

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

БИБЛИОТЕКА



**БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ
ЛИТЕРАТУРЫ**

Библиографический указатель

август 2012 г.

**БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ ВКЛЮЧАЕТ ИЗДАНИЯ,
ПОСТУПИВШИЕ В БИБЛИОТЕКУ В ТЕЧЕНИЕ ПРЕДЫДУЩЕГО
МЕСЯЦА**

МИНСК 2012

00 Общие вопросы науки и культуры. Информационные технологии. Стандартизация и стандарты

- | | | |
|---|-----------------|--|
| 1 | 472075 Б 91 | <p>Бунаков, П. Ю. Высокоинтегрированные технологии в металлообработке: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", специальности "Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение)" направление подготовки "Автоматизированные технологии и производства" / П. Ю. Бунаков, Э. В. Широких. - Москва : ДМК Пресс, 2011. - 208 с. : ил.</p> <p>В учебном пособии рассматриваются теоретические, методические и практические вопросы, возникающие в процессе выполнения курсового проекта по дисциплине "Высокоинтегрированные технологии в металлообработке."</p> |
| 2 | 472472 Б 91 | <p>Бунаков, П. Ю. Технологическая подготовка производства в САПР: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", специальности "Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение)" направление подготовки "Автоматизированные технологии и производства" / П. Ю. Бунаков, Э. В. Широких. - Москва : ДМК Пресс, 2012. - 208 с.</p> <p>В учебном пособии рассматриваются теоретические, методические и практические вопросы, возникающие в процессе выполнения курсового проекта по дисциплине "Высокоинтегрированные технологии в металлообработке" (</p> |
| 3 | 472473 Е 912 | <p>Ефимов, В. В. Средства и методы управления качеством: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Управление качеством" / В. В. Ефимов. - 3-е изд., стереотип. - Москва : КНОРУС, 2012. - 225 с. : ил.</p> <p>Рассмотрены средства и методы управления качеством.</p> |
| 4 | 472755 Ж 41 | <p>Жвалеvский, А. В. Excel 2010 без напряжения / А. В. Жвалеvский. - Санкт-Петербург : Питер, 2010. - 176 с. : ил.</p> <p>Пособие содержит подробное и доступное описание возможностей Excel 2010.</p> |
| 5 | 472489 К 14 | <p>Казакевич, Л. А. Теоретические основы менеджмента: пособие для специалистов агропромышленного комплекса / Л. А. Казакевич, Е. И. Михайловский ; Минсельхозпрод РБ, УО БГАТУ. - Минск : БГАТУ, 2012. - 292 с. : табл.</p> <p>Содержит теоретические, практические аспекты управления предприятием, описание практических занятий и заданий для самостоятельной работы.</p> |
| 6 | 472066 К 856 | <p>Крюков, Р. В. Метрология, стандартизация, сертификация [Текст] : пособие для подготовки к экзаменам / Р. В. Крюков. - Москва : А-Приор, 2011. - 192 с.</p> <p>Даны основные понятия курса, их признаки и особенности.</p> |
| 7 | 472124 | <p>Шаршунов, В. А. Как найти и защитить свою инновацию</p> |

- Ш 268 (инновационное творчество в науке, технике, образовании и бизнесе) [Текст] : научно-практическое пособие / В. А. Шаршунов, Ю. Ф. Лачуга. - Минск : Мисанта, 2011. - 623 с. Рассмотрены проблемы инновационного творчества в современном мире.
- 8 472085 Я 307 **Яголковский, С. Р.** Психология инноваций: подходы, модели, процессы [Текст] / С. Р. Яголковский ; Национальный исследовательский ун-т, Высшая школа экономики. - Москва : Изд. дом Высшей школы экономики, 2011. - 271 с. : ил. Монография посвящена актуальной проблематике - психологическому исследованию инноваций.

1 Философия. Психология. Логика.

- 1 473181 Т 883 **Турлак, Т. А.** Основы психологии и педагогики. Практикум: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по непедagogическим специальностям / Т. А. Турлак. - Минск : Издательство Гревцова, 2012. - 376 с. : ил. Изложены основные вопросы психологии и педагогики.
- 2 473465 А 905 **Асмолова, М. Л.** Искусство презентаций и ведения переговоров: учебное пособие / М. Л. Асмолова ; Академия народного хозяйства при Правительстве РФ, Факультет инновационно-технологического бизнеса. - 2-е изд. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2012. - 246 с. : ил. В книге рассказывается, как подготовиться к презентации и как правильно провести переговоры.

