.. - Москва: Флинта; Наука, 2017. - 320 с. : ил.  
Библиогр.: с. 311-318 (Список 106 назв.)  
ISBN 978-5-9765-1930-5  
ISBN 978-5-02-038592-4  
УДК 159.922.6(075.8)  
А: 211841, 211842, 211843, 211844  
ЧЗ: 211845

## Этика. Учение о морали. Практическая философия.

### **Кафтан, Виталий Викторович**

Деловая этика [Текст]: учебник и практикум для академического бакалавриата. - Москва: Юрайт, 2017. - 301 с. : ил. - (Бакалавр. Академический курс)  
Библиогр. в конце гл.  
Рекомендовано УМО ВО  
ISBN 978-5-534-03324-3  
УДК 17(075.8)  
А: 211541, 211542, 211543  
ЧЗ: 211544, 211545

## Экономика. Экономические науки

### Пачурин, Герман Васильевич

Безопасность эксплуатации промышленного оборудования и технологических процессов [Текст]: учебное пособие/ Г. В. Пачурин, В. И. Миндрин, А. А. Филиппов. - Старый Оскол: ТНТ, 2017. - 192 с. : ил. Библиогр.: с. 190-191 (Список 23 назв.)

Гриф УМО ВО

ISBN 978-5-94178-522-3

УДК 331.45(075.8) + 614.8.084(075.8)

А: 211813

ЧЗ: 211814, 211815

## Право в целом. Юридические науки

Конституционные основы энергетического права: учебное пособие для вузов [Текст]/ под ред. В. В. Комаровой. - Москва: КноРус, 2016. - 207 с.. - (Бакалавриат)

Библиогр.: с.197-207.

ISBN 978-5-406-04911-2

УДК 342.4:620(075.8)

ЧЗ: 211846, 211847

Конституция Российской Федерации [Текст]: официальный текст с изменениями: принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г.. - Москва: ИНФРА-М, 2017. - 96 с.

ISBN 978-5-91768-582-3

УДК 342.4(470)

ЧЗ: 212012

## Образование. Воспитание. Обучение. Организация досуга

### Воронцов Г. А.

Труд студента: ступени успеха на пути к диплому: учебное пособие [Текст]/ Г. А. Воронцов. - 2-е изд., перераб. и доп.. - Москва: Инфра-М, 2017. - 256 с.. - (Высшее образование - Бакалавриат)

Библиогр.: с. 254

ISBN 978-5-16-009594-3

УДК 001(075.8) + 378(075.8)

ЧЗ: 211965

## Естественные науки в целом

Техника и технология защиты среды обитания [Текст]: учебное пособие/ В. В. Коростовенко [и др.]. - Старый Оскол: ТНТ, 2017. - 280 с. : ил.

Библиогр.: с. 271-277 (Список 73 назв.)

Рекомендовано УМО АМ

ISBN 978-5-94178-530-8

УДК 614.8(075.8) + 502/404(075.8)

ЧЗ: 211919

Экология и охрана окружающей среды [Текст]: практикум: учебное пособие/ В. В. Денисов [и др.]. - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 440 с. : ил.. - (Учебники для вузов. Специальная литература)

ISBN 978-5-8114-2464-1

УДК 502/504(075.8)

ЧЗ: 211468, 211469

**Гурова, Татьяна Федоровна**

Экология и рациональное природопользование [Текст]: учебник и практикум для академического бакалавриата/ Т. Ф. Гурова, Л. В. Назаренко. - 3-е изд., доп. и испр.. - Москва: Юрайт, 2017. - 223 с. : ил. - (Бакалавр. Академический курс)

Библиогр.: с. 221-222 (Список 28 назв.)

Рекомендовано УМО ВО

ISBN 978-5-9916-9933-4

УДК 502/504(075.8)

ЧЗ: 211597, 211598

**Калыгин, Виталий Геннадьевич**

Промышленная экология [Текст]: учебник/ В. Г. Калыгин. - 5-е изд., испр. и доп.. - Москва: Академия, 2017. - 368 с. : ил.. - (Высшее образование. Бакалавриат)

Библиогр.: с. 362

ISBN 978-5-4468-3638-3

УДК 504.064(075.8) + 628.5(075.8)

ЧЗ: 211799, 211800

**Нисковская, Елена Васильевна**

Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза: учебно-методический комплекс [Текст]/ Е. В. Нисковская, О. И. Литвинец; Дальневосточный федеральный университет (ДВФУ) ; под ред. А. Н. Гулькова. - Москва: Проспект, 2017. - 192 с.

Библиогр.: с. 187-189

ISBN 978-5-392-23236-9

УДК 502/504.064(07)

А: 211896

ЧЗ: 211897

**Математика.**

Внедрение и развитие Индустрии 4.0. Основы, моделирование и примеры из практики [Текст]. - Москва: Техносфера, 2017. - 294 с. : ил.. - (Мир станкостроения)

Библиогр. в конце гл.

ISBN 978-5-94836-482-7

УДК 519.711.3+67.05

ЧЗ: 211786

Методы оптимальных решений. Практикум: учебное пособие [Текст]/ Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации ; под ред. В. А. Колемаева ; В. И. Соловьева. - Москва: КноРус, 2017. - 194 с. : ил.. - (Бакалавриат)

Библиогр.: с. 192

ISBN 978-5-406-04918-1

УДК 519.8:33 (075.8)

ЧЗ: 211840

**Горлач, Борис Александрович**

Математическое моделирование. Построение моделей и численная реализация: учебное пособие [Текст]/ Б. А. Горлач, В. Г. Шахов. - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 291 с. : ил.. - (Учебники для вузов. Специальная литература)

Библиогр.: с. 285-288. - Предметный указатель: с. 281-284

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом Самарского государственного аэрокосмического университета им. академика С. П. Королева в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по программам высшего образования в областях: «Инженерное дело, технологии и технические науки» и «Науки об обществе»

ISBN 978-5-8114-2168-8

УДК 519.876(075.8)

А: 211406

ЧЗ: 211407, 211408

**Далингер, Виктор Алексеевич**

Информатика и математика. Решение уравнений и оптимизация в Mathcad и Maple: учебник и практикум для прикладного бакалавриата [Текст]/ В. А. Далингер, С. Д. Симонженков. - 2-е изд., испр. и доп.. - Москва: Юрайт, 2016. - 162 с. : ил.. - (Бакалавр. Прикладной курс)

Библиогр.: с. 145-151

Гриф УМО ВО

ISBN 978-5-534-00311-6

УДК 519.6(075.8) + 004(075.8)

А: 211546, 211547, 211548

ЧЗ: 211549, 211550

**Кангин, Владимир Венедиктович**

Математическое моделирование процессов в машиностроении [Текст]: учебное пособие/ В. В. Кангин, В. Н. Меретюк. - Старый Оскол: ТНТ, 2017. - 324 с. : ил.

Библиогр.: с. 319-323 (Список 57 назв.)

Гриф УМО ВО

ISBN 978-5-94178-542-1

УДК 519.711:621(075.8)

ЧЗ: 211816, 211817

**Карманов, Федор Иванович**

Статистические методы обработки экспериментальных данных с использованием пакета MathCad: учебное пособие [Текст]/ Ф. И. Карманов, В. А. Острейковский. - Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2012. - 208 с. : ил.

Библиогр.: с. 206.

Гриф УМО

ISBN 978-5-905554-96-4

УДК 004.67(076.5) + 519.22(076.5)

ЧЗ: 212003, 212004, 212005

**Решмин, Борис Иванович**

Имитационное моделирование и системы управления: учебно-практическое пособие [Текст]/ Б. И. Решмин. - Москва: Инфра-Инженерия, 2016. - 74 с. : ил.

Библиогр.: с. 73

ISBN 978-5-9729-0120-3

УДК 519.876(075.8) + 62-83-523(075.8)

ЧЗ: 211877

**Тарасик, Владимир Петрович**

Математическое моделирование технических систем: учебник. - Москва: Инфра-М, 2017. - 592с. : ил.. - (Высшее образование. Бакалавриат)

Библиогр.: с. 585-586. - Предм. указ.: с.587-591

Гриф УМО

ISBN 978-5-16-011996-0

УДК 519.876(075.8)

ЧЗ: 212013, 212014

**Титов, Константин Викторович**

Компьютерная математика: учебное пособие [Текст]/ К. В. Титов. - Москва: Инфра-М: РИОР, 2016. - 261 с. : ил.. - (Высшее образование)

Библиогр.: с. 255-256.

