

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИБЛИОТЕКА**



**БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ
ЛИТЕРАТУРЫ**

Библиографический указатель

июль 2018 г.

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

МИНСК, 2018

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

- 1 494776 Афанасьев, В. В. Методология и методы научного исследования : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным направлениям / В. В. Афанасьев, О. В. Грибкова, Л. И. Уколова ; МГПУ. - Москва : Юрайт, 2017. - 154 с.
А 941 Рассмотрены проблемы организации научного исследования, в нормативной форме изложены знания методологического характера. Предложена типология методологии, раскрыты ее основные уровни, представлены процедуры и характеристики методологии как системы знаний и как области научно-познавательной деятельности.
- 2 494729 **Новая Российская энциклопедия.** Т. XIX (1) : Эмаль - Япет / редкол.: В. И. Данилов-Данильян, А. Д. Некипелов (гл. ред.) [и др.] ; [науч. ред. тома: А. И. Алешин и др.]. - Москва : Энциклопедия : ИНФРА-М, 2018. - 477 с. : ил.
Н 725 Новая Российская энциклопедия - фундаментальное универсальное справочно-информационное издание, представляющее читателям картину мира.
- 3 494730 **Новая Российская энциклопедия.** Т. XIX (2) : Япония - Ящурки / редкол.: В. И. Данилов-Данильян, А. Д. Некипелов (гл. ред.) [и др.] ; [науч. ред. тома: А. И. Алешин и др.]. - Москва : Энциклопедия : ИНФРА-М, 2018. - 448 с. : ил.
Н 725 Новая Российская энциклопедия - фундаментальное универсальное справочно-информационное издание, представляющее читателям картину мира.

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

- 1 494940 **Актуальные проблемы формирования кадрового потенциала для инновационного развития АПК** : материалы V Международной научно-практической конференции (Минск, 6-8 июня 2018 г.) / Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ", Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований, ИПК и ПК АПК ; [редкол.: Н. Н. Романюк (науч. ред.) и др.]. - Минск : БГАТУ, 2018. - 360 с.
А 437 Издание включает материалы Международной научно-практической конференции в области подготовки высокопрофессиональных кадров для обеспечения эффективного социально-экономического развития АПК.
- 2 494834 **Бельчина, Е. М. Финансы организации** : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Экономика и организация производства в отраслях промышленного комплекса" / Е. М. Бельчина ; Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ". - Минск : БГАТУ, 2018. - 304 с.
Б 444 Рассмотрены аспекты функционирования государственных финансов и финансового рынка, изложены особенности формирования и использования финансов организации, а также изложена система налогообложения организаций в Республике Беларусь.
- 3 494914 **Золотой колос** : литературный альманах творчества обучающихся, выпускников, работников УВО и колледжей АПК : Вып. 8 / УО БГАТУ, Отдел воспитательной работы с молодежью ; [сост. Т. Н. Вацаева ; под общ.
3 811

ред. И. Н. Шило ; редкол.: В. М. Поздняков и др.] . - Минск : БГАТУ, 2018. - 67 с. : ил.

Творчество студентов и работников многих учебных заведений аграрного профиля Республики Беларусь. Издание посвящено Году малой родины.

- 4 495104 С 409 **Система государственной аттестации научных работников высшей квалификации** : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 25-летию Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь (Минск, 14-15 сентября 2017 г.) . - Минск : Беларуская навука, 2017.
Материалы конференции отражают актуальные подходы к подготовке и аттестации научных кадров высшей квалификации путем совершенствования и повышения эффективности диссертационных работ, основные тенденции развития кадрового потенциала белорусской науки в различных областях знаний, перспективы карьерного роста научной молодежи, а также роль в этих процессах Высшей аттестационной комиссии Республики.
- 5 494927 Э 40 **Экономическая теория** : учебно-методическое пособие для иностранных учащихся подготовительного отделения и иностранных студентов 1-го курса / Ж. П. Гляцевич [и др.] ; Министерство образования РБ, БГЭУ ; под ред. А. И. Сакович. - Минск : БГЭУ, 2017. - 183 с.
Рассматриваются вопросы общей экономической теории, основные понятия, категории и законы развития экономики на микро- и макроуровнях.

