

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

БИБЛИОТЕКА



**БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ
ЛИТЕРАТУРЫ**

Библиографический указатель

апрель-июнь 2019 г.

**БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ ВКЛЮЧАЕТ ИЗДАНИЯ,
ПОСТУПИВШИЕ В БИБЛИОТЕКУ В ТЕЧЕНИЕ ПРЕДЫДУЩИХ
МЕСЯЦЕВ**

МИНСК, 2019

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

- 1 495910 **Анамова, Р. Р.** Инженерная и компьютерная графика : учебник и И 622 практикум для прикладного бакалавриата : учебник и практикум для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям / Р. Р. Анамова, С. А. Леонова, Н. В. Пшеничнова ; под общ. ред. Р. Р. Анамовой, С. А. Леоновой, Н. В. Пшеничновой. - Москва : Юрайт, 2019. - 246 с. : ил.
Изложены основные правила выполнения и оформления чертежей. Рассмотрены виды изображений, методы выполнения геометрических построений, изображения разрезов и построения сечений геометрических тел. Приведены основные сведения об аксонометрических проекциях и изображениях соединений деталей на чертеже. Освещены стадии разработки изделий и сборочных чертежей, виды конструкторской документации, а также правила выполнения схем. Изложены основы проектирования в САПР "КОМПАС-3D": методы двухмерного и трехмерного моделирования детали и сборочной единицы, построение ассоциативного чертежа детали.
- 2 495907 **Гузненков, В. Н.** Autodesk Inventor 2016. Трехмерное Г 938 моделирование деталей и выполнение электронных чертежей : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 151701 - "Проектирование технологических машин и комплексов" / В. Н. Гузненков, П. А. Журбенко, Е. В. Винцулина. - Москва : ДМК Пресс, 2017. - 124 с.
Освещаются вопросы, связанные с использованием графического пакета Autodesk Inventor в курсе инженерной графики.
- 3 495993 **Зиновьев, Д. В.** Основы проектирования в КОМПАС-3D v17 : З 635 практическое руководство по освоению программы КОМПАС-3D v17 в кратчайшие сроки / Д. В. Зиновьев ; [под ред. М. И. Азанова]. - Москва : ДМК Пресс, 2019. - 232 с. : ил.
Книга "Основы проектирования в КОМПАС-3D v17" рассчитана на начинающих пользователей. В ней представлены уроки по основам проектирования в этой программе.
- 4 495903 **Першы "Буквар"** = Первый "Букварь" : исследования : к 400- П 279 летию издания = First Bukvar : discovery : to the 400 anniversary of the publication : дослідження : до 400-годовзя видання / Міністерства культуры РБ, НББ, Міністерства адукацыі РБ, БДУ ; [аўтары ідэі: Р. С. Матульскі, С. Ф. Алейнік ; склад. А. А. Суша ; пер. на англ. мову Л. Ю. Казакова, А. У. Коршук, В. М. Шумскай]. - Мінск : Нацыянальная бібліятэка Беларусі, 2018. - 246 с.
Издание включает результаты историко-культурного исследования,

раскрывающее значимость первого в мире издания под названием "Букварь".

- 5 495902 П 279 **Першы "Буквар"**: пераклад : да 400-годдзя выдання / Міністэрства культуры РБ, НББ, Міністэрства адукацыі РБ, БДУ ; [аўтары ідэі: Р. С. Матульскі, С. Ф. Алейнік ; адк. рэд. А. А. Суша ; пер. на бел. мову Г. К. Цівановай]. - Мінск : Нацыянальная бібліятэка Беларусі, 2018. - 110 с. : іл.
Издание представляет собой перевод первого "Букваря" на современный язык.
- 6 495901 П 279 **Першы "Буквар"**: факсімільнае ўзнаўленне : да 400-годдзя выдання / Міністэрства культуры Рэсп. Беларусь, НББ, Міністэрства адукацыі Рэсп. Беларусь, БДУ ; [аўтары ідэі: Р. С. Матульскі, С. Ф. Алейнік ; адк. рэд. А. А. Суша]. - Мінск : Нацыянальная бібліятэка Беларусі, 2018. - 111 с. : іл.
Издание является факсимильным воссозданием первого в мире издания под названием "Букварь", которое увидело свет 24 июля 1618 г. в типографии Виленского Свято-Духова православного братства.
- 7 495913 Р 326 **Рэгіёны Беларусі** : энцыклапедыя. В 7 т. Т. 5. Мінская абласць. В 3 кн. Кн. 3. Н-Я. / [редкол.: В. В. Андрыевіч (гл. ред.) і др. ; редсовет: Я. І. Аношко і др.]. - Мінск : Беларуская Энцыклапедыя імя П. Броўкі, 2019. - 416 с.
Дается полная информация о регионах Беларуси, их географии и ресурсах, социально-экономическом и культурном развитии.
- 8 495994 Т 263 **Твердотельное моделирование сборочных единиц в САД-системах** : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструирование и технология электронных средств" / В. П. Большаков [и др.]. - Санкт-Петербург : Питер, 2018. - 368 с.
Эта книга посвящена созданию твердотельных моделей сборочных единиц, эскизов и чертежей в САД-системах, наиболее распространенных в сфере образования и практической деятельности. Каждая часть книги посвящена отдельной САД-системе последней версии: AutoCAD, КОМПАС-3D, SolidWorks, Autodesk Inventor, Creo, T-Flex. Помимо общих сведений и основ создания моделей сборочных единиц, проанализированы приемы создания 3D-моделей деталей и 3D-чертежей, рассмотрен процесс визуализации этапов создания твердотельных моделей.

