

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

БИБЛИОТЕКА



**БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ
ЛИТЕРАТУРЫ**

Библиографический указатель

январь 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 493077 **Валдайцев, С. В.** Малое инновационное предпринимательство : учебное пособие / С. В. Валдайцев, Н. Н. Молчанов, К. Пецольт. - Москва : Проспект, 2016. - 537 с.
Рассматриваются вопросы коммерциализации инноваций, учреждения и финансирования малых инновационных предприятий, менеджмента на таких предприятиях, маркетинга инноваций, вопросы урегулирования отношений интеллектуальной собственности, также оценки ее стоимости.
- 2 493153 **Веретехина, С. В.** Информационные технологии. Проектирование базы данных технической документации в виде интерактивных электронных технических руководств (ИЭТР) в рамках технологии CALS. Программно-аппаратная организация ИЭТР : учебное пособие / С. В. Веретехина, В. В. Веретехин. - Москва : Русайнс, 2016. - 124 с.
Рассмотрены вопросы проектирования баз данных технической документации в виде интерактивных электронных технических руководств (ИЭТР) в рамках технологии CALS.
- 3 493152 **Гранатуров, В. М.** Экономический риск: сущность, методы измерения, пути снижения : учебное пособие / В. М. Гранатуров. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Дело и Сервис, 2016. - 282 с.
Излагаются сущность экономического риска, его основные элементы и черты, причины возникновения.
- 4 493143 **Закон Республики Беларусь "О техническом нормировании и стандартизации"**: принят Палатой представителей 26 ноября 2003 года : одобрен Советом Республики 18 декабря 2003 года : вступает в силу с 30 июля 2017 года. - Минск : БелГИСС, 2017. - 36 с.
Настоящий Закон направлен на регулирование отношений, возникающих при разработке, установлении и применении технических требований к продукции. В данной редакции Закон вступает в силу 30.07.2017.
- 5 493144 **Закон Республики Беларусь "Об оценке соответствия техническим требованиям и аккредитации органов по оценке соответствия"**: принят Палатой представителей 3 октября 2016 года : одобрен Советом Республики 6 октября 2016 года : вступает в силу с 30 июля 2017 года. - Минск : БелГИСС, 2017. - 50 с.
Настоящий Закон направлен на определение правовых и организационных основ оценки соответствия техническим требованиям. В данной редакции Закон вступает в силу 30.07.2017 за исключением отдельных положений.
- 6 493061 **Иванов, П. В.** Управление проектами : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 "Менеджмент" / П.

В. Иванов, Н. И. Турянская, Е. Г. Субботина. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2016. - 252 с.

Излагаются основные сведения о проекте и управлении проектами. Рассматриваются теоретические и практические подходы к управлению проектом в разных фазах его жизненного цикла.

- 7 493217 **Информационные системы в экономике** : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 "Экономика" (квалификация (степень) "бакалавр") / под ред. Д. В. Чистова. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 234 с.
Рассмотрены теоретические вопросы построения и функционирования экономических информационных систем, их классификация и структура.
- 8 493023 **Калабухова, Г. В.** Компьютерный практикум по информатике. Офисные технологии : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Социальная работа" / Г. В. Калабухова, В. М. Титов. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2016. - 335 с. : ил.
Целью данного пособия является углубление знаний и закрепление навыков практического использования компьютера при решении прикладных задач.
- 9 493025 **КОМПАС-3D. От новичка до профессионала** / Н. В. Жарков [и др.]. - Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2016. - 672 с. : ил.
Подробно описаны все стадии работы КОМПАС-3D: от начальной настройки параметров чертежа, выполнения построений и их редактирования до создания параметрических связанных объектов.
- 10 493194 **Кориков, А. М.** Теория систем и системный анализ : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 09.03.03 "Прикладная информатика" / А. М. Кориков, С. Н. Павлов. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 287 с.
Изложены методология и технология теории систем и системного анализа. Описано возникновение и развитие системных исследований.
- 11 493131 **Кто есть Кто в Республике Беларусь. Беларусь 2016 = Who is Who in the Republic of Belarus** : [энциклопедия] / [под ред. И. В. Чекалова ; ред. совет: Т. А. Малахова (тех. ред.) и др.]. - Минск : Энциклопедикс, 2016. - 152 с. : ил.
Содержатся краткие биографии представителей различных сфер жизни Республики Беларусь.
- 12 493063 **Кудинов, Ю. И.** Основы современной информатики : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика" / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пащенко. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2016. - 255 с.
Представлены все разделы информатики, определяющие современный уровень подготовки специалистов в системе высшего образования.

