

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**БИБЛИОТЕКА**



**БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ  
ЛИТЕРАТУРЫ**

**Библиографический указатель**

**октябрь 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 479174      **О научной и инновационной деятельности в Республике  
О 11 Беларусь в 2012 году:** статистический бюллетень /  
Национальный статистический комитет РБ. - Минск : [б. и.],  
2013. - 156 с. : табл.  
В статистическом бюллетене содержится информация об  
организациях, выполнявших в отчетном году научные  
исследования и разработки.
- 2 479353      **Парфилова, Н. И.** Программирование. Структурирование  
П 189 программ и данных: учебник для студентов вузов,  
обучающихся по направлению подготовки "Информатика и  
вычислительная техника" / Н. И. Парфилова, А. Н. Пылькин, Б.  
Г. Трусов ; под ред. Б. Г. Трусова. - Москва : Академия, 2012. -  
239 с.  
Рассмотрены основы современных подходов к  
программированию, в том числе структурное и объектно-  
ориентированное программирование, вопросы технологии  
разработки алгоритмов и программ, процедурное и модульное  
программирование, структурные типы данных и примеры их  
использования при организации как статических, так и  
динамических структур, основы объектно-ориентированного  
подхода, технология проектирования и разработки объектно-  
ориентированных программ.
- 3 479251      **Техническое регулирование и менеджмент качества. В 2  
Т 383 ч.** : учебно-методическое пособие для студентов вузов группы  
специальностей 74 06 "Агроинженерия" и специальности 1-54  
01 01 "Метрология, стандартизация и сертификация". Ч. 1 / И.  
И. Осмола [и др.] ; Минсельхозпрод РБ, УО БГАТУ, Кафедра  
стандартизации и метрологии. - Минск : БГАТУ, 2013. - 244 с.  
Представлены основные теоретические методологические  
направления технического нормирования, стандартизации,  
оценки соответствия и менеджмента качества в Республике  
Беларусь, а также ключевые вопросы технического  
регулирования в рамках Таможенного союза и Единого  
экономического пространства.
- 4 479526      **Техническое регулирование и менеджмент качества. В 2  
Т 383 ч.** : учебно-методическое пособие для студентов вузов группы  
специальностей 74 06 "Агроинженерия" и специальности 1-54  
01 01 "Метрология, стандартизация и сертификация". Ч. 2 / И.  
И. Осмола [и др.] ; Минсельхозпрод РБ, УО БГАТУ, Кафедра  
стандартизации и метрологии. - Минск : БГАТУ, 2013. - 172 с.

Представлены основные теоретические методологические направления технического нормирования, стандартизации, оценки соответствия и менеджмента качества в Республике Беларусь, а также ключевые вопросы технического регулирования в рамках Таможенного союза и Единого экономического пространства.

**3 Общественные науки. Статистика. Политика. Экономика. Торговля. Право. Государство. Военное дело. Соц. обеспечение. Страхование. Образование. Фольклор**

- 1 478830  
А 437      **Актуальные проблемы формирования кадрового потенциала для инновационного развития АПК:** материалы Международной научно-практической конференции (Минск, 5-7 июня 2013 г.) / Минсельхозпрод РБ, УО БГАТУ, ИПК и ПК АПК, Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований ; [редкол. : Н. Н. Романюк и др.]. - Минск : БГАТУ, 2013. - 352 с. : ил.  
Издание включает материалы Международной научно-практической конференции в области подготовки высокопрофессиональных кадров для обеспечения эффективного социально-экономического развития АПК.
- 2 478813  
Б 231      **Банковское дело:** учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям и специальности "Финансы и кредит" : учебник для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД России экономического и юридического профиля / Е. Ф. Жуков [и др.] ; под ред. Е. Ф. Жукова, Н. Д. Эриашвили. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 687 с. : ил.  
Раскрывается важная роль банков в современной экономике зарубежных стран и России, дается их классификация в зависимости от выполняемых функций в финансовой системе государства, анализируются различные виды операций коммерческих видов банков, в том числе международных, и оказываемые ими финансовые услуги. Подробно рассмотрены основные этапы кредитного процесса, а также методика анализа основных показателей бухгалтерского баланса банка.
- 3 479172  
Б 43      **Беларусь в цифрах:** статистический справочник / Национальный статистический комитет РБ ; [редкол.: В. И. Зиновский и др.]. - Минск : [б. и.], 2013. - 100 с.  
В статистическом справочнике представлена краткая информация о социально-экономическом положении страны.
- 4 479098  
В 318      **Вержибок, Г. В.** Лидерство в социальном и образовательном пространстве: учебно-методическое пособие / Г. В. Вержибок,

В. И. Шупляк ; ГУО РИВШ. - Минск : РИВШ, 2012. - 360 с.  
В пособии раскрывается содержание лидерства как социально-психологического феномена, особой формы руководства, обосновываются теоретико-методологические положения по основным вопросам проблемы.