3 Общественные науки. Демография. Статистика Социология. Политика. Военное дело. Соц. обеспечение. Страхование. Образование. Этнография

- 1 473230 Б 43 **Беларусь в цифрах:** статистический справочник / Национальный статистический комитет РБ; [редкол.: В.И. Зиновский (предс.) и др.]. - Минск : [б. и.], 2012. - 100 с. В статистическом справочнике представлена краткая информация о социально-экономическом положении страны.
- 3 473041 К 143 **Казаровец, Н. В.** Деловые игры в процессе подготовки специалистов АПК : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-74 06 02 "Техническое обеспечение процессов хранения и переработки с.-х. продукции", 1-26 02 02 "Менеджмент" / Н. В. Казаровец, Е. С. Пашкова, Л. А. Расолько ; Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ". - Минск : БГАТУ, 2012. - 232 с. : ил. В учебно-методическое пособие включены деловые игры, предназначенные к использованию в учебном процессе со слушателями специалистов АПК, а также со студентами старших курсов.

- 4 473187
М 757 **Молокович, А. Д.** Финансы и финансовый рынок: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по экономическим специальностям / А. Д. Молокович, А. В. Егоров. - Минск : Издательство Гревцова, 2012. - 256 с. Рассматриваются основные темы в сфере финансовых отношений.
- 5 472686
О-232 **Образование и просвещение для устойчивого потребления:** сборник научных статей / ЭКОО "Неруш", УО "Барановичский государственный университет"; [редкол.: В.В. Рудский и др.]. - Минск : Орех, 2011. - 150 с. : ил. Представлены научные статьи, рассматривающие теоретические предпосылки устойчивого потребления, методические и технологические основы образования и просвещения для устойчивого потребления, а также описывающие опыт реализации образовательных программ.
- 6 472712
П 504 **Политология:** учебник для студентов вузов / С. В. Решетников [и др.] ; под ред. С.В. Решетникова. - 7-е изд., испр. - Минск : ТетраСистемс, 2011. - 523 с. В структуру учебника входят следующие разделы: Теория и методология политической науки; Политические институты; Политические процессы; Государственная политика и управления в Республике Беларусь; Международные политические отношения и геополитика.
- 7 472673
С 88 **Студенты - науке и практике АПК:** материалы 96-й Международной научно-практич. конф. (г. Витебск, 25-26 мая 2011 г.) / Минсельхозпрод РБ, ВГАВМ; под общ. ред. А.И. Ятусевича; [редкол.: А.И. Ятусевич (гл. ред.) и др.]. - Витебск : ВГАВМ, 2011. - 354 с. Показаны достижения студентов и их научных руководителей в области ветеринарной медицины, зоотехнии, биологии, технологии производства продукции животноводства, механизации и других сферах научной деятельности.
- 8 472715
Т 178 **Таможенный кодекс таможенного союза:** с обзором изменений таможенного законодательства: [принят Палатой представителей 30 июня 2010 г.: одобр. Советом Республики 30 июля 2010 г.] / [автор обзора Ю.Н. Кудрявец]. - Минск : Амалфея, 2011. - 374 с. Представлен текст Таможенного кодекса таможенного союза с учетом изменений, внесенных Законом Республики Беларусь от 2 июля 2010 г. №158-3. В обзорной статье рассмотрена организационная структура и перспективы деятельности союза, вопросы формирования таможенного законодательства таможенного союза.
- 9 472717
Э 40 **Экономическая теория:** учебник для студентов вузов по экономическим специальностям / И. В. Новикова [и др.] ; под ред. И.В. Новиковой, Ю.М. Ясинского. - Минск : ТетраСистемс, 2011. - 464 с. : ил. Рассмотрены основные вопросы экономической теории.
- 10 472641
Э 687 **Энциклопедия идеологического работника** / [сост. А.Б. Чещевик]. - Минск : Парадокс, 2011. - 536 с. : ил. В кратком виде излагаются основные процессы, протекающие в