- 13 493222 **Лобанова, Н. М.** Эффективность информационных технологий : учебник и практикум для академического бакалавриата : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим и инженерно-техническим направлениям и специальностям / Н. М. Лобанова, Н. Ф. Алтухова ; Финансовый университет при правительстве РФ. - Москва : Юрайт, 2016. - 237 с.
Рассматриваются вопросы управления организацией в современном обществе с учетом изменения бизнес-среды под воздействием информационных технологий/систем (IT/IS), методы и подходы оценки эффективности вложения инвестиций в IT/IS, обосновывается необходимость мониторинга показателей эффективности на всех этапах жизненного цикла IT/IS.
- 14 493293 **Новая Российская энциклопедия.** Т. XVIII (I) : Цзинь - Швеция / редкол.: В. И. Данилов-Данильян, А. Д. Некипелов (гл. ред.) [и др.] ; [науч. ред. тома: А. И. Алешин и др.]. - Москва : Энциклопедия : ИНФРА-М, 2017. - 512 с. : ил.
Новая Российская энциклопедия - фундаментальное универсальное справочно-информационное издание, представляющее читателям картину мира.
- 15 493060 **Основы работы в ANSYS 17/** Н. Н. Федорова [и др.]. - Москва : ДМК Пресс, 2017. - 210 с. : ил.
Книга посвящена вопросам численного моделирования задач механики сплошных сред в программном комплексе ANSYS 17. Описаны этапы подготовки геометрических моделей, построения расчетных сеток, настройки решателей Fluent (механика жидкости и газа) и Workbench Mechanical (механика деформируемого твердого тела).
- 16 493220 **Попов, А. М.** Вычислительные нанотехнологии : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Прикладная математика и информатика" / А. М. Попов. - Москва : КНОРУС, 2017. - 310 с.
Посвящено вычислительным аспектам, возникающим при создании устройств наноразмеров. Представлены многомасштабные модели для описания систем частиц от квантового уровня до моделирования молекулярной динамики и сплошной среды.
- 17 493065 **Портни, С. Е.** Управление проектами для чайников = Project Management for dummies : [пер. с англ.] / С. Е. Портни. - Москва : Диалектика, 2017. - 283 с.
В этой книге вы найдете информацию о различных подходах к планированию и управлению проектами, научитесь составлять планы, графики работ и бюджет, а также правильно организовывать и контролировать процесс выполнения проекта.
- 18 493074 **Поташева, Г. А.** Управление проектами (проектный менеджмент) : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 "Менеджмент" (квалификация (степень)

"бакалавр") / Г. А. Поташева. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 224 с.
Изложена методология финансового планирования и анализа в управлении проектами. Подробно описаны этапы жизненного цикла проекта, источники его финансирования, а также этапы проектного анализа в управлении проектами.

- 19 493218 **Проскурин, В. К.** Анализ, оценка и финансирование инновационных проектов : учебное пособие / В. К. Проскурин ; Финансовый университет при Правительстве РФ. - 2-е изд., доп и перераб. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2017. - 136 с.

Описывается содержание инноваций, инновационной деятельности, стратегий, условий и факторов инновационной привлекательности проектов.

- 20 493151 **Соколова, О. Н.** Документационное обеспечение управления в организации : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Антикризисное управление" и другим экон. специальностям / О. Н. Соколова, Т. А. Акимочкина. - 2-е изд., стереотип. - Москва : КНОРУС, 2016. - 156 с.

Пособие основано на изучении и обобщении теории и практики работы с документами с учетом требований действующего законодательства и нормативно-методических актов. Основное внимание уделяется подготовке и оформлению документов в соответствии с ГОСТ Р 6.30-2003.