- 5 479102 **Воспитание в сотворчестве (моделирование и проектирование образовательных систем):** сборник научных статей. Вып. 4 / [под. науч. ред. В. В. Познякова]. - Минск : РИВШ, 2012. - 248 с. : ил.  
В 771  
Рассматриваются актуальные проблемы моделирования и проектирования образовательных систем, раскрываются сущность и методология моделирования, особенности применения данного метода в профессиональной деятельности педагога, выделяются общие методологические подходы к построению и реализации моделей образовательных систем, анализируются профессиональные компетенции куратора студенческой группы, выявляются ресурсы его личностного и профессионального развития.
- 6 479103 **Воспитание в сотворчестве (сотворчество педагога и студента: содержание, формы и методы):** сборник научных статей. Вып. 5 / [под. науч. ред. В. В. Познякова]. - Минск : РИВШ, 2013. - 356 с.  
В 771  
Сборник содержит теоретические подходы к формированию творческой личности, исследование с социально-философских, культурологических, педагогических и управленческих позиций, практические рекомендации по организации педагогического сотворчества.
- 7 479105 **Глобализация мировой экономики и интернационализация высшей школы: современные взаимосвязи и прогнозы интегрированного взаимодействия** / М. И. Демчук [и др.] ; М-во образования РБ, ГУО РИВШ. - Минск : РИВШ, 2013. - 108 с. : табл.  
Г 547  
Проведен анализ влияния глобализации мировой экономики на академическую мобильность и экспорт образовательных услуг, выявлены приоритеты учреждения высшего образования Республики Беларусь в международной деятельности, сформулированы и аргументированы предложения по развитию экспорта образовательных услуг и повышению эффективности обучения и стажировок за рубежом.
- 8 478827 **Золотой колос:** литературный альманах творчества студентов, учащихся, выпускников, работников вузов и колледжей АПК. Вып. 3 / УО БГАТУ, Управление воспитательной работы с молодежью ; [под ред. И. Н. Шило ; сост. Т. Н. Ващаева ; редкол.: И. Н. Шило и др.]. - Минск :
- 3 811

БГАТУ, 2013. - 60 с. : ил.

Творчество студентов и работников многих учебных заведений аграрного профиля Республики Беларусь.

- 9 479104  
И 733      **Интернационализация высшего образования в контексте зарубежного опыта** / М. И. Демчук [и др.] ; Министерство образования РБ, ГУО РИВШ. - Минск : РИВШ, 2012. - 124 с. Исследованы теоретические основы процесса интернационализации систем профессионального образования, а также зарубежный опыт интернационализации высшей школы, определены концептуальные подходы к раскрытию сущности и процесса интернационализации высшего образования в современном мире, систематизированы факторы, влияющие на процесс интернационализации систем профессионального образования, проанализированы формы интернационализации высшей школы, приведен опыт их освоения в Белорусском государственном экономическом университете.
- 10 478809  
К 44      **Киселев, Г. М.** Информационные технологии в экономике и управлении (эффективная работа в MS OFFICE 2007): учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Экономика" и экономическим специальностям / Г. М. Киселев, Р. В. Бочкова, В. И. Сафонов. - Москва : Дашков и К, 2013. - 269 с. Пособие посвящено использованию информационных технологий в деятельности экономиста и управленца. Особенностью пособия является детальная обработка умений и навыков применения средств MS Office 2007 в практической деятельности менеджера, экономиста управленца.
- 11 478810  
Л 74      **Ломакин, В. К.** Мировая экономика: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям и направлениям / В. К. Ломакин. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 672 с. : ил. На основе обширного статистического материала, исследований и официальных публикаций международных организаций раскрыты основные черты мирового хозяйства, его механизм и функционирование.
- 12 479097  
М 703      **Мицкевич, Н. И.** Студенческое самоуправление в учреждении высшего образования: теория и практика: учебно-методическое пособие / Н. И. Мицкевич, А. А. Красуцкий ; ГУО РИВШ. - Минск : РИВШ, 2013. - 140 с. : ил. Рассматриваются особенности психолого-педагогических условий, принципы и этапы создания системы самоуправления в учреждениях высшего образования, на историческом материале показан опыт ряда зарубежных стран. Практическая

часть обобщает опыт вузов Республики Беларусь.