6 Прикладные науки. Медицина. Технологии

- 1 494452 Б 833 **Бородин, И. Ф.** Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления : учебник для прикладного бакалавриата : учебник для студентов вузов, обучающихся по широкому кругу направлений и специальностей / И. Ф. Бородин, С. А. Андреев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 356 с.
Рассматриваются вопросы автоматизации сельскохозяйственного производства: общие понятия, объекты автоматизации, схемы ее систем, выбор элементов, автоматизация технологических процессов в животноводстве, птицеводстве, полеводстве, в защитном грунте, установок электрического облучения и обогрева, ремонта сельскохозяйственной техники.
- 2 494463 Б 877 **Бренды Беларуси. Машины = Machines** / [сост.: В. В. Андриевич, В. Ф. Николайчук ; автор текста С. Г. Девяткова ; пер. на англ. А. В. Титова]. - Минск : Беларуская Энцыклапедыя імя П. Броўкі, 2017. - 128 с. : ил.
В издании показаны история становления самых известных белорусских машиностроительных брендов, редкие и необычные машины, а также модели, опередившие свое время. Особо широко представлена техника нового поколения и инновационные разработки современных белорусских конструкторов.
- 3 494302 Д 148 **Дайнеко, В. А.** Технология ремонта и обслуживания электрооборудования : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы профессионально-технического образования по специальности "Техническая эксплуатация электрооборудования" / В. А. Дайнеко. - Минск : РИПО, 2017. - 375 с.
Содержит сведения по устройству, правилам технической эксплуатации и ремонту оборудования трансформаторных подстанций, силового

электрооборудования, контрольно-измерительных приборов, осветительных установок, пускозащитной аппаратуры, фотоэлектрических и ветроэнергетических электростанций, частотно-регулируемых электроприводов и устройств силовой электроники и другого оборудования.

- 4 494334 Е 346 **Едчик, И. А.** Физико-технические основы ядерной энергетики: [монография] / И. А. Едчик ; НАН Беларуси, Объединенный институт энергетических и ядерных исследований - Сосны. - Минск : Беларуская навука, 2017. - 176 с.
Рассмотрены основные вопросы и проблемы ядерной энергетики: история развития и современное состояние; основные положения теории ядерных реакторов; физические процессы, протекающие в активной зоне реактора; физические основы управления цепной реакцией деления; требования, предъявляемые к элементам и материалам реактора; классификация ядерных реакторов и АЭС; культура физической ядерной безопасности; стратегия обращения с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами; безопасность ядерной энергетической установки и ее воздействие на природную среду; усовершенствованный проект Белорусской АЭС нового поколения повышенной безопасности.
- 5 494476 К 56 **Ковалев, А. В.** Охрана труда : справочник / А. В. Ковалев, Е. В. Ковалева. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. - 255 с.
В книге рассматриваются актуальные вопросы, связанные с охраной труда: проведение специальной оценки условий труда, расследование несчастных случаев на производстве, инструктажи на рабочем месте и их виды, обучение и проверка знаний по охране труда на предприятии, организация медицинского осмотра работников и все то, с чем каждый день сталкивается специалист по охране труда.
- 6 494478 К 771 **Кравцов, А. В.** Электрические измерения: учебное пособие / А. В. Кравцов, А. В. Пузарин. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2018. - 148 с.
Изложены основы метрологии, рассмотрена современная терминология и классификации методов и средств измерений, электрических и неэлектрических величин. Приведены сведения об устройстве, принципах действия, особенностях применения измерительных приборов и преобразователей, методы и теория электрических средств измерений в агропромышленном производстве.
- 7 494447 К 93 **Курдюмов, В. И.** Безопасность жизнедеятельности: проектирование и расчет средств обеспечения безопасности : учебное пособие для академического бакалавриата : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим и аграрным направлениям, и агроинженерным специальностям / В. И. Курдюмов, Б. И. Зотов. - Москва : Юрайт, 2017. - 230 с. : ил.
Пособие содержит научно обоснованные и проверенные на практике принципы расчета различных инженерных решений, способствующие улучшению безопасности труда, а также необходимые справочные данные.
- 8 494449 Л 476 **Леонов, И. В.** Теория механизмов и машин. Основы проектирования по динамическим критериям и показателям экономичности : учебник для академического бакалавриата : учебник для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям и специальностям / И. В. Леонов, Д. И. Леонов ; Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана. - Москва :