- 21 493096 **Шашков, М. С.** Стандартизация и сертификация продукции животноводства : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-74 03 01 Зоотехния / М. С. Шашков ; Минсельхозпрод РБ, УО "БГСХА". - Горки : БГСХА, 2016. - 130 с.

Рассматриваются основные термины и определения, используемые в стандартизации и сертификации, основы технического нормирования и стандартизации.

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

- 1 491923 **Гневашева, В. А.** Управление занятостью : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Управление персоналом" / В. А. Гневашева. - Москва : КНОРУС, 2017. - 166 с.

Даны основные понятия формирования рыночных социально-экономических взаимодействий спроса и предложения труда, обозначены экономические характеристики рыночного поведения продавца и покупателя специфического, социально значимого товара на рынке труда.

- 2 491920 **Ивасенко, А. Г.** Иностранные инвестиции : учебное пособие для

студентов, обучающихся по специальности "Финансы и кредит" / А. Г. Ивасенко, Я. И. Никонова. - 2-е изд., стереотип. - Москва : КНОРУС, 2017. - 270 с.

Рассматриваются экономическое содержание, функции и принципы осуществления иностранных инвестиций как формы международного движения капитала.

- 3 491921 **Маркарьян, Э. А.** Инвестиционный анализ: теория и практика : учебное пособие / Э. А. Маркарьян, Г. П. Герасименко. - Москва : КНОРУС, 2017. - 150 с.

Содержит изложение методики оценки эффективности инвестиционных проектов, оптимальной структуры источников финансирования долгосрочных капиталовложений, инвестиционной чувствительности в условиях инфляции и риска.

- 4 491926 **Мотивация трудовой деятельности** : учебное пособие для бакалавров и магистров направлений 080400 "Управление персоналом" и 080200 "Менеджмент" / О. К. Минева [и др.]. - Москва : КНОРУС, 2016 ; Астрахань : Астраханский университет, 2016. - 159 с.

Пособие раскрывает психологические типы личности, сравнительный анализ моделей мотивации, практику формирования политики поощрения, сущность эффективного мотивационного механизма и др.

- 5 491973 **Прогнозирование и планирование в условиях рынка** : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 "Менеджмент" / Т. Н. Бабич [и др.]. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 336 с.

Излагаются вопросы прогнозирования и планирования в условиях рынка. Предложены методические подходы к осуществлению прогнозирования и планирования в современных условиях рынка, а также обобщен опыт развитых стран.

- 6 491953 **Резник, С. Д.** Введение в менеджмент : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 38.03.02 "Менеджмент" / С. Д. Резник, И. А. Игошина ; под общ. ред. С. Д. Резника. - 2-е изд., доп. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 416 с.

Даны теоретические основы менеджмента. Рассмотрены технологии жизнедеятельности молодых людей, позволяющие студентам активно включиться в учебный процесс и практическую деятельность, получить работу по профилю обучения еще в период обучения вузе.

- 7 491977 **Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2016** / Национальный статистический комитет РБ ; [редкол.: И. В. Медведева (пред.) и др.]. - Минск : [б. и.], 2016. - 518 с. : табл.

Представлены статистические данные о социально-экономическом положении Республики Беларусь в 2015 году в сравнении с предыдущими годами.

- 8 491924 **Сфера услуг: менеджмент** : учебное пособие для студентов вузов / Л.

А. Казарина [и др.] ; под ред. Т. Д. Бурменко. - Москва : КНОРУС, 2017. - 416 с.

Рассматриваются сущность, содержание, основные элементы, особенности, проблемы и функции менеджмента в сфере услуг.

5 Математика и естественные науки

- 1 494262 **Ким, Д. П.** Теория автоматического управления. Линейные системы. Задачник : учебное пособие / Д. П. Ким. - Москва : Юрайт, 2016. Пособие посвящено задачам теории линейных непрерывных и дискретных систем автоматического управления. Задачи по каждой теме предваряются необходимыми теоретическими материалами и разбором примеров.
- 2 494482 **Новиков, А. И.** Экономико-математические методы и модели : учебник / А. И. Новиков. - Москва : Дашков и К, 2018. Содержит основные разделы теории экономико-математических методов и моделей. Во всех главах учебника приведено большое число примеров с подробным решением.
- 3 494270 **Чура, Н. Н.** Техногенный риск : учебное пособие / Н. Н. Чура ; под ред. В. А. Девисилова. - Москва : КНОРУС, 2017. Рассмотрены и проанализированы вопросы опасностей и безопасности в техносфере, а также техногенного риска. Выполнен анализ структуры оценки риска и его составляющих.