ISBN 978-5-369-01470-7

ISBN 978-5-16-011411-8

УДК 519.7(075.8)

ЧЗ: 212016, 212017, 212018

## Физические науки

Гидравлика и гидравлические машины. Лабораторный практикум: учебное пособие/ Н. Г. Кожевникова [и др.]. - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 349 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература)  
Библиогр.: с. 341-343

ISBN 978-5-8114-2157-2

УДК 532(076) + 621.22(076)

ЧЗ: 211429, 211430

Двойной бета-распад: учебное пособие [Текст]/ Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (МГУ), Научно-исследовательский институт ядерной физики им. Д. В. Скобельцына (НИИЯФ), Физический факультет ; под ред. Б. С. Ишханова Научно-исследовательский институт ядерной физики им. Д. В. Скобельцына (НИИЯФ). Физический факультет. - Москва: КДУ: Университетская книга, 2016. - 204 с. : ил.

Библиогр.: с. 204

ISBN 978-5-91304-617-8

УДК 539.165(075.8)

ЧЗ: 211887, 211888

### **Калашников, Николай Павлович**

Основы физики [Текст]: в 2 томах/ Н. П. Калашников, М. А. Смандырев. - Москва: Лаборатория знаний, 2017. - (Учебник для высшей школы)

Т. 1, 2017. - 542 с. : ил.

ISBN 978-5-00101-003-6

ISBN 978-5-00101-003-6

УДК 53(075.8)

А: 211861, 211862, 211863

ЧЗ: 211864, 211865

### **Калашников, Николай Павлович**

Основы физики [Текст]: в 2 томах/ Н. П. Калашников, М. А. Смандырев. - Москва: Лаборатория знаний, 2017. - (Учебник для высшей школы)

Т. 2, 2017. - 606 с. : ил.

ISBN 978-5-00101-003-6

ISBN 978-5-00101-005-0

УДК 53(075.8)

А: 211866, 211867, 211868

ЧЗ: 211869, 211870

### **Абрамович, Генрих Наумович**

Теория турбулентных струй [Текст]: репринтное воспроизведение издания 1960 г.. - Москва: Транспортная компания, 2016. - 720 с. : ил.

Библиогр.: с. 706-711 (Список 98 назв.). - Предм. указ.: с. 710-716

ISBN 978-5-4365-0031-7

УДК 532.517.4

ЧЗ: 211918

### **Бекман, Игорь Николаевич**

Атомная и ядерная физика: радиоактивность и ионизирующие излучения [Текст]: учебник для бакалавриата и магистратуры/ И. Н. Бекман. - 2-е изд., испр. и доп.. - Москва: Юрайт, 2017. - 398 с. : ил. - (Университеты России)

Библиогр.: с. 397 (Список 11 назв.)

ISBN 978-5-534-00439-7

УДК 539.1(075.8) + 530.145.6(075.8)

А: 211686, 211687, 211688, 211689, 211690, 211691, 211692, 211693, 211694, 211695, 211696, 211697, 211698

ЧЗ: 211699, 211700

### **Бекман, Игорь Николаевич**

Неорганическая химия. Радиоактивные элементы [Текст]: учебник для бакалавриата и магистратуры/ И. Н. Бекман. - 2-е изд., испр. и доп.. - Москва: Юрайт, 2017. - 399 с. : ил.. - (Университеты России)  
Библиогр.: с. 398-399 (Список 24 назв.)  
ISBN 978-5-534-00978-1  
УДК 539.16(075.8)  
А: 211651, 211652, 211653, 211654, 211655, 211656, 211657, 211658  
ЧЗ: 211659, 211660

**Бекман, Игорь Николаевич**

Радиоэкология и экологическая радиохимия [Текст]: учебник для бакалавриата и магистратуры/ И. Н. Бекман. - 2-е изд., испр. и доп.. - Москва: Юрайт, 2017. - 409 с. : ил.. - (Университеты России)  
Библиогр.: с. 407-408 (Список 23 назв.)  
ISBN 978-5-534-00441-0  
УДК 577.346:546.027(075.8) + 539.16(075.8)  
А: 211661, 211662, 211663, 211664, 211665, 211666, 211667, 211668  
ЧЗ: 211669, 211670

**Веденеев, Василий Владимирович**

Математическая теория устойчивости плоскопараллельных течений и развитие турбулентности [Текст]: учебное пособие. - Долгопрудный: Интеллект, 2016. - 152 с. : ил.  
Библиогр.: с. 150 (Список 15 назв.)  
ISBN 978-5-91559-218-5  
УДК 532.517.4(075.8)  
ЧЗ: 211944

**Высоцкий, Лев Ильич**

Продольно-однородные осредненные турбулентные потоки: монография [Текст]/ Л. И. Высоцкий, И. С. Высоцкий. - 2-е изд., доп.. - Санкт-Петербург: Лань, 2015. - 666 с. : ил.. - (Учебники для вузов. Специальная литература)  
Библиогр.: с. 573-583.  
ISBN 978-5-8114-1866-4  
УДК 532.517.4  
ЧЗ: 211426

**Зайчик, Леонид Исаакович**

Статистические модели движения частиц в турбулентной жидкости [Текст]/ Л. И. Зайчик, В. М. Алипченков. - Москва: Физматлит, 2007. - 309 с. : ил.  
Список литературы: с. 282-308.  
ISBN 978-5-9221-0828-7  
УДК 532.517.4  
ЧЗ: 211917

**Корнилов, Владимир Иванович**

Пространственные пристенные турбулентные течения в угловых конфигурациях=Three-dimensional turbulent near-wall flows in streamwise corners [Текст]/ В. И. Корнилов; под ред. В. М. Фомина. - 2-е изд., перераб. и доп.. - Новосибирск: Наука, 2013. - 431 с. : ил.  
Библиогр.: с. 381-424  
ISBN 9785769212970  
УДК 532.526.4 + 532.526.5  
ЧЗ: 211949

**Курбацкий, Альберт Феликсович**

Введение в моделирование турбулентного переноса импульса и скаляра [Текст]/ А. Ф. Курбацкий; Российская академия наук (РАН), Сибирское отделение (СО), Институт теоретической и прикладной механики (ИТПМ), (Новосибирск) Сибирское отделение (СО). Институт теоретической и прикладной механики (ИТПМ). (Новосибирск). - Новосибирск: Гео, 2007. - 331 с. : ил.  
Литература: с. 320-327.  
ISBN 978-5-9747-0077-4  
УДК 532.517.4:551.511.32  
ЧЗ: 211924

**Ларин, Вячеслав Иванович**

Получение ядерной энергии и редких и драгоценных металлов в результате ядерных превращений. Энергия связи и потенциальная энергия электрического взаимодействия электрических зарядов в нейтроне, дейтроне, тритии, гелии-3 и гелии-4 / В. И. Ларин. - Москва: Либроком, 2013. - 80 с. - (Relata Refero) Библиогр. в конце гл.  
ISBN 978-5-397-04073-0  
УДК 539.17  
ЧЗ: 211880

**Ларин, Вячеслав Иванович**

Потенциальная энергия электрического взаимодействия между электрическими зарядами нуклонов и объединениями нуклонов при их сближении. Цепные ядерные реакции на основе ядер дейтерия - дейтронов. Ядерные превращения стабильных изотопов с использованием возбужденных ядер трития и гелия-3 [Текст]/ В. И. Ларин. - Москва: ЛЕНАНД, 2016. - 143 с. : ил.  
Библиогр. в конце гл.  
ISBN 978-5-9710-3262-5  
УДК 539.17  
ЧЗ: 211890

**Лепешкин, Александр Владимирович**

Гидравлика и гидропневмопривод. Гидравлические машины и гидропневмопривод [Текст]: учебник/ А. В. Лепешкин, А. А. Михайлин, А. А. Шейпак. - 6-е изд., перераб. и доп.. - Москва: ИНФРА-М, 2017. - 446 с. : ил.. - (Высшее образование. Бакалавриат)  
Библиогр.: с. 440 (Список 31 назв.)  
Гриф УМО  
ISBN 978-5-16-011954-0  
УДК 532(075.8) + 62-82(075.8)  
ЧЗ: 211966, 211967, 211968

**Пятницкий, Лев Николаевич**

Природа турбулентности и обратная задача/ Л. Н. Пятницкий. - Москва: ЛЕНАНД, 2014. - 187 с. : ил.  
Библиогр.: с. 179-186.  
ISBN 978-5-9710-0804-0  
УДК 532.517.4 + 534.222  
ЧЗ: 211889

**Чирков, Юрий Георгиевич**

Охота за кварками [Текст]/ Ю. Г. Чирков. - Стер.. - Москва: Красанд, 2017. - 224 с. : ил.. - (НАУКУ-ВСЕМ! Шедевры научно-популярной литературы)  
ISBN 978-5-396-00757-4  
УДК 539.12  
ЧЗ: 211941

## Химические науки

**Анимица, Ирина Евгеньевна**

Неорганическая химия: протонный транспорт в сложных оксидах [Текст]: учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2017. - 213 с. : ил.. - (Университеты России)  
Библиогр.: с. 195-213 (Список 226 назв.)  
Рекомендовано МС УрФУ  
ISBN 978-5-9916-9904-4  
УДК 546(075.8)  
ЧЗ: 211537, 211538

**Бекман, Игорь Николаевич**

Высшая математика: математический аппарат диффузии [Текст]: учебник для бакалавриата и магистратуры/ И. Н. Бекман. - 2-е изд., испр. и доп.. - Москва: Юрайт, 2017. - 439 с. : ил.. - (Университеты России)  
Библиогр.: с. 456 (Список 18 назв.)  
ISBN 978-5-534-00025-2

УДК 544.034: 51(075.8)  
 ЧЗ: 211701, 211702

**Вершинин, Вячеслав Исаакович**

Планирование и математическая обработка результатов химического эксперимента [Текст]: учебное пособие/ В. И. Вершинин, Н. В. Перцев. - 2-е изд., перераб. и доп.. - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 236 с. : ил.. - (Учебники для вузов. Специальная литература)

Библиогр.: с. 230-232 (Список 43 назв.)