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

- 1 496000 А 437 **Актуальные проблемы инновационного развития и кадрового обеспечения АПК** : материалы VI Международной научно-

практической конференции, Минск, 6-7 июня 2019 г. /
Минсельхозпрод Респ. Беларусь, УО "БГАТУ", ИПКиПК АПК,
БРФФИ ; [редкол. : Н. Н. Романюк (науч. ред.) и др.]. - Минск :
БГАТУ, 2019. - 436 с. : ил.

Издание включает материалы Международной научно-практической конференции в области подготовки высокопрофессиональных кадров для обеспечения эффективного социально-экономического развития АПК.

- 2 495904 **Беларусь в цифрах** : статистический справочник / Национальный
Б 43 статистический комитет Респ. Беларусь ; [редкол.: И. В. Медведева
(предс.) и др.]. - Минск : [б. и.], 2019. - 72 с. : ил.

В статистическом справочнике представлена краткая информация о социально-экономическом положении Республики Беларусь.

- 3 495925 **Кадровые заблуждения: учимся на чужих ошибках** :
К 137 практическое пособие / В. В. Ладыгина [и др.]. - Минск : Агентство
Владимира Гревцова, 2018. - 116 с.

В книге рассматриваются наиболее распространенные заблуждения, связанные с оформлением трудовых отношений, в частности с командированием работников, применением к работникам мер дисциплинарного взыскания, подготовкой документов для приема на работу, перевода на другую работу, увольнения с работы, предоставления отпусков.

5 Математика и естественные науки

- 1 495906 **Экспериментальные исследования в электроэнергетике и**
Э 413 **агроинженерии** : учебное пособие для студентов высших аграрных
учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки
35.04.06 "Агроинженерия" / В. Я. Хорольский [и др.]. - Москва :
ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. - 96 с.

Изложены теоретические и практические вопросы организации и проведения экспериментальных исследований, оценки погрешности измерений, планирования экспериментов, обработки статистических данных.

6 Прикладные науки. Медицина. Технологии

- 1 495927 **Альгин, В. Б. Ресурсная механика трансмиссий мобильных машин** :
А 566 [монография] / В. Б. Альгин, С. Н. Поддубко ; НАН Беларуси,
Объединенный институт машиностроения. - Минск : Беларуская
навука, 2019. - 549 с.

Рассмотрены ключевые вопросы расчета и проектирования трансмиссий мобильных машин на основе созданного комплекса ресурсно-функциональных моделей. Разработаны методики и

программные модули анализа и синтеза, схематизации, кинематического и динамического расчетов, оценки реальной надежности трансмиссии и мобильной машины в целом, что соответствует модельному подходу, лежащему в основе идеологии Индустрии 4.0. Приведены примеры расчетов трансмиссий известных мировых и отечественных производителей. Представлено сравнение транспортных средств с различными приводами по энергетической эффективности и совокупной стоимости владения на примере городских электробусов.

- 2 495759 М 341 **Материаловедение** = Materials Science : учебное пособие для иностранных студентов учреждений высшего образования по профилю образования "Техника и технологии" / В. А. Струк [и др.] ; под ред. Н. К. Мышкина, В. А. Гольдаде. - Минск : ИВЦ Минфина, 2018. - 458 с. : ил.
- Изложены основы материаловедения машиностроительных материалов на основе металлов, полимеров, керамик, древесины. Приведены сведения о физико-химических процессах формирования структуры материалов при различных видах энергетического воздействия. Для всех типов материалов дан анализ взаимосвязи структуры и свойств материалов. Рассмотрены технико-экономические аспекты обоснования выбора материалов при создании различных материалов и механизмов.