- Юрайт, 2017. - 240 с.
Изложены теоретические основы проектирования механизмов с учетом производительности и экономичности машин, а также приведены примеры решения ряда задач, представляющих практический интерес.
- 9 494444 П 50 **Поливаев, О. И.** Электронные системы управления автотракторных двигателей : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Агроинженерия" : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" (профиль подготовки "Автомобили и автомобильное хозяйство") и специалистов по специальности "Наземные транспортно-технологические средства" (специализация "Автомобильная техника в транспортных технологиях") / О. И. Поливаев, О. М. Костиков, О. С. Ведринский. - Санкт-Петербург : Лань, 2017. - 196 с. : ил.
В пособии описываются устройства и принципы работы электронных систем управления автотракторных двигателей современных автомобилей и тракторов. Приведены рекомендации по обнаружению и устранению характерных неисправностей. Рассмотрены различные диагностические средства, применяемые для технического обслуживания электронных систем управления.
- 10 494453 Р 271 **Рахимянов, Х. М.** Технология сборки и монтажа : учебное пособие : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Х. М. Рахимянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов ; Новосибирский государственный технический университет. - Москва : Юрайт, 2017. - 244 с. : ил.
Изложены основные понятия и определения технологии сборки и монтажа, описываются различные способы выполнения сборочных соединений и применяемого оборудования.
- 11 494451 Р 279 **Рачков, М. Ю.** Технические средства автоматизации : учебник для академического бакалавриата : учебник для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям / М. Ю. Рачков. - Москва : Юрайт, 2017. - 180 с. : ил.
Рассмотрена классификация технических средств автоматизации, методы выбора технических средств по типу производства, а также системы управления оборудованием. Приводится описание станков и систем ЧПУ, промышленных роботов и робототехнических систем, систем автоматического контроля, автоматические транспортные системы и автоматизированные складские системы, а также примеры автоматизации технологических процессов.
- 12 494306 С 148 **Сазонов, И. С.** Теория автомобиля : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Автомобилестроение" / И. С. Сазонов, В. А. Ким ; Министерство образования Республики Беларусь, Министерство образования и науки РФ, ГУ ВПО "Белорусско-Российский университет". - Могилев : Белорусско-Российский университет, 2017. - 164 с.
Приведены расчеты параметров автомобиля, обеспечивающие его заданные эксплуатационные свойства. Рассмотрены вопросы теории движения колеса, общей динамики, устойчивости, управляемости, плавности хода и проходимости автомобиля.
- 13 494454 С 322 **Сергеев, В. И.** Логистика снабжения : учебник для бакалавриата и магистратуры : учебник для студентов вузов, обучающихся по

экономическим направлениям : учебник для студентов вузов, обучающихся по профилю "Логистика и управление цепями поставок" / В. И. Сергеев, И. П. Эльяшевич ; НИУ "ВШЭ" ; под общ. ред. В. И. Сергеева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 384 с. : ил. Системно рассмотрены теоретические, методические и практические аспекты логистики снабжения. Приведен основной понятийный аппарат, исследованы методология и научная база логистики снабжения. Рассмотрены основные функционалы логистики снабжения: стратегический сорсинг, управление поставщиками и управление закупками.

- 14 494485 **Станки с ЧПУ. Устройство, программирование, инструментальное обеспечение и оснастка** : учебное пособие [для вузов] / А. А. Жолобов [и др.]. - 3-е изд., стереотип. - Москва : ФЛИНТА : Наука, 2017. - 360 с. : ил. Рассмотрены особенности конструкций современных станков с ЧПУ, прогрессивного металлообрабатывающего инструмента и приспособлений, рассмотрены особенности разработки технологических процессов с применением оборудования с ЧПУ. Также рассмотрены основы программирования оборудования с ЧПУ на примере наиболее распространенных систем с ЧПУ (NC-201и FANUC 21i) и применения САМ-систем для написания управляющих программ.
- 15 494492 **Юдина, Г. А. Основы аудита** : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Финансы и кредит", "Мировая экономика", "Налоги и налогообложение" / Г. А. Юдина, М. Н. Черных. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва : КНОРУС, 2017. - 386 с. Рассмотрены теоретические основы аудита, аудиторские стандарты, организация аудита, процесс аудита финансовой отчетности.