Допущено УМО по классическому университетскому образованию в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по специальности «Химия» и по направлению «Химия»

ISBN 978-5-8114-2408-5

УДК 543.42(075.8)

А: 211416, 211417, 211418

ЧЗ: 211419, 211420

**Вшивков, Александр Акиндинович**

Органическая химия. Задачи и упражнения [Текст]: учебное пособие для вузов/ А. А. Вшивков, А. В. Пестов. - Москва: Юрайт, 2017. - 344 с. : ил.. - (Университеты России)

Библиогр.: с. 342-343 (Список 35 назв.)

Рекомендовано МС УрФУ

ISBN 978-5-534-01618-5

УДК 547(075.8)

ЧЗ: 211623, 211624, 211625

**Камышов, Валентин Митрофанович**

Строение вещества [Текст]: учебное пособие/ В. М. Камышов, Е. Г. Мирошникова, В. П. Татауров. - 2-е изд., испр. и доп.. - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 236 с. : ил.. - (Учебники для вузов. Специальная литература)

Библиогр.: с. 232-233 (Список 21 назв.)

ISBN 978-5-8114-2313-2

УДК 541.2:541.57(075.8)

ЧЗ: 211470, 211471

**Кочкаров, Жамал Ахматович**

Неорганическая химия в уравнениях реакций: учебное пособие [Текст]/ Ж. А. Кочкаров. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2017. - 415 с. : ил.. - (Высшее образование)

Библиогр.: с. 414

ISBN 978-5-222-24796-9

УДК 546(075.8)

А: 211833

ЧЗ: 211834, 211835

**Сибаров, Дмитрий Андреевич**

Катализ, каталитические процессы и реакторы: учебное пособие [Текст]/ Д. А. Сибаров, Д. А. Смирнова. - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 199 с. : ил.. - (Учебники для вузов. Специальная литература)

Библиогр.: с. 194-195

ISBN 978-5-8114-2158-9

УДК 544.47(075.8)

ЧЗ: 211414, 211415

**Стась, Николай Фёдорович, химикдоцент Томского политехнического университета, кандидат химических наук**

Введение в химию: учебное пособие [Текст]/ Н. Ф. Стась. - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 140 с. : ил.. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - (Библиотека высшей школы)

Список литературы: с. 136

ISBN 978-5-8114-2273-9

УДК 54(075.8)

А: 211472, 211473, 211474, 211475, 211476, 211477, 211478, 211479

ЧЗ: 211480, 211481

**Стась, Николай Фёдорович, химикдоцент Томского политехнического университета, кандидат химических наук**



Задачи, упражнения и вопросы по общей химии: учебное пособие/ Н. Ф. Стась, В. Н. Лисецкий. - 5-е изд., стер.. - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 108 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - (Библиотека высшей школы)

ISBN 978-5-8114-2282-1

УДК 54(076)

A: 211482, 211483, 211484, 211485, 211486, 211487, 211488, 211489, 211490, 211491, 211492, 211493, 211494, 211495, 211496, 211497, 211498, 211499, 211500, 211501, 211502, 211503, 211504  
 ЧЗ: 211505, 211506

**Стась, Николай Фёдорович, химикдоцент Томского политехнического университета, кандидат химических наук**

Решение задач по общей химии: учебное пособие [Текст]/ Н. Ф. Стась, А. В. Коршунов. - 3-е изд., стер.. - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 166 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - (Библиотека высшей школы)

Список литературы: с. 163-164

ISBN 978-5-8114-2274-6

УДК 54(076)

A: 211401, 211402, 211403

ЧЗ: 211404, 211405

**Стехин, Анатолий Александрович**

Структурированная вода. Нелинейные эффекты [Текст]/ А. А. Стехин, Г. В. Яковлева. - стереотип. изд.. - Москва: Изд-во ЛКИ, 2017. - 320 с. : ил. - (Relata Refero)

Библиогр.: с. 293-315 (Список 331 назв.)

ISBN 978-5-382-01353-4

УДК 543.3

ЧЗ: 211916

## Геология. Геологические и геофизические науки

**Старостин, Виктор Иванович**

Металлогения: учебник [Текст]/ В. И. Старостин; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (МГУ), Геологический факультет. - 2-е изд., испр. и доп.. - Москва: КДУ, 2014. - 560 с. : ил. Библиогр.: с. 552.. - Указатель провинций, металлогенических поясов, рудных полей и месторождений: с. 553-559.

Гриф УМО

ISBN 978-5-98227-842-5

УДК 553.3/4(075.8)

ЧЗ: 211943

**Торшин С. П.**

Биогеохимия радионуклидов: учебник [Текст]/ С. П. Торшин, Г. А. Смолина. - Москва: Инфра-М, 2016. - 320 с. : ил. - (Высшее образование - Бакалавриат)

Библиогр.: с. 303-316.. - Словарь терминов: с. 289-300.. - Список сокращений: с. 301-302.

ISBN 978-5-16-010625-0

УДК 550.47(075.8)

ЧЗ: 211975

## Биологические науки

**Бекман, Игорь Николаевич**

Радиоэкология и экологическая радиохимия [Текст]: учебник для бакалавриата и магистратуры/ И. Н. Бекман. - 2-е изд., испр. и доп.. - Москва: Юрайт, 2017. - 409 с. : ил. - (Университеты России)

Библиогр.: с. 407-408 (Список 23 назв.)

ISBN 978-5-534-00441-0

УДК 577.346:546.027(075.8) + 539.16(075.8)

*A: 211661, 211662, 211663, 211664, 211665, 211666, 211667, 211668*  
*ЧЗ: 211669, 211670*

## Здравоохранение. Медицинские науки

Техника и технология защиты среды обитания [Текст]: учебное пособие/ В. В. Коростовенко [и др.]. - Старый Оскол: ТНТ, 2017. - 280 с. : ил.  
 Библиогр.: с. 271-277 (Список 73 назв.)  
 Рекомендовано УМО АМ  
 ISBN 978-5-94178-530-8  
 УДК 614.8(075.8) + 502/404(075.8)  
*ЧЗ: 211919*

### **Акимов, Михаил Николаевич**

Природные и техногенные источники неионизирующих излучений: учебное пособие [Текст]/ М. Н. Акимов, С. М. Аполлонский. - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 212 с. : ил.. - (Учебники для вузов. Специальная литература)  
 Библиогр. в конце гл.. - Библиогр.: с. 206  
 ISBN 978-5-8114-2299-9  
 УДК 613.64(075.8)  
*ЧЗ: 211459*

### **Пачурин, Герман Васильевич**

Безопасность эксплуатации промышленного оборудования и технологических процессов [Текст]: учебное пособие/ Г. В. Пачурин, В. И. Миндрин, А. А. Филиппов. - Старый Оскол: ТНТ, 2017. - 192 с. : ил.  
 Библиогр.: с. 190-191 (Список 23 назв.)  
 Гриф УМО ВО  
 ISBN 978-5-94178-522-3  
 УДК 331.45(075.8) + 614.8.084(075.8)  
*A: 211813*  
*ЧЗ: 211814, 211815*

## Техника. Прикладные науки

Комплексная автоматизация в энергосбережении [Текст]: учебное пособие/ Р. С. Голов [и др.]. - Москва: ИНФРА-М, 2017. - 312 с. : ил.. - (Высшее образование. Бакалавриат)  
 Библиогр.: с. 306-307 (Список 15 назв.)  
 ISBN 978-5-16-011982-3  
 УДК 620.9:658.5(075.8)  
*ЧЗ: 212009, 212010, 212011*

### **Ветошкин, Александр Григорьевич**

Технологии защиты окружающей среды от отходов производства и потребления: учебное пособие [Текст]/ А. Г. Ветошкин. - 2-е изд., испр. и доп.. - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 303 с. : ил.. - (Учебники для вузов. Специальная литература)  
 Библиогр.: с. 298-301.  
 ISBN 978-5-8114-2035-3  
 УДК 628.5(075.8)  
*A: 211447*  
*ЧЗ: 211448, 211449*

### **Гладков, Сергей Октябрьнович**

Физика композитов [Текст]: учебник для вузов. - 2-е изд., испр. и доп.. - Москва: Юрайт, 2017. - 332 с. : ил.. - (Авторский учебник)