6 Прикладные науки. Медицина. Технология

- 1 472143
 В 68 **BMW 3 серии** : устройство, техническое обслуживание и ремонт: модели E46 1998-2004/2006 гг. выпуска / [подгот. В.Н. Гордиенко]. - Москва : Легион-Автодата, 2011. - 448 с.
 В руководстве дается пошаговое описание процедур по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию автомобилей BMW 3 серии модели E46 с кузовами: седан (1984-2004гг.), купе (1999-2006гг.), кабриолет (Cabrio 2000-2006 гг.) и универсал (Touring 1999-2005 гг.).
- 2 472144
 В 68 **BMW 5 серии (E39). Модели 1995-2003 гг. выпуска** : модели 1995-2003 гг. выпуска: устройство, техническое обслуживание и ремонт / [подгот. В.Н. Гордиенко]. - Москва : Легион-Автодата, 2010. - 464 с. : ил.
 В руководстве дается пошаговое описание процедур по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию автомобилей BMW 5 серии с кузовом E39 1995-2003 гг. выпуска.
- 3 472145
 Н 77 **Honda FIT/JAZZ:** устройство, техническое обслуживание и ремонт: модели 2WD & 4WD 2001-2007 гг. выпуска. - Москва : Легион-Автодата, 2010. - 352 с. : ил.
 В руководстве дается пошаговое описание процедур по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию автомобилей Honda Fit/Jazz 2001-2007 гг. выпуска.
- 4 472141
 А 224 **Автомобиль Volkswagen Golf IV/Golf Variant** : руководство по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию: выпуск VW GOLF с 1997 по 2004 гг., VW GOLF VARIANT с 1999 по 2006 гг. - Москва : АНТА-ЭКО, 2010. - 592 с. : ил.
 В руководстве дается пошаговое описание процедур по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию автомобилей Volkswagen Golf IV, Volkswagen Golf Variant.
- 5 472146
 А 441 **Акулович, Л. М.** Основы автоматизированного проектирования технологических процессов в машиностроении : учебное пособие для студентов вузов по машиностроительным специальностям / Л. М. Акулович, В. К. Шелег. - Минск : Новое знание, 2012 ; Москва : ИНФРА-М, 2012. - 488 с. : ил.
 Изложены методические основы автоматизированного проектирования технологических процессов в машиностроении.
- 6 472070
 А 50 **Алиев, И. И.** Электрические машины: учебно-справочное пособие / И. И. Алиев. - Москва : РадиоСофт, 2011. - 448 с.
 В книге приводятся основные понятия, уравнения и формулы, применяемые для расчета, и технические данные трансформаторов, электрических машин постоянного и переменного тока общепромышленного применения, включая новые серии машин, а также сведения об электротехнических

материалах и изделиях.

- 7 472071
 Б 875 **Браун, М.** Электрические цепи и электротехнические устройства. Диагностика неисправностей = Troubleshooting of Electrical Equipment and Control Circuits / М. Браун, Раутани, Дж., Д. Пэтил ; [пер. с англ. С.В. Пряничникова]. - Москва : Додэка-XXI, 2010. - 327 с. : ил.
Изложены основополагающие сведения об электрических цепях и электротехнических устройствах, даны понятия об электрических и логических схемах, описаны основные виды цепей управления, лестничные логические схемы, а также рассмотрены отдельные элементы и режимы управления.
- 8 472075
 Б 91 **Бунаков, П. Ю.** Высокоинтегрированные технологии в металлообработке : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", специальности "Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение)" направление подготовки "Автоматизированные технологии и производства" / П. Ю. Бунаков, Э. В. Широких. - Москва : ДМК Пресс, 2011. - 208 с. : ил.
В учебном пособии рассматриваются теоретические, методические и практические вопросы, возникающие в процессе выполнения курсового проекта по дисциплине "Высокоинтегрированные технологии в металлообработке."
- 9 472472
 Б 91 **Бунаков, П. Ю.** Технологическая подготовка производства в САПР: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", специальности "Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение)" направление подготовки "Автоматизированные технологии и производства" / П. Ю. Бунаков, Э. В. Широких. - Москва : ДМК Пресс, 2012. - 208 с. : ил.
В учебном пособии рассматриваются теоретические, методические и практические вопросы, возникающие в процессе выполнения курсового проекта по дисциплине "Высокоинтегрированные технологии в металлообработке."
- 10 472356
 В 162 **Валько, В. П.** Особенности биотехнологического земледелия : [монография] / В. П. Валько, А. В. Щур ; Минсельхозпрод РБ; УО БГАТУ. - Минск : БГАТУ, 2011. - 196 с. : ил.
В монографии освещены результаты теоретических и экспериментальных исследований по вопросам обработки почвы при ее сельскохозяйственном использовании и проблемы воспроизводства ее плодородия.
- 11 472176
 В 393 **Ветроэнергетика: новые перспективы** : пособие для студентов вузов групп специальности 74 06 Агроинженерия / Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ"; [сост.: В.А. Коротинский, К.Э. Гаркуша]; под общ. ред. В.А. Коротинского. - Минск : БГАТУ, 2012. - 140 с. : ил.
В пособии по изучению дисциплины "Основы энергосбережения" содержатся основные сведения по

