

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

БИБЛИОТЕКА



**БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ
ЛИТЕРАТУРЫ**

Библиографический указатель

ноябрь-декабрь 2020 г.

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

МИНСК, 2020

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

- 1 **Заика, И. Т.** Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия : учебник / И. Т. Заика. - Москва : КНОРУС, 2021. Рассмотрен широкий круг вопросов в области технического регулирования, стандартизации, метрологии для целей оценки и подтверждения соответствия продукции, процессов производства и персонала.
- 2 **Интернет: механизмы распространения информации** : учебно-методическое пособие. - Москва : Русайнс, 2020. В учебно-методическом пособии основное внимание уделено механизму выявления путей распространения информации в Интернете. Цель работы - исследование методов выявления коммуникационных каналов телекоммуникационной сети Интернет, в которых распространяется и фильтруется информация, представляющая интерес.
- 3 **Компьютерные сети** : учебник. - Москва : Академия, 2020. Изложены основные вопросы теории и практика построения компьютерных сетей и передачи данных. Рассмотрены определения, принципы построения, особенности архитектуры компьютерных сетей, приведены различные сетевые технологии (локальные, глобальные и региональные). Описаны физическая среда передачи, протоколы, функциональные группы устройств. Особое внимание уделено стандартам и технологиям беспроводных сетей, технологиям Интернета и сервисам прикладного уровня.
- 4 **Кузин, А. В.** Компьютерные сети : учебное пособие / А. В. Кузин. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. Рассматриваются общие вопросы построения компьютерных сетей: сетевые архитектуры, аппаратные компоненты, линии связи, сетевые модели, задачи и функции по уровням сетевой модели OSI, различия и особенности распространенных протоколов разных уровней, принципы адресации в сети, методы доступа к среде передачи данных. Приводятся особенности основных операционных систем, структура и информационные услуги территориальных сетей.
- 5 **Курилова, А. В.** Ввод и обработка цифровой информации : практикум / А. В. Курилова. - Москва : Академия, 2020. Приведены практические работы по подготовке к использованию и настройке аппаратного обеспечения мультимедийных средств, правилам их эксплуатации, соблюдения техники безопасности и охране труда при работе на персональном компьютере, вводу и обработке цифровой информации, в том числе созданию мультимедийных презентаций.

- 6 **Сергеев, А. Н.** Основы локальных компьютерных сетей : учебное пособие / А. Н. Сергеев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021.
В учебном пособии рассматриваются теоретические основы и технологии построения локальных компьютерных сетей. Излагаются вопросы базовых понятий, моделей и способов построения компьютерных сетей, организации стека протоколов TCP/IP (IPv4 и IPv6), создания серверов общего доступа и служб для IP-сетей (DNS, электронная почта, веб и др.).

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

- 1 **Республика Беларусь - 25 лет созидания и свершений.** В 7 т. Т. 5. - Минск : Беларуская навука, 2020.
В томе приводятся обширные сведения о трудовом потенциале страны и трудовой деятельности, социальной защите населения, развитии здравоохранения, образования, физической культуры и спорта, о народных промыслах. Дается информация о развитии информационного пространства, раскрыта деятельность общественных объединений, конфессий.
- 2 **Республика Беларусь - 25 лет созидания и свершений.** В 7 т. Т. 6. - Минск : Беларуская навука, 2020.
В томе приводятся обширные сведения о становлении, развитии и достижениях белорусской науки за годы независимости. Показано развитие информационного общества.
- 3 **Республика Беларусь - 25 лет созидания и свершений.** В 7 т. Т. 7. - Минск : Беларуская навука, 2020.
В томе приводятся обширные сведения о развитии культуры Беларуси (изобразительного искусства, театра, кино, музыки, современной литературы), любительского художественного творчества.

6 Прикладные науки. Медицина. Технологии

- 1 **Альтернативные источники энергии** : учебник / под ред. Ф. И. Сухова. - Москва : Русайнс, 2020.
Посвящен видам альтернативных источников энергии, которые на сегодняшний день возможно использовать для обеспечения потребности развивающийся экономики. Рассматривается возможность использования энергии воды, ветра, геотермальной энергии, энергии солнца, энергии биомассы и окружающей среды на транспорте, что могло бы значительно сократить потребление первичных топливных ресурсов и, как следствие, снизить выбросы в

окружающую среду опасных и загрязняющих веществ, образующихся в процессе сгорания топлива.

63 Сельское хозяйство. Лесное хозяйство. Охота. Рыбное хозяйство

- 1 **Практикум по точному земледелию** : учебное пособие / под ред. М. М. Константинова ; рук. авт. колл. А. И. Завражнов. - Санкт-Петербург : Лань, 2021.
Изложены основные сведения по принципам и оборудованию точного земледелия.
- 2 **Романович, А. А.** Оптимизация параметров и режимов работы машин и оборудования в животноводстве : учебное пособие для студентов вузов второй ступени (магистратура) по специальности "Техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции" / А. А. Романович, И. И. Скорб ; Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ". - Минск : БГАТУ, 2020. - 132 с. : ил.
Отражена система практических знаний и профессиональных компетенций в области современных и перспективных технологий комплексной механизации животноводческой отрасли и оптимизации параметров и режимов работы машин и оборудования в животноводстве.
- 3 **Техническое обеспечение инновационных технологий в сельском хозяйстве** : сборник научных статей Международной научно-практической конференции, Минск, 26-27 ноября 2020 г. / Минсельхозпрод РБ, НАН Беларуси, УО "БГАТУ", БРФФИ, АМФ ; [редкол.: Н. Г. Серебрякова (науч. ред.) и др.]. - Минск : БГАТУ, 2020. - 660 с.
Издание включает научные статьи белорусских и зарубежных ученых, посвященные актуальным проблемам повышения эффективности разработки применения сельскохозяйственной техники в АПК.
- 4 **Труфляк, Е. В.** Техническое обеспечение точного земледелия. Лабораторный практикум : учебное пособие / Е. В. Труфляк. - Санкт-Петербург : Лань, 2021.
В практикуме представлен порядок проведения лабораторных работ по интеллектуальным техническим средствам АПК, позволяющих овладеть практическими навыками систем точного земледелия, а также предлагаются индивидуальные задания для самостоятельной работы и типовые расчеты.
- 5 **Швед, И. М.** Прогнозирование остаточного ресурса машин и оборудования в животноводстве : учебное пособие для студентов вузов второй ступени (магистратура) по специальности "Техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции" / И. М. Швед, Д. Ф. Кольга ; Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ". - Минск :

БГАТУ, 2020. - 120 с.

Пособие содержит методику оценки остаточного ресурса машин и оборудования в животноводстве по изменениям контролируемых параметров. Изложены методы диагностирования машин и оборудования. Приводятся расчеты по оценке остаточного ресурса машин и оборудования, применяемых в животноводстве.