63 Сельское хозяйство. Лесное хозяйство. Охота. Рыбное хозяйство

- 1 495099 **Актуальні питання обліку, аудиту та оподаткування сільськогосподарських підприємств**: колективна монографія. - Суми : [б. в.], 2017. В монографії розглядаються теоретичні та практичні аспекти обліку, аудиту та оподаткування в сільськогосподарських підприємствах. В дослідженні розкрито сучасний стан та перспективи бухгалтерського обліку. В монографії освітлено інформаційні системи бухгалтерського обліку. Також запропоновано перспективні напрями економічного розвитку підприємств АПК.
- 2 495102 **Григорьев, Д. А. Технология машинного доения коров на основе конвергентных принципов управления автоматизированными процессами** : монография / Д. А. Григорьев. - Гродно : ГГАУ, 2017. В монографии изложены основные аспекты инновационного развития технологии машинного доения на основе конвергентных подходов к реализации взаимодействия элементов триединой системы "человек-машина-животное" путем использования автоматизированных систем управления процессами. Даны общие понятия о технологии, оборудовании, физиологии, организации и санитарии машинного доения. Освещены вопросы управления технологическими процессами на базе программного комплекса менеджмента стада. Изложены результаты собственных исследований по влиянию программных настроек и параметров на эффективность

автоматизированного процесса доения коров.

- 3 495092 **Машины и оборудование в животноводстве** : учебник. - Киев : НУБиП М 382 Украины, 2017.
Рассматриваются схемы машин и оборудования для механизации технологических процессов подготовки кормов к скармливанию и раздачи их животным, доения, первичной обработки и транспортировки молока в условиях животноводческих ферм, уборки и переработки навоза на фермах, приведена последовательность расчета их параметров. Изложены принципы формирования энергосберегающих поточных линий для механизации технологических процессов на животноводческих фермах.
- 4 495119 **Основы экологии** : учебное пособие / под ред. И. П. Козловской. - Минск : О 753 БГАТУ, 2018.
Изложен теоретический материал, изучение которого позволит сформировать знания и умения, необходимые для ведения устойчивого и экологически безопасного агропромышленного производства. Особое внимание уделено воздействию сельскохозяйственной техники на окружающую среду, химизации интенсивного сельскохозяйственного производства, глобальным и региональным экологическим проблемам и путям их решения.
- 5 495117 **Сельское хозяйство Республики Беларусь** : статистический сборник. - С 298 Минск : [б. и.], 2018.
В статистическом сборнике представлены данные, характеризующие состояние сельского хозяйства республики за 2010-2017 гг.
- 6 495100 **Система оценки и формирования качества рыбного сырья и рыбной продукции от вылова до потребления** : методические рекомендации для технологов / под общ. ред. З. В. Ловкиса. - Минск : ИВЦ Минфина, 2017. С 409
В методических рекомендациях представлена информация о состоянии рынка рыбной отрасли в мировом сообществе, Европе, Республике Беларусь. Рассмотрены требования нормативной правовой документации и технических регламентов к качеству и безопасности рыбной продукции, проанализированы данные потребительских предпочтений населения Республики Беларусь в рыбных продуктах. Изучены вопросы сенсорной оценки качества рыбы, представлены механизмы построения схем качества рыбы методом Quality Index Method (QIM).
- 7 495095 **Сорта, включенные в Государственный реестр - основа высоких урожаев. Характеристика сортов, включенных в Государственный реестр сортов с 2017 года.** Ч. XII. - Минск : [б. и.], 2017. С 659
В данном издании описаны сорта всех сельскохозяйственных культур, включенных в государственный реестр с 2017 года - зерновых, картофеля, овощных, кормовых, технических, плодовых, ягодных и других растений, приведены отличительные морфологические и хозяйственно-биологические признаки.
- 8 495091 **Техническое обеспечение и основы расчета средств механизации технологических процессов на животноводческой ферме** : учебник. - Т 382 Алматы : [б. и.], 2017.
Рассматриваются машины и оборудование для подготовки кормов к скармливанию, механизации процессов приготовления и раздачи кормосмесей, доения и первичной обработки молока, уборка навоза на фермах крупного рогатого скота, дается последовательность и примеры расчета их параметров.
- 9 495101 **Шешко, П. С.** Система удобрений яблони в плодоносящем саду интенсивного типа : монография / П. С. Шешко. - Гродно : ГГАУ, 2017. Ш 548

В монографии изучены вопросы минерального питания яблони, включающего различные дозы основного удобрения, и некорневого применения комплексных водорастворимых удобрений.

7 Искусство. Развлечения. Зрелища. Спорт

- 1 495108 **Локотко, А. И.** Простор родной. Беларусь : [альбом] / А. И. Локотко ; [вступ. ст. Н. В. Шаранговича]. - Минск : Беловагрупп, 2017.
Л 732
В книге-альбоме увлекательно и доступно рассказывается о прекрасных местах нашей Родины. В этом живом и очень пристрастном повествовании автора открывается картина духовной жизни наших предков с их верованиями, обрядами, праздниками, обычаями, бытом. Особое внимание уделяется мифологическим представлениям славян.