6 Прикладные науки. Медицина. Технологии

- 1 492475 **Барботько, А. И.** Геометрия резания материалов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / А. И. Барботько. - Старый Оскол : ГНТ, 2016. - 320 с. Изложены структурные основы курса геометрии резания материалов. Представлены разделы сведений о системах геометрических параметров объектов процесса резания материалов: заготовки, инструмента, срезаемого слоя, обработанной поверхности изделия.
- 2 492394 **Буланов, Э. А.** Детали машин. Расчет механических передач : учебное пособие для академического бакалавриата / Э. А. Буланов. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2016. - 202 с. В пособии представлены основные современные проблемы проектирования механических передач, особенно глубоко рассмотрены вопросы долговечности и даны соответствующие описательные примеры, представлены методы расчета и статистические данные.
- 3 492471 **Киреева, Э. А.** Электроснабжение и электрооборудование организаций и учреждений : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по

направлению подготовки "Электроэнергетика и электротехника", профиль "Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений" / Э. А. Киреева. - Москва : КНОРУС, 2016. - 234 с. : ил.

Освещены вопросы внешнего и внутреннего электроснабжения организаций и учреждений. Рассмотрены схемы электрических сетей и их защита. Приведены расчеты электрических нагрузок.

- 4 492392 **Клепиков, В. В.** Автоматизация производственных процессов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / В. В. Клепиков, Н. М. Султан-заде, А. Г. Схиртладзе. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 208 с. : ил.
Рассмотрены основные положения и принципы автоматизации технологических процессов изготовления деталей и сборки узлов машин, а также типовые технологические процессы автоматизации изготовления различных групп деталей машин.
- 5 492434 **Козловский, С. Н.** Введение в сварочные технологии : учебное пособие К 592 / С. Н. Козловский. - Санкт-Петербург : Лань, 2016. - 416 с.
Приведены сведения о свариваемых конструкционных материалах, механизме образования неразъемных соединений конструкционных материалов и основных современных технологических процессах получения таких соединений-процесса сварки.
- 6 492430 **Латышенко, К. П.** Автоматизация измерений, контроля и испытаний. Л 278 Практикум : учебное пособие для академического бакалавриата / К. П. Латышенко, В. В. Головин. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2016. - 190 с. : ил.
Представлены основные способы и приборы измерений, испытаний и контроля изделий и сред, рассмотрены соответствующие описательные примеры, представлены методы расчета, статистические данные и нормативная документация.
- 7 492470 **Материаловедение. Технология композиционных материалов :** М 341 учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Сервис" и специальности "Сервис" / А. Г. Кобелев [и др.]. - Москва : КНОРУС, 2016. - 270 с. : ил.
Представлены основы теории слоистых композитов, показаны особенности и конкретные примеры технологических процессов получения композиционных материалов литым плакированием и наплавкой, совместной горячей и холодной пластической деформацией, сваркой взрывом, а также комбинацией этих способов, рассмотрены новые инновационные технологические решения по организации производства нанокompозитов и контролю качеств.
- 8 492408 **Минько, В. М.** Охрана труда в машиностроении : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования по

укрупненной группе специальностей "Технологические машины и оборудование" / В. М. Минько. - 5-е изд., испр. - Москва : Академия, 2016. - 250 с.

Рассмотрены опасные и вредные производственные факторы, характерные для предприятий и организаций машиностроения, а также методы и средства защиты от этих факторов.