- 13 479171  
П 278      **Перспективы развития высшей школы:** материалы VI Международной научно-методической конференции / Минсельхозпрод РБ, УО ГГАУ. - Гродно : ГГАУ, 2013. - 475 с. В сборнике обсуждаются проблемы современного образования, специфика деятельности преподавателей и студентов в современном образовательном пространстве, опыт внедрения требований Болонской декларации в национальные системы образования, а также использование информационных технологий в учреждениях образования.
- 14 478812  
Р 64      **Розанова, Н. М.** Экономический анализ фирмы и рынка: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Н. М. Розанова, И. В. Зорострова. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - 280 с. : ил. Рассмотрены все стороны поведения фирмы на рынках разного типа. Подробно анализируются взаимоотношения фирмы с потребителями, закупка оптимальных объемов ресурсов, финансовые сделки, конкурентные стратегии на внутреннем и международных рынках. В центре внимания находятся вопросы ценообразования, внутренней организационной структуры фирмы, слияния и поглощения, оценка экономического и финансового рынка.
- 15 479099  
С 349      **Сизанов, А. Н.** Интерактивные и компьютерные технологии в воспитательной работе: опыт России и Беларуси: учебно-методическое пособие / А. Н. Сизанов. - Минск : РИВШ, 2013. - 185 с. Рассматриваются интерактивные и компьютерные технологии, позволяющие повысить качество и эффективность деятельности специалистов, обеспечивающих воспитательный процесс в учреждениях образования.
- 16 479106  
С 409      **Система повышения квалификации и переподготовки кадров: нормативно-методическое регулирование** / ГУО РИВШ, Отдел информационно-методического обеспечения высшей школы ; [сост.: С. В. Мирошникова и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Минск : РИВШ, 2013. - 262 с. : табл. Издание содержит общие положения о системе повышения квалификации переподготовки кадров, акты, регулирующие вопросы организации учебного процесса.
- 17 479107  
С 568      **Современная молодежь и общество:** сборник научных статей. Вып. 1 : Демографическая безопасность и репродуктивное здоровье молодежи / [под науч. ред. И. И. Калачевой ; редкол. И. И. Калачева и др.]. - Минск : РИВШ, 2013. - 94 с. : ил. В сборнике нашли отражение теоретические вопросы

функционирования семьи как социального института, социальный портрет молодежи, анализ качества жизни молодежи в контексте демографической ситуации; представлен анализ состояния репродуктивного здоровья современного белорусского общества, показана социализирующая роль семейного туризма как средства оздоровления семьи.

- 18 479100  
Т 522     **Толкачев, Е. А.** Современная концепция естествознания: начала и образ науки в массовом образовании / Е. А. Толкачев. - Минск : РИВШ, 2012. - 212 с. : ил.  
Рассказывается о физических явлениях: от поведения кварков внутри протона до столкновения кластеров галактик во Вселенной, от первых мгновений мироздания до физического прогноза будущего Земли.

## 5 Математика и естественные науки

- 1 480409  
Д 752     **Дрогомирецкий, И. И.** Экономика природопользования: краткий курс лекций / И. И. Дрогомирецкий. - Москва : Юрайт, 2014.  
Раскрыты важнейшие проблемы использования природных ресурсов, дана характеристика воздействия природопользования на окружающую среду и подходов к экономической оценки природных ресурсов.
- 2 480094  
К 211     **Каракеян, В. И.** Экономика природопользования: учебник для бакалавров / В. И. Каракеян. - Москва : Юрайт, 2012.  
Рассмотрены общетеоретические и практические вопросы экономики природопользования, современные подходы к экологизации экономики, включая вопросы устойчивого развития. Показаны причины возникновения экологического кризиса и принципиальные пути его преодоления средствами научно-технических и экономико-управленческих методов.
- 3 480128  
К 309     **Качала, В. В.** Теория систем и системный анализ: учебник / В. В. Качала. - Москва : Академия, 2013.  
Рассмотрены понятия и системы и системного подхода, вопросы целеобразования и моделирования, общесистемные закономерности и классификации систем, системы в организации, подходы к анализу и проектированию систем, методики системного анализа.
- 4 480119  
К 682     **Королев, Ю. И.** Начертательная геометрия и графика: учебное пособие / Ю. И. Королев. - Санкт-Петербург : Питер, 2013.  
В пособии разбираются примеры решения всех содержащихся в задании задач и предлагаются источники, с помощью которых можно пополнить теоретические знания и получить