63 Сельское хозяйство. Лесное хозяйство. Охота. Рыбное хозяйство

- 1 495926 П 901 **Пути решения проблемы загазованности животноводческих помещений** : [монография] / И. А. Чешик [и др.] ; НАН Беларуси, Институт радиобиологии. - Минск : Беларуская навука, 2019. - 85 с.
- В монографии обобщены и представлены основные результаты исследований источников происхождения и концентрации газов в помещениях животноводческих комплексов и ферм, возможности ограничения и предотвращения вредного воздействия их на поголовье животных и человека биологически доступными способами.
- 2 495995 С 568 **Современные проблемы освоения новой техники, технологий, организации технического сервиса в АПК** : материалы Международной научно-практической конференции "Белагро-2019", Минск, 6-7 июня 2019 г. / Минсельхозпрод Респ. Беларусь, УО "БГАТУ", ФТС ; [редкол.: Н. Н. Романюк (науч. ред.) и др.]. - Минск : БГАТУ, 2019. - 540 с.
- В сборнике представлены результаты исследований по проблемам освоения новой техники, технологий, организации технического сервиса в агропромышленном комплексе.
- 3 495909 **Технологическая подготовка предприятий технического**

- Т 384 **сервиса** : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" (квалификация (степень) "бакалавр") / В. М. Корнеев [и др.] ; под ред. В. М. Корнеева. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 244 с. Изложены аспекты организации технологической подготовки производства предприятий технического сервиса. Предложена методика выбора средств технологического оснащения в системе технического сервиса, базирующаяся на сравнительной оценке технико-экономических показателей. Рассмотрены вопросы повышения эффективности сервисных предприятий агропромышленного комплекса в условиях снижения уровня их технической оснащённости на основе системного подхода к проектированию средств технологического оснащения путем их модернизации и обоснования рационального состава и структуры по критериям ресурсосбережения.
- 4 495793 **Технология машинного доения и контроль качества молока:**
Т 384 рекомендации / Минсельхозпрод Респ. Беларусь, РУП "НПЦ НАН Беларуси по животноводству", РУП "НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства", БГАТУ ; [разраб.: И. В. Брыло и др. ; под общ. ред. Н. С. Яковчика]. - Минск : НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства, 2017. - 204 с. : ил.
Изложены технологические основы машинного доения и способы повышения эффективности его применения. Представлены организационно-технологические требования к машинному доению, современные формы организации технического обслуживания и номенклатура сервисных работ, нормативы периодичности и трудоемкости выполняемых работ для всех основных видов доильного оборудования. Особое внимание уделено оценке технического состояния оборудования на основе применения современных методов и средств технической диагностики. Значительное место отведено проблеме повышения качества молока в современных условиях ведения отрасли молочного скотоводства. Проанализированы основные причины снижения качества производства молока, способы их устранения, изложены методы контроля основных показателей согласно требованиям стандартов.
- 5 495929 **Традыцыі жывёлагадоўлі Беларусі** / Г. І. Капярвіч [и др.] ; НАН
Т 65 Беларусі, Цэнтр даследаванняў беларускай культуры, мовы і літаратуры, Інстытут мастацтвазнаўства, этнаграфіі і фальклору імя К. Крапівы ; [наук. рэд. Г. І. Каспяровіч]. - Мінск : Беларуская навука, 2019. - 467 с. : іл.
В книге на богатых архивных, статистических, литературных источниках, полевых этнографических материалах показана эволюция скотоводства Беларуси от древних времен и до современности, рассматриваются изменения в структуре отрасли,

исследовано сохранение и модернизация традиций по содержанию и уходу, воспроизводству и селекции домашних животных, воспитанию молодняка, заготовке и сохранению кормов, характеризуются мировоззренческие представления белорусов о домашних животных, праздники, обычаи, народные знания, связанные с животноводством.

- 6 495928 **Тракторы XXI века: состояние и перспективы** : [монография] /
Т 652 С. Н. Поддубко [и др.] ; НАН Беларуси, Объединенный институт
машиностроения. - Минск : Беларуская навука, 2019. - 207 с.
Книга посвящена исследованиям конструкций тракторов и
эксплуатационных свойств машинно-тракторных агрегатов для
перспективных земледельческих технологий.
- 7 495930 **Формирование организационно-экономических условий**
Ф 796 **эффективного функционирования АПК** : сборник научных статей
XI Международной научно-практической конференции, Минск, 30-
31 мая 2019 г. / Минсельхозпрод Респ. Беларусь, УО "БГАТУ",
БРФФИ ; [редкол.: Г. И. Гануш (науч. ред.) и др.]. - Минск : БГАТУ,
2019. - 570 с.
Издание включает научные статьи белорусских и зарубежных
ученых, посвященные актуальным проблемам повышения
экономической эффективности функционирования предприятий
АПК.