Библиогр.: с. 329-331 (Список 35 назв.)  
Рекомендовано УМО ВО  
ISBN 978-5-534-01607-9  
УДК 620.22-419:532.783(075.8)  
ЧЗ: 211620

**Зубарев, Юрий Михайлович**

Основы надежности машин и сложных систем [Текст]: учебник. - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 180 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература)  
Библиогр.: с. 170-176 (Список 98 назв.)  
ISBN 978-5-8114-2328-6  
УДК 62-192(075.8)  
ЧЗ: 211399, 211400

**Калыгин, Виталий Геннадьевич**

Промышленная экология [Текст]: учебник/ В. Г. Калыгин. - 5-е изд., испр. и доп.. - Москва: Академия, 2017. - 368 с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат)  
Библиогр.: с. 362  
ISBN 978-5-4468-3638-3  
УДК 504.064(075.8) + 628.5(075.8)  
ЧЗ: 211799, 211800

**Кожевников, Александр Вячеславович**

Оценка и прогнозирование состояния технических систем: учебное пособие [Текст]/ А. В. Кожевников, О. И. Соловьева, А. Г. Схиртладзе; под ред. А. Л. Кузьминова. - Старый Оскол: ТНТ, 2017. - 384 с. : ил.  
Библиогр.: с. 376-383  
Гриф УМО АМ  
ISBN 978-5-94178-517-9  
УДК 62-192.001.4(075.8)  
ЧЗ: 211886

**Лепешкин, Александр Владимирович**

Гидравлика и гидропневмопривод. Гидравлические машины и гидропневмопривод [Текст]: учебник/ А. В. Лепешкин, А. А. Михайлин, А. А. Шейпак. - 6-е изд., перераб. и доп.. - Москва: ИНФРА-М, 2017. - 446 с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат)  
Библиогр.: с. 440 (Список 31 назв.)  
Гриф УМО  
ISBN 978-5-16-011954-0  
УДК 532(075.8) + 62-82(075.8)  
ЧЗ: 211966, 211967, 211968

**Неменко А. В.**

Механические компоненты электропривода машин. Расчет и проектирование: учебное пособие [Текст]/ А. В. Неменко; Севастопольский государственный университет (СевГУ). - Москва: Вузовский учебник: Инфра-М, 2017. - 343 с. : ил. - (Вузовский учебник)  
Библиогр.: с. 204-206.  
ISBN 978-5-9558-0441-5  
ISBN 978-5-16-010994-7  
УДК 62-83(075.8)  
А: 211986, 211987, 211988, 211989, 211990, 211991, 211992  
ЧЗ: 211993, 211994, 211995

**Овчинников, Юрий Витальевич**

Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях: учебное пособие [Текст]/ Ю. В. Овчинников, О. К. Григорьева, А. А. Францева. - Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2015. - 258 с. : ил. - (Учебники НГТУ)  
Библиография в конце глав.  
ISBN 978-5-7782-2606-7  
УДК 620.9:658.5(075.8)  
А: 211931  
ЧЗ: 211932, 211933

**Решмин, Борис Иванович**

Имитационное моделирование и системы управления: учебно-практическое пособие [Текст]/ Б. И. Решмин. - Москва: Инфра-Инженерия, 2016. - 74 с. : ил.  
 Библиогр.: с. 73  
 ISBN 978-5-9729-0120-3  
 УДК 519.876(075.8) + 62-83-523(075.8)  
 ЧЗ: 211877

**Симаков, Геннадий Михайлович**

Энергоэффективное управление электроприводом переменного тока=Power efficient control of AC electric drives [Текст]/ Г. М. Симаков, Ю. П. Филошов. - Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2016. - 243 с. : ил. - (Монографии НГТУ)  
 Библиогр.: с. 225-236.  
 ISBN 978-5-7782-2835-1  
 УДК 62-83-523  
 ЧЗ: 211951, 211952

## Машиностроение. Ядерная технология (ядерная (атомная) энергетика, атомная промышленность). Электротехника.

Актуальные проблемы инновационного развития ядерных технологий: научная сессия НИЯУ МИФИ, 10-14 апреля 2017 г. [Текст]: материалы конференции / Федеральное агентство по образованию ; Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ" ; Сибирский химический комбинат ; Северский технологический институт ; под ред. М. Д. Носкова. - Северск: Изд-во СТИ НИЯУ МИФИ, 2017. - 155, [1] с.  
 Библиогр. в конце ст.

Содерж: Исследование и оптимизация процесса рентгено-флуоресцентного определения золота на целлюлозосодержащих сорбентах; Получение металлов электролизом (на примере Al и Se); Разработка установки для высокотемпературной обработки облученного графита ЯДЕРНЫХ РЕАКТОРОВ; Сравнительный анализ эффективности методов стерилизации гидроксипатита; Галата А. А./ Исследование процесса переработки ортита по серноокислотной технологии  
 ISBN 978-5-93915-135-1  
 УДК 621.039  
 ЧЗ: 211394, 211395

Гидравлика и гидравлические машины. Лабораторный практикум: учебное пособие/ Н. Г. Кожевникова [и др.]. - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 349 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература)  
 Библиогр.: с. 341-343  
 ISBN 978-5-8114-2157-2  
 УДК 532(076) + 621.22(076)  
 ЧЗ: 211429, 211430

Метрологическое обеспечение производства в машиностроении: учебник [Текст]/ В. А. Тимирязев [и др.]. - Москва: Инфра-М, 2017. - 259 с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат)  
 Библиогр.: с. 253-254  
 ISBN 978-5-16-010916-9  
 УДК 621.002:658.562(075.8)  
 ЧЗ: 211961, 211962

Организация и планирование машиностроительного производства. Производственный менеджмент: учебник [Текст]/ Л. А. Некрасов [и др.]; под ред. Ю. В. Скворцова. - Москва: Студент, 2016. - 416 с. : ил.  
 Библиогр.: с. 404-415.  
 Авт. указаны на обороте тит. л. - Допущено УМО  
 ISBN 978-5-4363-0054-2  
 УДК 621.002:658.51(075.8)  
 А: 212023, 212024  
 ЧЗ: 212025, 212026, 212027

Специальные методы сварки и пайки: учебник [Текст]/ под ред. В. А. Фролова. - Москва: Альфа-М: Инфра-М, 2017. - 224 с. : ил. - (ПРОФИЛЬ)  
 Библиогр.: с. 216-219.  
 Гриф УМО  
 ISBN 978-5-98281-332-9  
 ISBN 978-5-16-006459-8  
 УДК 621.791(075.8)  
 ЧЗ: 211953, 211954, 211955

Струйные гидрогазодинамические преобразователи энергии в ядерных реакторах: [монография] [Текст]/ Э. К. Карасев [и др.]; под науч. ред. Ю. Г. Драгунова. - Москва: Изд-во АО "НИКИЭТ", 2017. - 246 с. : ил.  
 Библиогр.: с. 238-245  
 ISBN 978-5-98706-112-1  
 УДК 621.039.517  
 ЧЗ: 211950

#### **Платт, Чарльз**

Энциклопедия электронных компонентов [Текст]: в 3 томах/ Ч. Платт; пер. с англ. М. А. Райтмана. - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2017  
 Т.1: Резисторы, конденсаторы, катушки индуктивности, переключатели, преобразователи, реле, транзисторы, 2017. - 352 с. : ил.  
 Предм. указ.: с. 305-315  
 ISBN 978-5-9775-3747-6  
 ISBN 978-5-9775-3747-6  
 УДК 621.38(03)  
 ЧЗ: 211947, 211948

Теплотехника. Практикум [Текст]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры/ под ред. В. Л. Ерофеева, А. С. Пряхина. - Москва: Юрайт, 2017. - 395 с. : ил. - (Бакалавр и магистр. Академический курс)  
 Библиогр.: с. 394-395 (Список 24 назв.)  
 Гриф УМО ВО  
 ISBN 978-5-9916-6992-4  
 УДК 621.1(075.8)  
 А: 211671, 211672, 211673  
 ЧЗ: 211674, 211675

Управление качеством электроэнергии [Текст]: учебное пособие/ И. И. Карташев [и др.]; под ред. Ю. В. Шарова. - Москва: Изд-во МЭИ, 2017. - 347 с. : ил.  
 Библиография в конце глав. - Словарь основных терминов: с. 341-346.  
 Гриф УМО  
 ISBN 978-5-383-01074-7  
 УДК 621.311.019(075.8)  
 А: 211716, 211717, 211718, 211721, 211722, 211723, 211724, 211725  
 ЧЗ: 211719, 211720

Электроэнергетические системы и сети: применение cad-сред [Текст]: в 2 частях: учебное пособие для вузов/ под ред. А. А. Суворова. - Москва: Юрайт, 2017. - (Университеты России)  
 Рекомендовано УМС УрФУ  
 Часть 1, 2017. - 158 с. : ил.  
 ISBN 978-5-9916-9919-8  
 ISBN 978-5-9916-9917-4  
 УДК 621.311:004.9(075.8)  
 ЧЗ: 211616, 211617

Электроэнергетические системы и сети: применение cad-сред [Текст]: в 2 частях: учебное пособие для вузов/ под ред. А. А. Суворова. - Москва: Юрайт, 2017. - (Университеты России)  
 Рекомендовано УМС УрФУ  
 Часть 2, 2017. - 174 с. : ил.  
 ISBN 978-5-9916-9919-8  
 ISBN 978-5-9916-9918-1  
 УДК 621.311:004.9(075.8)  
 ЧЗ: 211618, 211619

Электрические аппараты [Текст]: учебник и практикум для академического бакалавриата/ под ред. П. А. Курбатов. - Москва: Юрайт, 2017. - 250 с. : ил. - (Бакалавр. Академический курс)

Библиогр. в конце гл.