использованию ветроэнергетических установок, включая перспективы их применения в Республике Беларусь в условиях рыночной экономики с учетом мирового опыта, а также представлены необходимые справочные данные.

- 12 472069
 К 14 **Казаков, В. А.** Электрические аппараты: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 140600 "Электротехника, электромеханика и электротехнологии" / В. А. Казаков. - Москва : РадиоСофт, 2011. - 372 с. : ил.
В книге изложены основы теории, характеристики, режимы работы электрических аппаратов, приведены сведения о принципе действия, конструктивном исполнении и сферах применения электрических аппаратов.
- 13 472068
 Л 481 **Лепешкин, А. В.** Гидравлические и пневматические системы: учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования по специальности 151901 "Технология машиностроения" / А. В. Лепешкин, А. А. Михайлин ; под ред. Ю.А. Беленкова. - 6-е изд., стереотип. - Москва : Академия, 2011. - 333 с. : ил.
В учебнике рассмотрены законы гидравлики и термодинамики, на основе которых рассчитываются и проектируются гидравлические и пневматические системы, используемые в машиностроении.
- 14 472276
 М 656 **Мисун, Л. В.** Экологическая безопасность на объектах АПК [Текст] : пособие / Л. В. Мисун, И. Н. Мисун, А. Н. Гурина ; Минсельхозпрод РБ, УО БГАТУ, Кафедра БЖД. - Минск : БГАТУ, 2012. - 216 с.
Пособие содержит материал по организации экологической безопасности на объектах АПК: животноводческих комплексах и птицефабриках, энергетических и перерабатывающих предприятиях, при проведении технического сервиса сельскохозяйственных машин и оборудования, эксплуатации мобильной сельскохозяйственной техники и автотранспортных средств.
- 15 472125
 П 625 **Пособие по охране труда в вопросах и ответах** / [сост. В.К. Янковский]. - Минск : Центр охраны труда и промышленной безопасности, 2011. - 275 с.
Приведены ответы на вопросы экзаменационных билетов для проверки знаний руководителей и членов комиссий по вопросам охраны труда.
- 16 472072
 П 791 **Проектирование источников электропитания электронной аппаратуры**: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 210201 "Проектирование и технология радиоэлектронных средств" и 210202 "Проектирование и технология электронно-вычислительных средств" направления 210200 "Проектирование и технология электронных средств" / О. К. Березин [и др.] ; под ред. В.А. Шахнова. - 4-изд., перераб. и доп. - Москва : КНОРУС, 2010. - 532 с. : ил.
Рассмотрены вопросы схмотехнического и конструкторского

