

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

БИБЛИОТЕКА



**БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ
ЛИТЕРАТУРЫ**

Библиографический указатель

май 2013 г.

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

МИНСК 2013

**0 Наука и знание. Организация. Информационные технологии.
Информация. Документация. Библиотечное дело. Учреждения.
Публикации**

- 1 477220
А 605 **Алямовский, А. А.** Инженерные расчеты в SolidWorks Simulation (+ DVD) / А. А. Алямовский. - 2-е изд. - Москва : ДМК Пресс, 2013. - 464 с. Рассмотрены инженерные проблемы, решенные посредством модулей SolidWorks Simulation (COSMOSWorks, COSMOSMotion и COSMOS FloWorks).
Это задачи анализа прочности, кинематики, динамики, гидрогазодинамики и теплопередачи.
- 2 477713
Б 598 **Бизнес-план развития организации:** методические рекомендации по освоению автоматизированного составления бизнес-планов годового развития сельскохозяйственной организации с применением типового программного комплекса "НИВА-СХП : Бизнес-план" / М. К. Жудро [и др.] ; Минсельхозпрод Республики Беларусь, УО БГСХА, УО БГЭУ, УО БГАТУ. - Минск : ГИВЦ Минсельхозпрода, 2013. - 176 с. Излагается порядок составления и методика выполнения расчетов при разработке бизнес-плана развития сельскохозяйственной организации на год.
- 3 477207
В 191 **Васильев, В. И.** Интеллектуальные системы защиты информации: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специализациям специальности "Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / В. И. Васильев. - 2-е изд., испр. - Москва : Машиностроение, 2013. - 172 с. : ил.
Рассмотрены основы построения интеллектуальных систем защиты информации в корпоративных информационных системах. Особое внимание уделено построению биометрических систем идентификации личности, систем обнаружения и предотвращения вторжений, анализа и управления информационными рисками. Изложены современные подходы к созданию данного класса систем с использованием методов теорий нейронных сетей, искусственных иммунных систем, нечетких когнитивных моделей.
- 4 477890
И 665 **Инновационные технологии переработки сельскохозяйственной продукции:** учебное пособие для студентов и магистрантов учреждений высшего образования по специальностям "Техническое обеспечение процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции", "Технология продовольственных продуктов" / Н. В. Казаровец

[и др.]. - Минск : ИВЦ Минфина, 2013. - 288 с. : ил.
Показаны основные направления нанотехнологий в агропромышленном комплексе; рассматриваются возможности применения нанотехнологий в производстве, переработке и упаковке конечной продукции; анализируются безопасность пищевых нанотехнологий, а также применение в утилизации пищевых отходов.

- 5 477865 И 741 **Информатика. Базовый курс:** учебное пособие для студентов высших технических учебных заведений / под ред. С.В. Симоновича. - 3-е изд. - Санкт-Петербург : Питер, 2013. - 638 с. : ил.
Рассмотрены основные категории аппаратных и программных средств вычислительной техники. Указаны базовые принципы построения архитектуры вычислительных систем. Приведены эффективные приемы работы с распространенными программными продуктами. Рассмотрены основные средства, приемы и методы программирования.
- 6 477763 Л 277 **Латушко, М. И.** Инновационный менеджмент: пособие для студентов высшего образования специальности 1-26 02 02 Менеджмент (по направлениям) / М. И. Латушко, Е. И. Михайловский, А. В. Королев ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, УО БГАТУ. - Минск : БГАТУ, 2013. - 248 с. : ил.
Изложены теоретические и практические аспекты управления инновационной деятельностью организаций АПК.
- 7 477224 П 271 **Переработка и управление качеством сельскохозяйственной продукции:** доклады Международной научно-практической конференции, 21-22 марта 2013 года / Минсельхозпрод РБ, УО БГАТУ, Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований ; [под ред. А. А. Бренча; редкол.: А. А. Бренч и др.]. - Минск : БГАТУ, 2013. - 452 с. : ил.
Издание включает доклады участников Международной научно- практической конференции, посвященной актуальным проблемам технологий и технического обеспечения процессов переработки и управления качеством сельскохозяйственной продукции, решению задач ресурсо- и энергосбережения в агропромышленном комплексе, а также инновационными технологиями подготовки специалистов агроинженерного профиля.
- 8 477219 Т 13 **Тавер, Е. И.** Введение в управление качеством: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 220501 - Управление качеством и направлению 221400 - Управление качеством / Е. И. Тавер. - Москва :

Машиностроение, 2012. - 368 с. : ил.