Рекомендовано УМО ВО

ISBN 978-5-9916-9715-6

УДК 621.312(075.8)

А: 211636, 211637, 211638

ЧЗ: 211639, 211640

Электронные аппараты [Текст]: учебник и практикум для академического бакалавриата/ под ред. П. А. Курбатов. - Москва: Юрайт, 2017. - 195 с. : ил. - (Бакалавр. Академический курс)

Библиогр.: с. 194 (Список 4 назв.)

Рекомендовано УМО ВО

ISBN 978-5-9916-9719-4

УДК 621.38(075.8)

А: 211626, 211627, 211628

ЧЗ: 211629, 211630

Энергосбережение в низковольтных электрических сетях при несимметричной нагрузке: монография [Текст]/ под ред. Ф. Д. Косоухова. - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 277 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература)

Библиогр.: с. 263-272

ISBN 978-5-8114-2119-0

УДК 621.311.1.017

ЧЗ: 211450

#### **Аминов, Рашид Зарифович**

Комбинирование водородных энергетических циклов с атомными электростанциями [Текст]: научное издание/ Р. З. Аминов, А. Н. Байрамов. - Москва: Наука, 2017. - 254 с. : ил.

Библиогр.: с. 241-251 (Список 173 назв.)

ISBN 978-5-02-039956-3

УДК 621.039.5

ЧЗ: 211946

#### **Ахмедзянов, Виталий Раульевич**

Обращение с радиоактивными отходами [Текст]: учебное пособие/ В. Р. Ахмедзянов, Т. Н. Лащёнова, О. А. Максимова; под ред. А. А. Касьяненко. - Москва: Энергия, 2008. - 264 с. : ил.

Библиогр.: с. 246-263 (Список 176 назв.)

ISBN 978-5-98420-030-1

УДК 621.039.58(075.8)

А: 211801, 211802, 211803

ЧЗ: 211804, 211805

#### **Бартоломей, Петр Иванович**

Электроэнергетика: информационное обеспечение систем управления [Текст]: учебное пособие для вузов/ П. И. Бартоломей, В. А. Тащилин. - Москва: Юрайт, 2017. - 109 с. : ил. - (Университеты России)

Библиогр.: с. 107 (Список 8 назв.)

Рекомендовано УМО

ISBN 978-5-9916-9915-0

УДК 621.31:004(075.8)

А: 211631, 211632, 211633

ЧЗ: 211634, 211635

#### **Беденко, Сергей Владимирович**

Ядерная физика: хранение облученного керамического ядерного топлива [Текст]: учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2017. - 191 с. : ил. - (Университеты России)

Библиогр.: с. 189 (Список 15 назв.)

Рекомендовано РИС ТПУ

ISBN 978-5-534-04071-5

УДК 621.039.59(075.8)

ЧЗ: 211621, 21622

**Бекман, Игорь Николаевич**

Ядерные технологии [Текст]: учебник для бакалавриата и магистратуры/ И. Н. Бекман. - 2-е изд., испр. и доп.. - Москва: Юрайт, 2017. - 404 с. : ил. - (Университеты России)

Библиогр.: с. 403 (Список 18 назв.)

ISBN 978-5-534-00418-2

УДК 621.039.5(075)

А: 211581, 211582, 211583, 211584, 211585, 211586, 211587, 211588

ЧЗ: 211589, 211590

**Бибиков, Евгений Львович**

Процессы кристаллизации и затвердевания: учебное пособие [Текст]/ Е. Л. Бибиков, А. А. Ильин. - Москва: Альфа-М: Инфра-М, 2016. - 352 с. : ил.. - (Современные технологии. Бакалавриат)

Библиогр.: с. 349.

Гриф УОБУ РФ

ISBN 978-5-98281-341-1

ISBN 978-5-16-006662-2

УДК 621.746.62(075.8)

ЧЗ: 211980

**Гибсон, Ян**

Технологии аддитивного производства. Трехмерная печать, быстрое прототипирование и прямое цифровое производство [Текст]/ Я. Гибсон, Д. Розен, Б. Стакер; пер. с англ. И. В. Шишковского. - Москва: Техносфера, 2016. - 646 с. : ил.. - (Мир станкостроения)

Библиогр. в конце гл.

ISBN 978-5-94836-447-6

УДК 621.7:658

А: 211936, 211937, 211940

ЧЗ: 211938, 211939

**Гольдберг, Оскар Давидович**

Инженерное проектирование электрических машин: учебник [Текст]/ О. Д. Гольдберг, Л. Н. Макаров, С. П. Хелемская. - Москва: Бастет, 2016. - 526 с. : ил.. - (Высшее профессиональное образование: бакалавриат, магистратура)

Библиогр.: с. 521-522

Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения. - Гриф УМО

ISBN 978-5-903178-42-1

УДК 621.313.001.6(075.8)

А: 211906, 211907, 211908, 211909, 211910, 211911, 211912, 211913

ЧЗ: 211914, 211915

**Железко, Юрий Станиславович**

Потери электроэнергии. Реактивная мощность. Качество электроэнергии: руководство для практических расчетов [Текст]/ Ю. С. Железко. - Москва: ЭНАС, 2016. - 456 с. : ил.

Библиогр.: с. 446-449

ISBN 978-5-93196-958-9

УДК 621.311.1.017(076)

А: 211761, 211762, 211763

ЧЗ: 211764, 211765

**Жукова, Лия Васильевна**

Материалы микро- и оптоэлектроники: кристаллы и световоды [Текст]: учебное пособие для вузов/ Л. В. Жукова, А. С. Корсаков, Д. С. Врублевский. - Москва: Юрайт, 2017. - 279 с. : ил.. - (Университеты России)

Библиогр.: с. 251-252 (Список 20 назв.)

ISBN 978-5-534-01703-8

УДК 621.382(075.8)

ЧЗ: 211591

**Иванов, Анатолий Андреевич**

Основы робототехники: учебное пособие [Текст]/ А. А. Иванов. - Москва: ИНФРА-М, 2017. - 223 с. : ил.. - (Высшее образование)

Библиогр.: с. 220.

Гриф УМО АМ  
 ISBN 978-5-16-012765-1  
 УДК 621.865.8(075.8)  
 ЧЗ: 212015

**Козадеров, Олег Александрович**

Современные химические источники тока: учебное пособие [Текст]/ О. А. Козадеров, А. В. Введенский. - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 132 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература)  
 Библиогр.: с. 131

ISBN 978-5-8114-2121-3  
 УДК 621.351(075.8)  
 А: 211421  
 ЧЗ: 211422, 211423

**Кондрашин А. А.**

Современные технологии изготовления трехмерных электронных устройств: методическое пособие [Текст]/ А. А. Кондрашин, А. Н. Лямин, В. В. Слепцов. - Москва: Техносфера, 2016. - 150 с. : ил.  
 Библиогр.: с. 118-124

ISBN 978-5-94836-450-6  
 УДК 621.38.002(075.8)  
 А: 211921  
 ЧЗ: 211922, 211923

**Конюшков, Геннадий Владимирович**

Основы конструирования механизмов электронной техники : учебное пособие [Текст]/ Г. В. Конюшков, В. И. Воронин, С. М. Лисовский. - 2-е изд.. - Москва: Дашков и К; Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2017. - 184 с. : ил.

Библиогр.: с. 182-183.

Гриф УМО  
 ISBN 978-5-394-01684-4  
 ISBN 978-5-904000-14-1  
 УДК 621.38.001(075.8)  
 А: 211891, 211892, 211893  
 ЧЗ: 211894, 211895

**Кузовкин, Владимир Александрович**

Практическая электротехника. Основные принципы описания и моделирования электрических устройств [Текст]: учебное пособие/ В. А. Кузовкин, В. В. Филатов, М. В. Чумаева. - Старый Оскол: ТНТ, 2017. - с. : ил.

Библиогр.: с. 371 (Список 7 назв.)