- 9 492378 **Монинец, С. Ю.** Принципы функционирования системы управления в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата 20.03.01 и магистратуры 20.04.01 по специальности "Техносферная безопасность" / С. Ю. Монинец. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2016. - 104 с. : ил. Учебное пособие составлено на основе признанных в других странах методик планирования действия на случай чрезвычайных ситуаций, а также программы Incident Command System (Система организации управления в чрезвычайных ситуациях - далее СОУЧС).
- 10 492474 **Петраков, Ю. В.** Автоматическое управление процессами резания (+ CD) : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Технологические машины и оборудование" и "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Ю. В. Петраков, О. И. Драчев. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 408 с.
Представлены основы автоматического управления различными процессами резания. Рассмотрены методы управления, основанные на использовании априорной, текущей, апостериорной информации и их комбинаций.
- 11 492472 **Применение и испытание средств защиты, используемых в электроустановках. В вопросах и ответах** : учебно-практическое пособие / автор-сост. С. С. Бодрухина. - Москва : КНОРУС, 2017. - 119 с. Рассмотрены в виде вопросов и ответов основы на положения обновленного и дополненного издания "Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках» от 30 июня 2003 г. № 261.
- 12 492412 **Сидорова, Л. Г.** Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования по профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) / Л. Г. Сидорова. - Москва : Академия, 2016. - 320 с. : ил.
Изложены монтаж, регулировка, ремонт и техническое обслуживание электрооборудования промышленных предприятий и электрических сетей.
- 13 492409 **Скопцова, Н. И.** Основы электроматериаловедения. Практикум :

учебное пособие для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы СПО по профессии "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов" / Н. И. Скопцова. - Москва : Академия, 2016. - 107 с.

Изложены теоретические сведения об электротехнических материалах, свойствах полупроводников, диэлектриков, проводниковых и магнитных материалов.

- 14 492393 **Смелягин, А. И.** Теория механизмов и машин. Курсовое проектирование : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров "Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств", дипломированных специалистов - "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / А. И. Смелягин. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 262 с.

Даны рекомендации по выполнению курсовых работ и проектов по ТММ. Приведены требования к оформлению проекта и указан график его выполнения.

- 15 492496 **Сотрудничество - катализатор инновационного роста** : сборник материалов 2-го Белорусско-Прибалтийского форума, 6-7 октября 2016 г. / Министерство образования РБ, БНТУ, Научно-технологический парк БНТУ "Политехник". - Минск : БНТУ, 2016. - 60 с. : ил.

В сборник включены материалы 2-го Белорусско-Прибалтийского форума "Сотрудничество - катализатор инновационного роста" по следующим направлениям: экология, ресурсо- и энергосберегающие технологии и инновации в сельском хозяйстве; медицина, медицинская техника и оборудование, фармацевтика и промышленные биотехнологии; информационно-коммуникационные технологии, электроника, робототехника, приборостроение.

- 16 492396 **Сторожев, В. В.** Системотехника и мехатроника технологических машин и оборудования : монография / В. В. Сторожев, Н. А. Феоктистов ; [под ред. Н. А. Феоктистова]. - Москва : Дашков и К, 2016. - 412 с.

В монографии рассмотрены основные элементы, узлы и устройства для построения электронных, электромехатронных и мехатронных систем и комплексов технологических машин и оборудования, принципы построения электромехатронных и мехатронных модулей и систем.

- 17 492356 **Сысоев, С. К.** Технология машиностроения. Проектирование технологических процессов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / С. К. Сысоев, А. С. Сысоев, В. А. Левко. - 2-е изд., стереотип. - Санкт-Петербург : Лань, 2016. - 350 с.

Изложены основы проектирования технологических процессов изготовления деталей и сборки машин.

- 18 492407 **Теплоизоляционные материалы и конструкции** : учебник для

студентов ссузов, обучающихся по специальности 270103 (2902) "Строительство и эксплуатация зданий и инженерных сооружений" и 240305 (2508) "Производство тугоплавких и силикатных материалов" (направление подготовки 08.02.01) / Ю. Л. Бобров [и др.]. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 266 с.

Даны сведения о состоянии производства, классификации, строении, свойствах основных теплоизоляционных материалов и конструкций, а также области их рационального применения.