практические навыки по данной теме. В конце каждой главы приводятся образцы выполненных заданий, которые дают представление об общем объеме заданной работы и примерном размещении отдельных задач на поле чертежа.

- 5 480127  
Н 76 **Новоселов, А. Л.** Экономика природопользования: учебное пособие / А. Л. Новоселов. - Москва : Академия, 2012.  
Рассмотрены экономические основы взаимодействия общества и природы, в том числе механизмы природопользования, проблемы ресурсосбережения, методы экономической оценки ущерба окружающей среде, эколого-экономический анализ на различных территориальных уровнях.
- 6 480308  
П 85 **Прудников, С. П.** Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций: учебное пособие / С. П. Прудников. - Минск : РИПО, 2013.  
Описываются источники опасности, даны их характеристики, организация и способы защиты населения и хозяйственных объектов от чрезвычайных ситуаций в Республике Беларусь. Даны рекомендации по правилам поведения и способам выживания человека в условиях чрезвычайных ситуаций, опасных ситуациях социально-бытового и криминогенного характера.
- 7 480300  
Э 40 **Экологический мониторинг и экологическая экспертиза:** учебное пособие / под ред. М. Г. Ясовеева. - Минск : Новое знание, 2013 ; Москва : ИНФРА-М, 2013.  
Охарактеризованы основные понятия, методы, принципы, нормативно-правовая база экологического контроля окружающей среды; детализированы объекты экологического мониторинга и экспертизы.

## **6 Прикладные науки. Медицина. Технологии**

- 1 480297  
Г 907 **Грунтович, Н. В.** Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования: учебное пособие / Н. В. Грунтович. - Минск : Новое знание, 2013 ; Москва : ИНФРА-М, 2013.  
Изложены основные понятия теории и технической диагностики электрооборудования, системы его технического обслуживания и ремонта. Рассмотрены приборы и методы технического диагностирования электрических машин, трансформаторов и кабелей. Описаны способы и организация ремонта электрических машин, трансформаторов, монтажа и эксплуатации коммутационной аппаратуры, воздушных линий электропередач.
- 2 480303 **Еременко, М. М.** Снабженческо-сбытовая деятельность:

- Е 701 учебное пособие / М. М. Еременко. - Минск : РИПО, 2013.  
Раскрыты цели и задачи снабженческо-сбытовой деятельности в современных условиях, ее комплексный характер. Подробно описана организация таких видов деятельности, как получение и сдача грузов, перевозка грузов, погрузочно-разгрузочные и складские работы.
- 3 480296 **Круглик, В. М.** Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта: учебное пособие / В. М. Круглик. - Минск : Новое знание, 2013 ; Москва : ИНФРА-М, 2013.  
К 84 Излагаются основные вопросы организации обслуживания, эксплуатации и ремонта автотранспорта.
- 4 480313 **Мычко, В. С.** Токарная обработка. Справочник токаря: пособие / В. С. Мычко. - Минск : РИПО, 2012.  
М 959 Изложены сведения о процессах и режимах резания, нормирование токарных работ. Приведены методы повышения производительности труда, технические характеристики оборудования, описание технологической оснастки инструмента, данные по обработке особо сложных деталей.
- 5 480309 **Пасютина, О. В.** Безопасность труда и пожарная безопасность при механической обработке металла на станках и линиях : учебное пособие / О. В. Пасютина. - Минск : РИПО, 2012.  
П 199 Рассмотрены опасные и вредные производственные факторы, причины производственного травматизма, показаны пути их устранения, изложены требования безопасности труда при нахождении на территории организации, при выполнении работ на металлорежущих станках, требования электробезопасности.
- 6 480319 **Проектирование технологий механической обработки и сборки при ремонте сельскохозяйственной техники.**  
П 791 **Дипломное проектирование:** учебно-методическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 1-74 06 03 Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве / Минсельхозпрод РБ, УО БГАТУ ; [сост.: Л. М. Акулович и др.]. - Минск : БГАТУ, 2013. - 460 с. : ил.  
Содержит методические рекомендации по проектированию технологических процессов механической обработки заготовок деталей и сборке узлов при ремонте сельскохозяйственных машин, выполнению инженерных расчетов, оформлению расчетно-пояснительной записки и графической части дипломного проекта.
- 7 480310 **Работа на металлорежущих станках с программным управлением (система SINUMERIK 802D sl):** пособие. - Минск : РИПО, 2013.  
Р 131 Описана технология работы на токарных станках с программным управлением (системы Sinumerik 802D SL).