- проектирования низковольтных и высоковольтных источников электропитания электронной аппаратуры различного назначения, а также их особенности, определяемые характеристиками систем автономного электроснабжения, характером нагрузки и условиями эксплуатации.
- 17 472067
Р 607 **Родичев, В. А.** Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей: учебник для подготовки водителей автотранспортных средств / В. А. Родичев. - 8-е изд., стер. - Москва : Академия, 2011. - 251 с. : ил.
Рассмотрены конструкция и работа механизмов, систем и агрегатов основных моделей грузовых автомобилей ЗИЛ-4333 и ГАЗ-3307, а также оригинальные механизмы и системы автомобилей КамАЗ, "Бычок".
- 18 472471
Т 384 **Технология металлов и сварка:** учебник для студентов строительных специальностей вузов / П. И. Полухин [и др.] ; под общ. ред. П.И. Полухина. - Репринтное издание. - Москва : ЭКОЛИТ, 2011. - 464 с. : ил.
Изложены основы производства черных и цветных металлов, литейного производства, обработка металлов давлением, сварочного производства; рассмотрены важнейшие вопросы металловедения и термической обработки, и также обработки металлов резанием.
- 19 472462
Ф 392 **Фельдштейн, Е. Э.** Режущий инструмент. Эксплуатация: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по машиностроительным специальностям / Е. Э. Фельдштейн, М. А. Корниевич. - Минск : Новое знание, 2012 ; Москва : ИНФРА-М, 2012. - 256 с. : ил.
Рассмотрены принципы выбора геометрических параметров инструментов и режимов обработки в различных производственных условиях, допустимые величины износов, методы определения расхода инструментов различных типов, способы повышения эксплуатационных свойств современных инструментальных материалов, технологии переточки и контроля инструментов.
- 20 472461
Ш 632 **Шипинский, В. Г.** Оборудование для производства тары и упаковки: учебное пособие для студентов вузов по специальности "Упаковочное дело" / В. Г. Шипинский. - Минск : Новое знание, 2012 ; Москва : ИНФРА-М, 2012. - 624 с. : ил.
Рассмотрена классификация технологических машин, их основные характеристики и системы управления.
- 21 472076
Ш 657 **Шишмарев, В. Ю.** Основы проектирования приборов и систем: учебник для бакалавров: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Приборостроение" и приборостроительным специальностям / В. Ю. Шишмарев. - Москва : Юрайт, 2011. - 344 с. : ил.
Рассмотрены основы теории измерений, классификация средств измерений.

3 Общественные науки. Демография. Статистика Социология. Политика. Военное дело. Соц. обеспечение. Страхование. Образование. Этнография

- | | | |
|---|-----------------|--|
| 1 | 473230 Б 43 | <p>Беларусь в цифрах: статистический справочник / Национальный статистический комитет РБ; [редкол.: В.И. Зиновский (предс.) и др.]. - Минск : [б. и.], 2012. - 100 с. В статистическом справочнике представлена краткая информация о социально-экономическом положении страны.</p> |
| 2 | 472570 Б 444 | <p>Бельчина, Е. М. Финансы, налоги, кредит: пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 1-74 06 06 Материально-техническое обеспечение АПК / Е. М. Бельчина, М. Г. Швец ; Минсельхозпрод РБ, УО БГАТУ. - Минск : БГАТУ, 2011. - 288 с. Рассмотрены основы теории и организации финансов предприятий, элементы системы налогообложения, методика исчисления налогов и сборов в Республике Беларусь, кредитная система, особенности кредитования и условия представления кредитов.</p> |
| 3 | 473041 К 143 | <p>Казаровец, Н. В. Деловые игры в процессе подготовки специалистов АПК : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-74 06 02 "Техническое обеспечение процессов хранения и переработки с.-х. продукции", 1-26 02 02 "Менеджмент" / Н. В. Казаровец, Е. С. Пашкова, Л. А. Расолько ; Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ". - Минск : БГАТУ, 2012. - 232 с. : ил. В учебно-методическое пособие включены деловые игры, предназначенные к использованию в учебном процессе со слушателями специалистов АПК, а также со студентами старших курсов.</p> |
| 4 | 473187 М 757 | <p>Молокович, А. Д. Финансы и финансовый рынок: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по экономическим специальностям / А. Д. Молокович, А. В. Егоров. - Минск : Издательство Гревцова, 2012. - 256 с. Рассматриваются основные темы в сфере финансовых отношений.</p> |
| 5 | 472686 О-232 | <p>Образование и просвещение для устойчивого потребления: сборник научных статей / ЭКОО "Неруш", УО "Барановичский государственный университет"; [редкол.: В.В. Рудский и др.]. - Минск : Орех, 2011. - 150 с. : ил. Представлены научные статьи, рассматривающие теоретические предпосылки устойчивого потребления, методические и технологические основы образования и просвещения для устойчивого потребления, а также описывающие опыт реализации образовательных программ.</p> |
| 6 | 472712 П 504 | <p>Политология: учебник для студентов вузов / С. В. Решетников [и др.] ; под ред. С.В. Решетникова. - 7-е изд., испр. - Минск : ТетраСистемс, 2011. - 523 с. В структуру учебника входят следующие разделы: Теория и методология политической науки; Политические институты; Политические процессы; Государственная политика и</p> |

управления в Республике Беларусь; Международные политические отношения и геополитика.