Гриф УМО ВО  
 ISBN 978-5-94178-570-4  
 УДК 621.3:004(075.8)  
 А: 211821, 211822, 211823  
 ЧЗ: 211824, 211825

**Малафеев, Сергей Иванович**

Надежность электроснабжения [Текст]: учебное пособие/ С. И. Малафеев. - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 368 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература)

Библиогр.: с. 357-364 (Список 64 назв.)

Допущено УМО по образованию в области электро- и теплоэнергетики в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Электроэнергетика и электротехника»

ISBN 978-5-8114-1876-3  
 УДК 621.311.031(075.8)  
 А: 211431, 211432, 211433  
 ЧЗ: 211434, 211435

**Миленина, Светлана Александровна**

Электротехника, электроника и схемотехника: учебник и практикум для академического бакалавриата [Текст]/ С. А. Миленина; под ред. Н. К. Миленина. - Москва: Юрайт, 2017. - 399 с. : ил. - (Бакалавр. Академический курс)

Библиогр.: с. 398-399.



Рекомендовано УМО высшего образования в качестве учебника для студентов вузов обучающихся по инженерно-техническим направлениям

ISBN 978-5-534-00676-6

УДК 621.3(075.8)

*A: 211646, 211647, 211648*

*ЧЗ: 211649, 211650*

#### **Митришкин, Юрий Владимирович**

Управление плазмой в экспериментальных термоядерных установках. Адаптивные автоколебательные и робастные системы управления [Текст]/ Ю. В. Митришкин. - Москва: Красанд, 2017. - 395 с. : ил.

Библиогр.: с. 371-390. - Предметный указатель: с. 391-395

ISBN 978-5-396-00694-2

УДК 621.039.6

*ЧЗ: 211920*

#### **Михайлицин, Сергей Васильевич**

Сварка специальных сталей и сплавов [Текст]: учебное пособие/ С. В. Михайлицин, М. А. Шекшеев, А. И. Беляев. - Магнитогорск: Издательство ФГБОУ ВО МГТУ им. Г. И. Носова, 2015. - 203 с.

Библиогр.: с. 196-197 (Список 15 назв.)

ISBN 978-5-9967-0607-5

УДК 621.791(075.8)

*A: 211793, 211794, 211795*

*ЧЗ: 211796, 211797*

#### **Мишенков, Герман Васильевич**

Электрические и электронные аппараты. Прикладные задачи виброударозащиты [Текст]: учебное пособие для академического бакалавриата/ Г. В. Мишенков, Е. В. Позняк, В. Е. Хроматов. - 2-е изд., испр. и доп.. - Москва: Юрайт, 2017. - 151 с. : ил.. - (Университеты России)

Библиогр.: с. 147-150 (Список 39 назв.)

ISBN 978-5-9916-9652-4

УДК 621.31(075.8) + 621.38(075.8)

*A: 211641, 211642, 211643*

*ЧЗ: 211644, 211645*

#### **Ополева, Галина Николаевна**

Электроснабжение промышленных предприятий и городов [Текст]: учебное пособие/ Г. Н. Ополева. - Москва: ИНФРА-М, 2017. - 416 с. : ил.. - (Высшее образование)

ISBN 978-5-8199-0653-8

УДК 658.26(075.8) + 621.311(075.8)

*A: 211996, 211997*

*ЧЗ: 211998, 211999, 212000*

#### **Плотников, Геннадий Семенович**

Микроэлектроника: основы молекулярной электроники [Текст]: учебное пособие для вузов/ Г. С.

Плотников, В. Б. Зайцев. - 2-е изд., испр. и доп.. - Москва: Юрайт, 2017. - 166 с. : ил.. - (Авторский учебник)

Библиогр.: с. 164-165 (Список 30 назв.)

Рекомендовано УМО ВО

ISBN 978-5-534-03637-4

УДК 621.382(075.8)

*ЧЗ: 211573, 211574*

#### **Скворцов, Юрий Владимирович**

Организационно-экономические вопросы в дипломном проектировании: учебное пособие для вузов [Текст]/ Ю. В. Скворцов. - 3-е изд., стереотип.. - Москва: Студент, 2014. - 374 с. : ил.

Библиогр.: с. 362-374.

Рекомендовано УМО

ISBN 978-5-4363-0014-3

УДК 621.002.001.63(075.8)

*ЧЗ: 212022*

#### **Скопинцев, Владимир Алексеевич**

Качество электроэнергетических систем: надежность, безопасность, экономичность, живучесть [Текст]/ В. А. Скопинцев. - 2-е изд., испр. и доп.. - Москва: Машиностроение, 2015. - 352 с. : ил.  
 Библиогр.: с. 344-349  
 ISBN 978-5-94275-777-9  
 УДК 621.311:658  
 А: 211706, 211707, 211708  
 ЧЗ: 211709, 211710

**Ташлыков, Олег Леонидович**

Ядерные технологии [Текст]: учебное пособие для вузов/ О. Л. Ташлыков; под ред. С. Е. Шеклеина. - Москва: Юрайт, 2017. - 198 с. : ил.. - (Университеты России)  
 Библиогр.: с. 194-196 (Список 24 назв.)  
 Рекомендовано МС УрФУ  
 ISBN 978-5-534-02898-0  
 УДК 621.039.5(075)  
 А: 211601, 211602, 211603, 211604, 211605, 211606, 211607, 211608  
 ЧЗ: 211609, 621610

**Тимофеев, Игорь Александрович**

Основы электротехники, электроники и автоматики [Текст]: лабораторный практикум: учебное пособие/ И. А. Тимофеев. - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 196 с. : ил.. - (Учебники для вузов. Специальная литература)  
 Библиогр.: с. 194-195 (Список 22 назв.)  
 ISBN 978-5-8114-2264-7  
 УДК 621.38(075.8)  
 А: 211444  
 ЧЗ: 211445, 211446

**Титков, Василий Васильевич**

Перенапряжения и молниезащита: учебное пособие [Текст]/ В. В. Титков, Ф. Х. Халилов. - 2-е изд., стер.. - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 222 с. : ил.. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - (Библиотека высшей школы)  
 Библиогр.: с. 221  
 Рекомендовано УМО  
 ISBN 978-5-8114-2286-9  
 УДК 621.316.9(075.8)  
 А: 211463, 211464, 211465  
 ЧЗ: 211466, 211467

**Филиппова, Тамара Арсентьевна**

Оптимизация режимов электростанций и энергосистем: учебник [Текст]/ Т. А. Филиппова, Ю. М. Сидоркин, А. Г. Русина; Новосибирский государственный технический университет (НГТУ). - 2-е изд.. - Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2016. - 356 с. : ил.  
 Библиогр.: с. 349-350.. - Предметный указатель: с. 351-355.  
 ISBN 978-5-7782-2743-9  
 УДК 621.311.2.004(075.8) + 621.311.004.13(075.8)  
 ЧЗ: 211831, 211832

**Черепашин, Александр Александрович**

Электротехническое и конструкционное материаловедение [Текст]: учебник/ А. А. Черепашин, Т. И. Балькова, А. А. Смолькин. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2017. - 349, [1]. : ил.. - (Высшее образование)  
 Библиогр.: с. 333-334(Список 24 назв.)  
 Гриф ФГАУ ФИРО  
 ISBN 978-5-222-27669-3  
 УДК 621.3.002.3:620.22(075.8)  
 А: 211926, 211927, 211928  
 ЧЗ: 211929, 211930

**Шустов М. А.**

Основы силовой электроники [Текст]. - Санкт-Петербург: Наука и техника, 2017. - 336 с. : ил.  
 Библиогр.: с. 327-335 (Список 153 назв.)  
 ISBN 978-5-94387-872-5

УДК 621.314.632  
А: 211871, 211872, 211873, 211874  
ЧЗ: 211875, 211876

## Месторождения руд. Добыча полезных ископаемых

### **Карамушка, Владимир Петрович**

Рекультивация объектов добычи и переработки урановых руд [Текст]/ В. П. Карамушка, Е. Н. Камнев, Р. Е. Кузин. - Москва: Горная книга, 2014. - 183 с. : ил. - (Атомная энергетика)

Библиогр.: с. 175-180.

ISBN 978-5-98672-372-3

УДК 622.87

А: 211756, 211757, 211758

ЧЗ: 211759, 211760

### **Кудреватых, Николай Владимирович**

Физика металлов. Редкоземельные металлы и их соединения [Текст]: учебное пособие для вузов/ Н. В. Кудреватых, А. С. Вологов. - Москва: Юрайт, 2017. - 197 с. : ил. - (Университеты России)

Библиогр.: с. 194 (Список 11 назв.)

Рекомендовано МС УрФУ

ISBN 978-5-9916-9977-8

УДК 669:53(075.8) + 622.349.35(075.8)

А: 211676, 211677, 211678, 211679, 211680, 211681, 211682, 211683

ЧЗ: 211684, 211685

### **Лукина, Клавдия Ивановна**

Обогащение полезных ископаемых: учебное пособие; Текст/ К. И. Лукина, В. П. Якушкин, А. Н. Муклакова. - Москва: Инфра-М, 2017. - 224 с. : ил. - (Высшее образование - Специалитет)

Библиография в конце глав.