- 19 492476 **Худобин, Л. В.** Базирование заготовок при механической обработке : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Л. В. Худобин, М. А. Белов, А. Н. Унянин ; под общ. ред. Л. В. Худобина. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 248 с. : ил.

Изложены основы теории базирования заготовок на операциях механической обработки. Подробно рассмотрены типовые схемы базирования и схемы заготовок и дана методика разработки рациональных схем базирования.

- 20 492432 **Ящура, А. И.** Система технического обслуживания и ремонта Я 996 энергетического оборудования : справочник / А. И. Ящура. - Москва : ЭНАС, 2016. - 504 с.

Рассмотрены организационные принципы производственной эксплуатации, технического обслуживания, а также современные методы и формы организации ремонта энергетического оборудования с учетом требований новых нормативных правовых актов.

63 Сельское хозяйство. Лесное хозяйство. Охота. Рыбное хозяйство

- 1 494502 **Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства** : учебное пособие / под ред. Г. И. Баздырева. - Москва : ИНФРА-М, 2018.

Изложены технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства, овощеводства и плодоводства. Даны основы стандартизации растениеводческой продукции.

- 2 494452 **Бородин, И. Ф.** Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления : учебник / И. Ф. Бородин. - Москва : Юрайт, 2017.

Рассматриваются вопросы автоматизации с/х 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 с/х техники.

- 3 494434 **Груданов, В. Я.** Моделирование и оптимизация процессов переработки сельскохозяйственной продукции : [монография] / В. Я. Груданов. - Минск : БГАТУ, 2017.

Рассмотрены актуальные вопросы моделирования и оптимизации процессов переработки сельскохозяйственной продукции и создания на их базе высокоэффективного технологического оборудования.

- 4 494389 **Искрогасители для сельскохозяйственной техники** : [монография]. - Минск : БГАТУ, 2017.
Рассмотрены вопросы предотвращения образования потенциальных источников зажигания от систем выпуска выхлопных газов мобильной сельскохозяйственной техники.
- 5 494498 **Капустин, В. П.** Сельскохозяйственные машины : учебное пособие / В. П. Капустин. - Москва : ИНФРА-М, 2018.
Представлены способы и средства регулировки и настройки машин и агрегатов на оптимальные режимы работы, приборы и приспособления для регулировки и настройки с/х машин.
- 6 494500 **Кидин, В. В.** Особенности питания и удобрения овощных культур и картофеля : учебное пособие / В. В. Кидин. - Москва : ИНФРА-М, 2018.
Изложены теоретические основы рационального питания растений, даны сведения о происхождении овощных культур, их питательной и лекарственной ценности для человека.
- 7 494481 **Мамонтов, В. Г.** Почвоведение : справочное пособие : учебное пособие / В. Г. Мамонтов. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018.
В справочном пособии отражен круг понятий, определений и терминов, касающихся различных разделов почвоведения.
- 8 494479 **Методы комплексной оценки сельскохозяйственных и мелких домашних животных** : учебное пособие. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2017.
В пособии освещены порядок и условия проведения бонитировки сельскохозяйственных животных, в том числе молочных и мясомолочных пород крупного рогатого скота, свиней, лошадей, овец и коз, а также сельскохозяйственной птицы и собак.
- 9 494499 **Механизация растениеводства** : учебник / под ред. В. Н. Солнцева. - Москва : ИНФРА-М, 2018.
Рассмотрены способы и технологии выполнения работ в растениеводстве при возделывании сельскохозяйственных культур, общее устройство, принцип работы энергетических и технологических машин, их воздействие на почву, растения и окружающую среду.
- 10 494439 **Таразевич, Е. В.** Методы селекции на различных этапах пороодообразовательного процесса при создании белорусских пород карпа : [монография] / Е. В. Таразевич. - Минск : БГАТУ, 2017.
Представлена система использования в пороодообразовательном процессе в рыбоводстве Беларуси селекционно-генетических методов и рыбохозяйственных приемов, использование которых обеспечило выведение новых конкурентоспособных пород карпа: лахвинского чешуйчатого, изобелинского и тремлянского.