- 8 480280 Р 882 **Русан, В. И.** Возобновляемая энергетика в агропромышленном комплексе: [монография] / В. И. Русан, Ю. С. Почанин ; Минсельхозпрод РБ, УО БГАТУ ; под ред. В. И. Русана. - Минск : БГАТУ, 2013. - 540 с. : ил.  
В монографии проанализирован потенциал, инновационные технологии и оборудование, мировой опыт и перспективы использования возобновляемой энергетике в агропромышленном комплексе.
- 9 480301 С 474 **Слесарчук, В. А.** Нормирование точности и технические измерения: учебное пособие / В. А. Слесарчук. - Минск : РИПО, 2012.  
Изложены основы науки об измерениях, измерительных инструментах и приспособлениях, используемых при технических измерениях.
- 10 480312 Ш 711 **Шмакова, Т. С.** Теоретические основы электротехники. Рабочая тетрадь: пособие / Т. С. Шмакова. - Минск : РИПО, 2013.  
Приведены формы отчетов 20 лабораторных работ по основным разделам учебной дисциплины.

### **63 Сельское хозяйство. Лесное хозяйство. Охота. Рыбное хозяйство**

- 1 480426 Л 948 **Люддышев, В. А.** Минеральные добавки в кормлении молодняка крупного рогатого скота: [монография] / В. А. Люддышев. - Минск : БГАТУ, 2013.  
Изложена обзорная информация и результаты исследований по повышению эффективности использования кормов для животных путем включения в рационы новых источников минерального питания.
- 2 480304 П 651 **Почвоведение, земледелие и мелиорация:** учебное пособие / под общ. ред. В. Н. Прокоповича, А. А. Дудука. - Минск : РИПО, 2013.  
Рассмотрены вопросы, как образование и свойства почв, условия жизни растений и методы их регулирования согласно законом научного земледелия. Уделено внимание сорным растениям и мерам борьбы с ними, эрозии почв и противоэрозионным мероприятиям, системам земледелия. Даны основные сведения по геодезии, мелиорации, системам земледелия.
- 3 480431 Р 694 **Романович, А. А.** Использование гидродиспергированного зерна в кормлении крупного рогатого скота: [монография] / А. А. Романович. - Минск : БГАТУ, 2013.  
Изложены проблемы организации кормления крупного

рогатого скота. В издании изложены результаты теоретических и экспериментальных исследований гидродиспергатора и смесителя-раздатчика кормов, которые входят в состав малозатратной технологической линии кормления крупного рогатого скота.

- 4 480305 Ш 966 **Шупилов, А. А.** Охрана труда в овощеводстве и садоводстве: учебное пособие / А. А. Шупилов. - Минск : РИПО, 2013. Рассмотрены правовые основы охраны труда работников; приведены общие требования по обеспечению безопасности труда на основных видах работ в овощеводстве и садоводстве; изложены основы пожарной безопасности при производстве работ.

### **7 Искусство. Развлечения. Зрелища. Спорт**

- 1 480311 К 597 **Кокошко, А. Ф.** Инженерная графика. Практикум: учебное пособие / А. Ф. Кокошко. - Минск : РИПО, 2013. Рассматривается методика выполнения графических работ.

### **8 Язык. Языкознание. Лингвистика. Литература**

- 1 480408 Р 894 **Русский язык и культура речи. Практикум. Словарь:** учебно-практическое пособие / под общ. ред. В. Д. Черняк. - Москва : Юрайт, 2012. Издание построено с учетом современной концепции культуры речи, предполагающей формирование языковой и коммуникативной компетенции студентов вузов.