Качество товаров рассмотрено и как важнейший результат производственной деятельности, и - как особый объект управления. При этом состав, нормативные и физические значения показателей качества товара и факторов, от которых оно зависит, являются конечным объектом управления. Даны субъекты управления качеством, универсальные подходы к нему, измерения, оценки, подтверждение соответствия и контроль качества, правовые основы, стандарты и модели управления качеством.

6 Прикладные науки. Медицина. Технологии

- 1 477220
А 605 **Алямовский, А. А.** Инженерные расчеты в SolidWorks Simulation (+ DVD) / А. А. Алямовский. - 2-е изд. - Москва : ДМК Пресс, 2013. - 464 с. : ил.
Рассмотрены инженерные проблемы, решенные посредством модулей SolidWorks Simulation (COSMOSWorks, COSMOSMotion и COSMOS FloWorks). Это задачи анализа прочности, кинематики, динамики, гидрогазодинамики и теплопередачи.
- 2 477217
Б 908 **Булычев, А. В.** Релейная защита в распределительных электрических сетях: пособие для практических расчетов / А. В. Булычев, А. А. Наволочный. - Москва : ЭНАС, 2011. - 208 с. : ил.
Изложены основы теории защит, используемых в электрических сетях напряжением 6-35 кВ. Рассмотрены токовые и дифференциальные защиты, устанавливаемые на линиях электропередачи и трансформаторах. Представлены примеры расчета характеристик релейной защиты и выбора параметров срабатывания отдельных защит.
- 3 477208
Б 915 **Бурман, А. П.** Управление потоками электроэнергии и повышение эффективности электроэнергетических систем: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Электроэнергетика", "Электротехника, электромеханика и электротехнологии" / А. П. Бурман, Ю. К. Розанов, Ю. Г. Шакарян. - Москва : Издательский дом МЭИ, 2012. - 336 с.
Пособие состоит из семи глав, посвященных основным задачам совершенствования систем электроснабжения, современной силовой электронике и управлению потоками мощности, перспективам развития основного электрооборудования в системах электроснабжения, аппаратам

коммутации и защиты, возобновляемым источникам энергии, накопителям и состоянию зарубежных разработок с применением новых технологий и их внедрению.

- 4 477202 В 18 **Варварин, В. К.** Выбор и наладка электрооборудования: справочное пособие / В. К. Варварин. - 2-е изд. - Москва : ФОРУМ, 2012. - 238 с. : ил.
Рассмотрена наладка оборудования электродвигателей, пусковой и защитной аппаратуры, заземляющих устройств. Приведены данные о степенях защиты, о конструктивном исполнении и способе монтажа электрооборудования для выбора его с учетом специфических условий среды, в которой это оборудование должно работать. Изложены сведения об электрических цепях и схемах.
- 5 477216 Г 175 **Гальперин, М. В.** Электротехника и электроника: учебник для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / М. В. Гальперин. - Москва : ФОРУМ, 2013. - 480 с. : ил.
Рассмотрены электрическое и электромагнитные поля, электрические цепи постоянного и переменного тока, трансформаторы и электрические машины и электропривод, передача и распределение электроэнергии, физические принципы действия, структуры и схемы включения полупроводниковых и фотоэлектронных приборов.
- 6 477218 Г 951 **Гуревич, В. И.** Устройства электропитания релейной защиты: проблемы и решения: учебно-практическое пособие / В. И. Гуревич. - Москва : Инфра-Инженерия, 2013. - 286 с. Описаны устройства и системы электропитания релейной защиты: от встроенных источников питания МУРЗ, зарядно-подзарядных агрегатов, аккумуляторных батарей, источников бесперебойного питания до особенностей систем резервирования оперативного и постоянного тока подстанций и электростанций.
- 7 477203 К 43 **Киреева, Э. А.** Электроснабжение и электрооборудование цехов промышленных предприятий: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 140600 "Электротехника, электромеханика и электротехнологии" / Э. А. Киреева. - 2-е изд., стереотип. - Москва : КНОРУС, 2013. - 368 с. : ил.
Освещены вопросы электроснабжения цехов промышленных предприятий. Рассмотрены конструкции и схемы цеховых трансформаторных подстанций. Приведены расчеты электрических нагрузок. Даны рекомендации по экономии электроэнергии, повышению надежности и электробезопасности цехового электроснабжения. Рассмотрены