ISBN 978-5-16-010748-6

УДК 622.7(075.8)

ЧЗ: 211963

## Управление предприятиями (организация производства, бухгалтерский учет, маркетинг, реклама).

Основы автоматизированного проектирования: учебник [Текст]/ под ред. А. П. Карпенко. - Москва: Инфра-М, 2017. - 329 с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат)

Библиогр.: с. 314. - Предметный указатель: с. 315-326.

ISBN 978-5-16-010213-9

УДК 658.512.2.001.56(075.8)

ЧЗ: 212019, 212020, 212021

### **Федоров, Юрий Николаевич**

Справочник инженера по АСУТП: проектирование и разработка: учебно-практическое пособие: в 2 томах/ Ю. Н. Федоров. - 2-е изд.. - Москва: Вологда: Инфра-Инженерия, 2017

Т. 1. - 2-е изд., 2017. - 446 с. : ил.

Библиография: с. 437-438

ISBN 978-5-9729-0122-7

УДК 658.512.4.011.56(035)(075.8)

ЧЗ: 211712, 211713

### **Федоров, Юрий Николаевич**

Справочник инженера по АСУТП: проектирование и разработка: учебно-практическое пособие: в 2 томах [Текст]/ Ю. Н. Федоров. - 2-е изд.. - Москва: Вологда: Инфра-Инженерия, 2017

Т. 2, 2017. - 484 с. : ил.  
 ISBN 978-5-9729-0123-4  
 УДК 658.512.4.011.56(035)(075.8)  
 ЧЗ: 211714, 211715

**Ополева, Галина Николаевна**

Электроснабжение промышленных предприятий и городов [Текст]: учебное пособие/ Г. Н. Ополева. - Москва: ИНФРА-М, 2017. - 416 с. : ил.. - (Высшее образование)  
 ISBN 978-5-8199-0653-8  
 УДК 658.26(075.8) + 621.311(075.8)  
 А: 211996, 211997  
 ЧЗ: 211998, 211999, 212000

**Полюянович, Николай Константинович**

Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий: учебное пособие/ Н. К. Полюянович. - 2-е изд., стереотип.. - СПб.: Лань, 2016. - 396 с. : ил.. - (Учебники для вузов. Специальная литература)  
 Библиогр.: с. 390.  
 Допущено УМО по образованию в области энергетики и электротехники в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений» направления подготовки «Электротехника, электромеханика и электротехнологии»  
 ISBN 978-5-8114-1201-3  
 УДК 658.26:621.31(075.8)  
 А: 211409, 211410, 211411  
 ЧЗ: 211412, 211413

**Скворцов, Александр Владимирович**

Автоматизация управления жизненным циклом продукции: учебник [Текст]/ А. В. Скворцов, А. Г. Схиртладзе, Д. А. Чмырь. - Москва: Академия, 2013. - 320 с. : ил.. - (Высшее профессиональное образование. Автоматизация и управление). - (Бакалавриат)  
 Библиогр.: с. 314-316.  
 Гриф УМО АМ  
 ISBN 978-5-7695-6848-0  
 УДК 658.511(075.8)  
 А: 211781, 211782, 211783  
 ЧЗ: 211784, 211785

## Химическая технология. Химическая промышленность. Металлургия. Родственные отрасли

Химическая технология неорганических веществ [Текст]: учебное пособие: в 2 книгах/ Т. Г. Ахметов [и др.]; под ред. Т. Г. Ахметова. - 3-е изд., стереотип.. - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - (Учебники для вузов. Специальная литература)  
 Кн. 1, 2017. - 688 с. : ил.  
 Библиогр.: с. (Список 32зв.)  
 ISBN 978-5-8114-2336-1  
 ISBN 978-5-8114-2332-3  
 УДК 66.02:546(075.8)  
 А: 211451  
 ЧЗ: 211452, 211453

Химическая технология неорганических веществ [Текст]: учебное пособие: в 2 книгах/ Т. Г. Ахметов [и др.]; под ред. Т. Г. Ахметова. - 3-е изд., стереотип.. - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - (Учебники для вузов. Специальная литература)  
 Кн. 2, 2017. - 536 с. : ил.  
 Библиогр.: с. 529-530 (Список 35 назв.)  
 ISBN 978-5-8114-2336-1

ISBN 978-5-8114-2333-0  
УДК 66.02:546(075.8)  
А: 211454  
ЧЗ: 211455, 211456

**Баранов, Дмитрий Анатольевич**

Процессы и аппараты химической технологии: учебное пособие [Текст]/ Д. А. Баранов. - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 408 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература)  
Библиогр.: с. 404-405  
ISBN 978-5-8114-2295-1  
УДК 66.02(075.8)  
А: 211441  
ЧЗ: 211442, 211443

**Ефремов, Герман Иванович**

Моделирование химико-технологических процессов: учебник для вузов [Текст]/ Г. И. Ефремов. - Москва: Инфра-М, 2017. - 255 с. : ил. - (Высшее образование - Бакалавриат)  
Библиогр.: с. 248-250.  
ISBN 978-5-16-011030-1  
УДК 66.011.24(075.8)  
ЧЗ: 211956, 211957, 211958

**Кудреватых, Николай Владимирович**

Физика металлов. Редкоземельные металлы и их соединения [Текст]: учебное пособие для вузов/ Н. В. Кудреватых, А. С. Волегов. - Москва: Юрайт, 2017. - 197 с. : ил. - (Университеты России)  
Библиогр.: с. 194 (Список 11 назв.)  
Рекомендовано МС УрФУ  
ISBN 978-5-9916-9977-8  
УДК 669:53(075.8) + 622.349.35(075.8)  
А: 211676, 211677, 211678, 211679, 211680, 211681, 211682, 211683  
ЧЗ: 211684, 211685

**Мутылина, Ирина Николаевна**

Материаловедение. Цветные металлы и сплавы на их основе: учебно-методический комплекс [Текст]/ И. Н. Мутылина. - Москва: Проспект, 2017. - 156 с. : ил.  
ISBN 978-5-392-23174-4  
УДК 669.2.017(075.8)  
А: 211811  
ЧЗ: 211812

**Смирнов Н. Н.**

Альбом типовой химической аппаратуры (принципиальные схемы аппаратов) [Текст]: учебное пособие для вузов по химико-технологическим направлениям подготовки дипломированных специалистов / Н. Н. Смирнов, В. М. Барабаш, К. А. Карпов; под ред. Н. Н. Смирнова. - 3-е изд., стереотип. - Лань; Санкт-Петербург, 2017. - 80 с. : ил.  
Предм. указ.: с. 78-80.  
ISBN 5-93808-124-6  
УДК 66.02(075.8)  
ЧЗ: 211396

**Товажнянский, Леонид Леонидович**

Общая химическая технология в примерах, задачах, лабораторных работах и тестах: учебное пособие [Текст]/ Л. Л. Товажнянский, М. К. Кошелева, С. И. Бухкало; Московский государственный университет дизайна и технологии (МГУДТ); Национальный технический университет Харьковский Политехнический Институт (ХПИ). - Москва: Инфра-М, 2017. - 447 с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат)  
Библиография в конце глав.  
ISBN 978-5-16-010186-6  
УДК 66.0(076)  
ЧЗ: 211971, 211972, 211973

## Различные отрасли промышленности. Точная механика. Автоматика

### **Гаврилов, Александр Николаевич**

Средства и системы управления технологическими процессами [Текст]: учебное пособие/ А. Н. Гаврилов, Ю. В. Пятаков. - 2-е изд., стереотип.. - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 376 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература)

Библиогр.: с. 371-372 (Список 29 назв.)

ISBN 978-5-8114-2294-4

УДК 681.5(075.8)

А: 211460

ЧЗ: 211461, 211462

### **Капитонов, Александр Александрович**

Введение в моделирование и управление для робототехнических систем [Текст]/ А. А. Капитонов; под ред. А. Л. Фрадкова. - Москва: Институт компьютерных исследований; Ижевск, 2016. - 108 с. : ил.

Библиогр.: с. 107 (Список 10 назв.)

ISBN 978-5-4344-0404-4

УДК 681.51 + 681.

ЧЗ: 211925

### **Кузнецов, Владлен Николаевич**

Средства автоматизации и управления [Текст]: учебник/ В. Н. Кузнецов, В. А. Кривоносов, В. С. Есилевский. - Старый Оскол: ТНТ, 2017. - 356 с. : ил.

Библиогр.: с. 353-354 (Список 20 назв.)

ISBN 978-5-94178-545-2

УДК 681.51(075.8)

А: 211818

ЧЗ: 211819, 211820

### **Пьявченко, Тамила Алексеевна**

Автоматизированные информационно-управляющие системы с применением SCADA-системы TRACE MODE: учебное пособие [Текст]/ Т. А. Пьявченко. - Санкт-Петербург: Лань, 2015. - 336 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература)

Библиогр.: с. 327-330.