- 7 472673
С 88 **Студенты - науке и практике АПК:** материалы 96-й Международной научно-практич. конф. (г. Витебск, 25-26 мая 2011 г.) / Минсельхозпрод РБ, ВГАВМ; под общ. ред. А.И. Ятусевича; [редкол.: А.И. Ятусевич (гл. ред.) и др.]. - Витебск : ВГАВМ, 2011. - 354 с.
Показаны достижения студентов и их научных руководителей в области ветеринарной медицины, зоотехнии, биологии, технологии производства продукции животноводства, механизации и других сферах научной деятельности.
- 8 472715
Т 178 **Таможенный кодекс таможенного союза:** с обзором изменений таможенного законодательства: [принят Палатой представителей 30 июня 2010 г.: одобр. Советом Республики 30 июля 2010 г.] / [автор обзора Ю.Н. Кудрявец]. - Минск : Амалфея, 2011. - 374 с.
Представлен текст Таможенного кодекса таможенного союза с учетом изменений, внесенных Законом Республики Беларусь от 2 июля 2010 г. №158-З. В обзорной статье рассмотрена организационная структура и перспективы деятельности союза, вопросы формирования таможенного законодательства таможенного союза.
- 9 472717
Э 40 **Экономическая теория:** учебник для студентов вузов по экономическим специальностям / И. В. Новикова [и др.] ; под ред. И.В. Новиковой, Ю.М. Ясинского. - Минск : ТетраСистемс, 2011. - 464 с. : ил.
Рассмотрены основные вопросы экономической теории.
- 10 472641
Э 687 **Энциклопедия идеологического работника** / [сост. А.Б. Чещевик]. - Минск : Парадокс, 2011. - 536 с. : ил.
В кратком виде излагаются основные процессы, протекающие в общественно-политическом и социально-экономическом развитии Республики Беларусь.

6 Прикладные науки. Медицина. Технология

- 1 472143
В 68 **BMW 3 серии** : устройство, техническое обслуживание и ремонт: модели Е46 1998-2004/2006 гг. выпуска / [подгот. В.Н. Гордиенко]. - Москва : Легион-Автодата, 2011. - 448 с.
В руководстве дается пошаговое описание процедур по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию автомобилей BMW 3 серии модели Е46 с кузовами: седан (1984-2004гг.), купе (1999-2006гг.), кабриолет (Cabrio 2000-2006 гг.) и универсал (Touring 1999-2005 гг.).
- 2 472144
В 68 **BMW 5 серии (Е39). Модели 1995-2003 гг. выпуска** : модели 1995-2003 гг. выпуска: устройство, техническое обслуживание и ремонт / [подгот. В.Н. Гордиенко]. - Москва : Легион-Автодата, 2010. - 464 с. : ил.
В руководстве дается пошаговое описание процедур по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию автомобилей BMW 5 серии с кузовом Е39 1995-2003 гг.

выпуска.