вопросы микропроцессорной защиты.

- 8 477209 Ш 341 **Шведов, Г. В.** Электроснабжение городов: электропотребление, расчетные нагрузки, распределительные сети: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 140200 "Электроэнергетика" и 140400 "Электроэнергетика и электротехника" / Г. В. Шведов. - Москва : Издательский дом МЭИ, 2012. - 268 с.
- В первой части учебного пособия рассмотрены физические основы формирования режимов электропотребления. Во второй части дано понятие термина "расчетная нагрузка". Приведена математическая модель электрических нагрузок. В третьей части рассмотрены режимные и технико-экономические характеристики различных режимов нейтрали городских и поселковых распределительных электрических сетей напряжением до 35 кВ. В четвертой части подробно описаны применяемые в настоящее время схемы распределительных электрических сетей напряжением 6-20 кВ и 380 В.

63 Сельское хозяйство. Лесное хозяйство. Охота. Рыбное хозяйство

- 1 478351 З 485 **Зеленовский, А. А.** Экономика организаций (предприятий) перерабатывающей и пищевой промышленности: учебно-методическое пособие для специалистов агропромышленного комплекса / А. А. Зеленовский, Н. А. Бычков, Н. Г. Королевич ; Минсельхозпрод РБ, УО БГАТУ. - Минск : БГАТУ, 2013. - 412 с. : ил.
- Рассматриваются актуальные вопросы экономики организаций перерабатывающей и пищевой промышленности. Все темы включают цель изучения, теоретические сведения, задания, порядок выполнения и примеры расчетов.
- 2 478014 П 278 **Перспективные технологии и технические средства в сельскохозяйственном производстве:** материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 11-12 апреля 2013 года: в двух частях. Ч. 1 / Минсельхозпрод РБ, УО БГАТУ, НАН Беларуси, Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований ; [под.общ. ред.: В .Б. Ловкиса, В. Н. Дашкова, Т. А. Непарко ; редкол.: В. Н. Дашков и др.]. - Минск : БГАТУ, 2013. - 296 с. : ил.
- Издание включает материалы Международной научно-технической конференции, посвященной актуальным проблемам перспективного развития АПК, а также дальнейшему взаимодействию науки, образования и производства.

- 3 478017 П 278 **Перспективные технологии и технические средства в сельскохозяйственном производстве:** материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 11-12 апреля 2013 года : в двух частях. Ч. 2 / Минсельхозпрод РБ, УО БГАТУ, НАН Беларуси, Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований ; [под.общ. ред.: В.Б. Ловкиса, В.Н. Дашкова, Т.А. Непарко ; редкол.: В.Н. Дашков и др.]. - Минск : БГАТУ, 2013. - 264 с. : ил.
Издание включает материалы Международной научно-технической конференции, посвященной актуальным проблемам перспективного развития АПК, а также дальнейшему взаимодействию науки, образования и производства.
- 4 478071 Р 952 **Рыночная экономика: сегодня и завтра:** тезисы II Международной научной студенческой конференции, Минск, 28 февраля - 1 марта 2013 года / Минсельхозпрод РБ, УО БГАТУ ; [редкол.: Г. И. Гануш (пред.) и др.]. - Минск : БГАТУ, 2013. - 216 с. : ил.
Представлены результаты научных исследований, выполненных учащейся молодежью Беларуси, России, Украины, Нигерии, Китая, Туркменистана.