Допущено УМО вузов по образованию в области автоматизированного машиностроения (УМО АМ) в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Автоматизация технологических процессов и производств»

ISBN 978-5-8114-1885-5

УДК 681.518(075.8)

ЧЗ: 211427, 211428

### **Смирнов, Юрий Александрович**

Технические средства автоматизации и управления [Текст]: учебное пособие/ Ю. А. Смирнов. - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 456 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература)

Библиогр.: с. 452 (Список 14 назв.)

Рекомендовано УМО по образованию в области инфокоммуникационных технологий и систем связи в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки

«Инфокоммуникационные технологии и систем связи» квалификации (степени) «бакалавр», «магистр» и «Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи» квалификации «специалист»

ISBN 978-5-8114-2376-7

УДК 681.51(075.8)

А: 211436, 211437, 211438

ЧЗ: 211439, 211440

## Архитектура. Рисование и черчение. Дизайн. Декоративно-прикладное искусство

### **Кувшинов, Николай Сергеевич**

Инженерная и компьютерная графика: учебник [Текст]/ Н. С. Кувшинов, Т. Н. Скоцкая. - Москва: КноРус, 2017. - 233 с. : ил. - (Бакалавриат)

Библиогр.: с. 230-231

ISBN 978-5-406-05308-9

УДК 004.92(075.8) + 744(075.8)

*А:* 211776, 211777, 211778

*ЧЗ:* 211779, 211780

### **Чекмарев, Альберт Анатольевич**

Инженерная графика: аудиторные задачи и задания: учебное пособие [Текст]/ А. А. Чекмарев. - Москва: Инфра-М, 2017. - 78 с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат)

Библиогр.: с. 78

Рекомендовано в качестве учебного пособия для студентов вузов

ISBN 978-5-16-011474-3

УДК 744(075.8)

*ЧЗ:* 212006, 212007, 212008

## Филологические науки (язык, языкознание, лингвистика, литература)

Learn to Read Science. Курс английского языка для аспирантов. : учебное пособие/ Н. И. Шахова [и др.]. - 16-е изд., стер.. - Москва: Флинта: Наука, 2017. - 360 с.

Словарь: с. 324-338.

ISBN 978-5-89349-572-0

ISBN 978-5-02-032583-8

УДК 811.111(075.8)

*А:* 211826, 211827, 211828

*ЧЗ:* 211829, 211830

Подготовка и редактирование научного текста: учебно-методическое пособие [Текст]/ сост. Н. П. Перфильева. - Москва: Флинта: Наука, 2014. - 114 с.

Библиография в тексте

ISBN 978-5-9765-2127-8

ISBN 978-5-02-038650-1

УДК 001.891(075.8) + 811.161.1(075.8)

*А:* 211848, 211850

*ЧЗ:* 211849

### **Гаврилова Н. А.**

Русский язык и культура речи [Текст]: учебное пособие/ Н. А. Гаврилова. - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 264 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература)

ISBN 978-5-8114-2338-5

УДК 811.161.1

*А:* 211507, 211508, 211509, 211510, 211511, 211512, 211513, 211514, 211515, 211516, 211518,

211519, 211520, 211521, 211522, 211523, 211524, 211525, 211526, 211527, 211528, 211529, 211530,

211531

*ЧЗ:* 211517

Коваленко, Ирина Юрьевна

Английский язык для физиков и инженеров=English for physicists and engineers: учебник и практикум для академического бакалавриата [Текст]/ И. Ю. Коваленко; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (МГУ). - Москва: Юрайт, 2017. - 278 с. - (Бакалавр. Академический курс)

Библиогр.: с. 277-278.

Рекомендовано УМО ВО в качестве учебника для вузов

ISBN 978-5-534-03867-5

УДК 811.111(075.8)

ЧЗ: 211571, 211572

#### **Гальчук Л. М.**

Английский язык в научной среде=Speaking activities on academic english for master's degree and postgraduate studies=практикум устной речи: учебное пособие [Текст]/ Л. М. Гальчук. - 2-е изд.. - Москва: Вузовский учебник: Инфра-М, 2017. - 80 с. : ил.. - (Вузовский учебник)

Библиогр.: с. 77-78.

Рекомендовано УМО. - Рекомендовано в качестве учебного пособия по английскому языку для аспирантов, магистрантов и научных работников

ISBN 978-5-9558-0463-7

ISBN 978-5-16-011288-6

УДК 811.111(075.8)

ЧЗ: 211976, 211977, 211978

#### **Гвоздева, Екатерина Александровна**

Мир науки. Курс английского языка для физиков=The world of science. A coursebook in science english [Текст]: учебное пособие/ Е. А. Гвоздева. - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 360 с. : ил.. - (Учебники для вузов. Специальная литература)

ISBN 978-5-8114-2204-3

УДК 811.111(075.8)

ЧЗ: 211457, 211458

#### **Козинец, Сергей Борисович**

Словарь оксюморонов русского языка [Текст]/ С. Б. Козинец. - Москва: Флинта: Наука, 2016. - 166 с. Библиогр.: с. 13-15. - Алфавитный указатель: с. 154-164

ISBN 978-5-9765-2362-3

ISBN 978-5-02-038991-5

УДК 811.161.1(038)

ЧЗ: 211788

#### **Миньяр-Белоручева, Алла Петровна**

Учимся писать по-английски [Текст]: письменная научная речь: учебное пособие/ А. П. Миньяр-Белоручева. - 2-е изд., стер.. - Москва: Флинта: Наука, 2017. - 128 с. : ил.

Библиогр.: с. 127 (Список 21 назв.)

ISBN 978-5-9765-0903-0

ISBN 978-5-02-037224-5

УДК 811.111(075.8)

А: 211881, 211882, 211883

ЧЗ: 211884, 211885

#### **Мюллер, Владимир Карлович**

Новейший англо-русский, русско-английский словарь: 120 000 слов и словосочетаний с транскрипцией в обеих частях [Текст]/ В. К. Мюллер. - Москва: Дом Славянской книги, 2017. - 767 с.

ISBN 978-5-91503-262-9

УДК 811.111(038)

ЧЗ: 211787

#### **Орловская, Ирина Валентиновна**

Учебник английского языка для технических университетов и вузов: учебник [Текст]/ И. В. Орловская, Л. С. Самсонова, А. И. Скубриева. - 14-е изд.. - Москва: Изд-во МГТУ, 2015. - 447, [1] с.

ISBN 978-5-7038-4068-9

УДК 811.111(075.8)

ЧЗ: 211879



**Петровская, Татьяна Семеновна**

Английский язык для инженеров-химиков = English for chemical engineers [Текст]: учебное пособие для академического бакалавриата/ Т. С. Петровская, И. Е. Рыманова, А. В. Макаровских . - 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2017. - 163 с. : ил.. - (Университеты России)

Библиогр.: с. 162-136 (Список 40 назв.)

Гриф УМО

ISBN 978-5-534-03838-5

УДК 811.111(075.8)

ЧЗ: 211592, 211593

**Чикилева, Лариса Сергеевна**

Английский язык для публичных выступлений. English for public speaking [Текст]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры/ Л. С. Чикилева. - 2-е изд., испр. и доп.. - Москва: Юрайт, 2017. - 209 с.. - (Бакалавр и магистр. Модуль)

Библиогр.: с. 197-207

Рекомендовано УМО ВО

ISBN 978-5-534-00594-3

УДК 811.111(075.8)

ЧЗ: 211594, 211595

## История. География. Биографии

Новейшая история России: учебник [Текст]/ под ред. А. Н. Сахарова. - Москва: Проспект, 2017. - 480 с.

ISBN 978-5-392-22990-1

УДК 94(47+57)(075.8)

А: 211766, 211767, 211768

ЧЗ: 211769, 211770

**Анисимов, Евгений Викторович**

История России от Рюрика до Путина. Люди. События. [Текст]/ Е. В. Анисимов. - 4-е изд., доп.. - Питер; Санкт-Петербург, 2017. - 592 с. : ил.

ISBN 978-5-496-00068-0

УДК 94(47+57) (075.8)

А: 211726, 211727, 211728, 211729, 211730, 211731, 211732, 211733, 211734, 211735, 211736,

211737, 211738, 211739, 211740, 211743, 211744, 211745, 211746, 211747, 211748, 211749, 211750

ЧЗ: 211741, 211742

**Кириллов, Виктор Васильевич**

История России для технических вузов [Текст]: учебник для академического бакалавриата. - Москва: Юрайт, 2017. - 502 с. : ил.. - (Бакалавр. Академический курс)

Библиогр.: с. 484-502

Гриф УМО ВО

ISBN 978-5-534-00715-2

УДК 94(100)(075.8)

А: 211576, 211577, 211578

ЧЗ: 211579, 211580