- 3 472145
Н 77 **Honda FIT/JAZZ:** устройство, техническое обслуживание и ремонт: модели 2WD & 4WD 2001-2007 гг. выпуска. - Москва : Легион-Автодата, 2010. - 352 с. : ил.
В руководстве дается пошаговое описание процедур по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию автомобилей Honda Fit/Jazz 2001-2007 гг. выпуска.
- 4 472141
А 224 **Автомобиль Volkswagen Golf IV/Golf Variant :** руководство по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию: выпуск VW GOLF с 1997 по 2004 гг., VW GOLF VARIANT с 1999 по 2006 гг. - Москва : АНТА-ЭКО, 2010. - 592 с. : ил.
В руководстве дается пошаговое описание процедур по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию автомобилей Volkswagen Golf IV, Volkswagen Golf Variant.
- 5 472146
А 441 **Акулович, Л. М.** Основы автоматизированного проектирования технологических процессов в машиностроении : учебное пособие для студентов вузов по машиностроительным специальностям / Л. М. Акулович, В. К. Шелег. - Минск : Новое знание, 2012 ; Москва : ИНФРА-М, 2012. - 488 с. : ил.
Изложены методические основы автоматизированного проектирования технологических процессов в машиностроении.
- 6 472070
А 50 **Алиев, И. И.** Электрические машины: учебно-справочное пособие / И. И. Алиев. - Москва : РадиоСофт, 2011. - 448 с.
В книге приводятся основные понятия, уравнения и формулы, применяемые для расчета, и технические данные трансформаторов, электрических машин постоянного и переменного тока общепромышленного применения, включая новые серии машин, а также сведения об электротехнических материалах и изделиях.
- 7 472071
Б 875 **Браун, М.** Электрические цепи и электротехнические устройства. Диагностика неисправностей = Troubleshooting of Electrical Equipment and Control Circuits / М. Браун, Раутани, Дж., Д. Пэтил ; [пер. с англ. С.В. Пряничникова]. - Москва : Додэка-XXI, 2010. - 327 с. : ил.
Изложены основополагающие сведения об электрических цепях и электротехнических устройствах, даны понятия об электрических и логических схемах, описаны основные виды цепей управления, лестничные логические схемы, а также рассмотрены отдельные элементы и режимы управления.
- 8 472075
Б 91 **Бунаков, П. Ю.** Высокоинтегрированные технологии в металлообработке : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", специальности "Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение)" направление подготовки "Автоматизированные технологии и производства" / П. Ю. Бунаков, Э. В. Широких. - Москва : ДМК Пресс, 2011. - 208 с. : ил.
В учебном пособии рассматриваются теоретические,

- методические и практические вопросы, возникающие в процессе выполнения курсового проекта по дисциплине "Высокоинтегрированные технологии в металлообработке.
- 9 472472
Б 91 **Бунаков, П. Ю.** Технологическая подготовка производства в САПР: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Кострукторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", специальности "Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение)" направление подготовки "Автоматизированные технологии и производства" / П. Ю. Бунаков, Э. В. Широких. - Москва : ДМК Пресс, 2012. - 208 с. : ил.
В учебном пособии рассматриваются теоретические, методические и практические вопросы, возникающие в процессе выполнения курсового проекта по дисциплине "Высокоинтегрированные технологии в металлообработке.
- 10 472356
В 162 **Валько, В. П.** Особенности биотехнологического земледелия : [монография] / В. П. Валько, А. В. Щур ; Минсельхозпрод РБ; УО БГАТУ. - Минск : БГАТУ, 2011. - 196 с. : ил.
В монографии освещены результаты теоретических и экспериментальных исследований по вопросам обработки почвы при ее сельскохозяйственном использовании и проблемы воспроизводства ее плодородия.
- 11 472176
В 393 **Ветроэнергетика: новые перспективы** : пособие для студентов вузов групп специальности 74 06 Агроинженерия / Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ"; [сост.: В.А. Коротинский, К.Э. Гаркуша]; под общ. ред. В.А. Коротинского. - Минск : БГАТУ, 2012. - 140 с. : ил.
В пособии по изучению дисциплины "Основы энергосбережения" содержатся основные сведения по использованию ветроэнергетических установок, включая перспективы их применения в Республике Беларусь в условиях рыночной экономики с учетом мирового опыта, а также представлены необходимые справочные данные.
- 12 472069
К 14 **Казаков, В. А.** Электрические аппараты: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 140600 "Электротехника, электромеханика и электротехнологии" / В. А. Казаков. - Москва : РадиоСофт, 2011. - 372 с. : ил.
В книге изложены основы теории, характеристики, режимы работы электрических аппаратов, приведены сведения о принципе действия, конструктивном исполнении и сферах применения электрических аппаратов.
- 13 472068
Л 481 **Лепешкин, А. В.** Гидравлические и пневматические системы: учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования по специальности 151901 "Технология машиностроения" / А. В. Лепешкин, А. А. Михайлин ; под ред. Ю.А. Беленкова. - 6-е изд., стереотип. - Москва : Академия, 2011. - 333 с. : ил.
В учебнике рассмотрены законы гидравлики и термодинамики,

на основе которых рассчитываются и проектируются гидравлические и пневматические системы, используемые в машиностроении.