- 11 494470 **Труфляк, Е. В.** Современные зерноуборочные комбайны : учебное пособие / Е. В. Труфляк. - Санкт-Петербург : Лань, 2017.
Рассмотрено устройство, технологический процесс работы, особенности конструкции, органы управления и регулировки современных отечественных и зарубежных комбайнов ведущих фирм мира. Представлена методика расчета основных параметров зерноуборочных комбайнов.

7 Искусство. Развлечения. Зрелища. Спорт

- 1 493704 **Альбом чертежей и заданий по машиностроительному черчению и компьютерной графике** : учебное пособие / под общ. ред. П. Н. Учаева. - Старый Оскол : ТНТ, 2017.
Изложены принципы разработки и оформления как графических, так и тестовых документов с наглядными иллюстрациями.
- 2 493826 **Нейштадт, Я. И.** Шахматы до Стейница / Я. И. Нейштадт. - Москва : Русский Шахматный Дом, 2016.
Книга эта задумана как экскурс в историю шахматного творчества. Она рассказывает о пути, который прошли шахматы за три с половиной столетия, когда звание сильнейшего шахматиста мира официально не разыгрывалось, - о том, как играли, анализировали и писали о шахматах выдающиеся мастера XVI-середины XIX веков.
- 3 493197 **Полина, Н. И.** Физическое развитие студенческой молодежи Беларуси : П 502 [монография] / Н. И. Полина, В. В. Кривицкий ; НАН Беларуси, Институт истории. - Минск : Беларуская навука, 2016. - 232 с.
Рассматривается динамика морфофункциональных признаков физического развития и соматотипической принадлежности современных студентов и курсантов минских вузов на начальных этапах обучения. Прослежена эпохальная изменчивость показателей физического развития юношей Беларуси с 1920-х по 2000-е гг.
- 4 493605 **Цеплыня душы ў звычайных рэчах. Падарожжа ў краіну народнага мастацтва** / [склад. А. М. Коршак ; маст. Л. У. Галубец]. - Мінск : Беларуская Энцыклапедыя імя П. Броўкі, 2016. - 72 с. : іл.
Глиняная посуда, тканые полотенца, корзины из лозы... Кажется, простые вещи, но сколько тайн связано с процессом их создания. Книга приглашает отправиться в интересное путешествие в загадочную страну народного искусства.
- 5 493996 **Шепелев, Д. А.** Жанна / Д. А. Шепелев. - Москва : Издательство "Э", Ш 481 2017.
Светлую жизнь певицы Жанны Фриске, наполненную любовью и умиротворением, в одно мгновение перечеркнул диагноз – рак, превратив любимицу миллионов из символа красоты в пациента, за здоровьем которого следил весь мир. Эта книга о первом в России публичном, хоть и невольном, опыте противостояния болезни.

8 Язык. Языкознание. Лингвистика. Литература

- 1 492836 **Агабекян, И. П.** Английский для технических вузов : учебное пособие для вузов / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2016. - 347 с.
В пособии первая часть охватывает повторительный курс фонетики, грамматики и ряд закрепительных упражнений. Вторая часть содержит основные разделы: металлы и металлообработка, пластмассы и композитные материалы, станки и оборудование, сварка, автоматизация и робототехника, компьютерные технологии.
- 2 492850 **Зразікава, В. А.** Беларуская мова. Прафесійная лексіка для эканамістаў : вучэбны дапаможнік для студэнтаў устаноў вышэйшай адукацыі па эканамічных спецыяльнасцях / В. А. Зразікава, А. В. Губкіна. – Мінск : Вышэйшая школа, 2016. – 384 с.
Основное внимание обращено на профессиональную (специальную) лексику - особенности произношения, написания, словообразования, словоупотребления, приемы терминологии, умение адекватно и целесообразно использовать языковые средства.
- 3 493086 **Кисель, Л. Н.** Профессиональный английский язык. Автосервис = Professional English. Car service : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы профессионально-технического образования по специальности "Эксплуатация и ремонт автомобилей" и среднего специального образования по специальностям "Автосервис", "Техническая эксплуатация автомобилей" / Л. Н. Кисель. - Минск : РИПО, 2016. - 294 с.
Основная цель учебного пособия - развитие навыков чтения технической литературы данного профиля на английском языке.