- 14 472276
М 656 **Мисун, Л. В.** Экологическая безопасность на объектах АПК [Текст] : пособие / Л. В. Мисун, И. Н. Мисун, А. Н. Гурина ; Минсельхозпрод РБ, УО БГАТУ, Кафедра БЖД. - Минск : БГАТУ, 2012. - 216 с.
Пособие содержит материал по организации экологической безопасности на объектах АПК: животноводческих комплексах и птицефабриках, энергетических и перерабатывающих предприятиях, при проведении технического сервиса сельскохозяйственных машин и оборудования, эксплуатации мобильной сельскохозяйственной техники и автотранспортных средств.
- 15 472125
П 625 **Пособие по охране труда в вопросах и ответах** / [сост. В.К. Янковский]. - Минск : Центр охраны труда и промышленной безопасности, 2011. - 275 с.
Приведены ответы на вопросы экзаменационных билетов для проверки знаний руководителей и членов комиссий по вопросам охраны труда.
- 16 472072
П 791 **Проектирование источников электропитания электронной аппаратуры**: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 210201 "Проектирование и технология радиоэлектронных средств" и 210202 "Проектирование и технология электронно-вычислительных средств" направления 210200 "Проектирование и технология электронных средств" / О. К. Березин [и др.] ; под ред. В.А. Шахнова. - 4-изд., перераб. и доп. - Москва : КНОРУС, 2010. - 532 с. : ил.
Рассмотрены вопросы схемотехнического и конструкторского проектирования низковольтных и высоковольтных источников электропитания электронной аппаратуры различного назначения, а также их особенности, определяемые характеристиками систем автономного электроснабжения, характером нагрузки и условиями эксплуатации.
- 17 472067
Р 607 **Родичев, В. А.** Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей: учебник для подготовки водителей автотранспортных средств / В. А. Родичев. - 8-е изд., стер. - Москва : Академия, 2011. - 251 с. : ил.
Рассмотрены конструкция и работа механизмов, систем и агрегатов основных моделей грузовых автомобилей ЗИЛ-4333 и ГАЗ-3307, а также оригинальные механизмы и системы автомобилей КамАЗ, "Бычок".
- 18 472471
Т 384 **Технология металлов и сварка**: учебник для студентов строительных специальностей вузов / П. И. Полухин [и др.] ; под общ. ред. П.И. Полухина. - Репринтное издание. - Москва : ЭКОЛИТ, 2011. - 464 с. : ил.
Изложены основы производства черных и цветных металлов, литейного производства, обработка металлов давлением, сварочного производства; рассмотрены важнейшие вопросы металловедения и термической обработки, и также обработки

- металлов резанием.
- 19 472462
Ф 392 **Фельдштейн, Е. Э.** Режущий инструмент. Эксплуатация: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по машиностроительным специальностям / Е. Э. Фельдштейн, М. А. Корниевич. - Минск : Новое знание, 2012 ; Москва : ИНФРА-М, 2012. - 256 с. : ил.
Рассмотрены принципы выбора геометрических параметров инструментов и режимов обработки в различных производственных условиях, допустимые величины износов, методы определения расхода инструментов различных типов, способы повышения эксплуатационных свойств современных инструментальных материалов, технологии переточки и контроля инструментов.
- 20 472461
Ш 632 **Шипинский, В. Г.** Оборудование для производства тары и упаковки: учебное пособие для студентов вузов по специальности "Упаковочное дело" / В. Г. Шипинский. - Минск : Новое знание, 2012 ; Москва : ИНФРА-М, 2012. - 624 с. : ил.
Рассмотрена классификация технологических машин, их основные характеристики и системы управления.
- 21 472076
Ш 657 **Шишмарев, В. Ю.** Основы проектирования приборов и систем: учебник для бакалавров: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Приборостроение" и приборостроительным специальностям / В. Ю. Шишмарев. - Москва : Юрайт, 2011. - 344 с. : ил.
Рассмотрены основы теории измерений, классификация средств измерений.