**Бюллетень новых поступлений за январь-март 2023 г.**

1. **Аналитический мониторинг инновационного развития сельского хозяйства** / Н. П. Мишуров [и др.]. - М.: Росинформагротех, 2022. - 280 с. - ISBN 978-5-7367-1690-6.
Аналитические материалы содержат информацию о тенденциях развития подотраслей сельского хозяйства, их технического и технологического обеспечения и направлены на повышение конкурентоспособности приоритетных подотраслей, оперативности и качества принятия управленческих решений в сфере управления АПК, ускорение освоения сельскохозяйственным производством инновационных разработок.
2. **Бактериальные болезни растений [Электронный ресурс]** / под ред. В. П. Израильского. - Электрон. дан. - М. : Сельхозгиз, 1952. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана.
В книге описано свыше 80 болезней, поражающих 33 главнейшие культуры (зерновые, кормовые травы, технические, клубне-корнеплоды, овощные, плодовые деревья, цитрусовые). Приведены признаки поражения, биология паразитных бактерий и меры борьбы с болезнями
3. **Белопухов, С. Л.**
   Стандартизация и сертификация кормов и кормовых добавок. Информационно-справочные материалы : учеб. пособие / С. Л. Белопухов, Н. П. Буряков, М. А. Бурякова. - М. : БИБКОМ; ТРАНСЛОГ, 2017. - 248 с. - (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). - ISBN 978-5-905563-79-9.
В данном учебном пособии приведены информационно-справочные материалы по проведению сертификации и стандартизации кормов в соответствии с нормативными документами для организации полноценного сбалансированного кормления животных. В рамках курса изучаются основы законодательства РФ, постановления правительства РФ, относящиеся к области сертификации, стандартизации и метрологии. Основное внимание уделяется изучению основных свойств и качественных характеристик кормов и кормовых добавок.
4. **Белопухов, С. Л.**
   Химическая сертификация сельскохозяйственной продукции : учеб. пособие с лабораторным практикумом / С. Л. Белопухов, Н. П. Буряков. - М. : БИБКОМ; ТРАНСЛОГ, 2017. - 198 с. - (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). - ISBN 978-5-905563-78-2.
Учебное пособие содержит теоретический материал, включающий основные разделы по химической сертификации сельскохозяйственной продукции, соответствующие программе обучения для подготовки студентов по агрономическим специальностям. Для отработки практических навыков в пособии имеются лабораторные работы. При этом в пособии для систематизации полученных знаний после каждой лабораторной работы имеются контрольные вопросы, приводятся примеры решения типовых задач.
5. **Бертон, В.**
   Картофель [Электронный ресурс] / В. Бертон; пер. с анг. В. Н. Черкасова. - Электрон. дан. - М. : Иностранная литература, 1952. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана.
В книге изложен материал по разнообразным вопросам, связанным с культурой и использованием картофеля.
6. **Борисенко, Е. Я.**
   Разведение сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : учебник / Е. Я. Борисенко. - Электрон. дан. - М. : Сельхозгиз, 1952. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Учебники и учеб. пособия для высш. с.-х. учеб. заведений). - Загл. с титул. экрана.
В учебнике рассматриваются вопросы разведения сельскохозяйственных животных.
7. **Вильнер, А. М.**
   Кормовые отравления сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] / А. М. Вильнер. - Электрон. дан. - М. : Сельхозгиз, 1952. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана.
В книге излагаются сведения о ядовитых веществах и их действии, вопросы распознавания кормовых отравлений и оказания помощи при них.
8. **Вильямс, В. Р.**
   Собрание сочинений. В 12 т. [Электронный ресурс]. Т. 10 : Статьи в энциклопедиях, научные отчеты, заключения, письма, экспертизы / В. Р. Вильямс. - Электрон. дан. - М. : Сельхозгиз, 1952. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана.
Работы включенные в десятый том Собрания сочинений имеют важное значение для более глубокого раскрытия научно-общественной, производственной и педагогической деятельности Василия Робертовича Вильямса.
9. **Витт, В. О.**
   Из истории русского коннозаводства [Электронный ресурс] : создание новых пород лошадей на рубеже XVIII-XIX столетий / В. О. Витт. - Электрон. дан. - М. : Сельхозгиз, 1952. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана.
10. **Водянников, В. Т.**
   Экономика сельской энергетики : учеб. пособие / В. Т. Водянников. - М. : БИБКОМ: ТРАНСЛОГ, 2015. - 360 с. - (Учебники и учеб. пособия для студентов вузов). - для бакалавров; для магистров. - ISBN 978-5-905563-48-5.
Рекомендовано УМО Рассмотрены вопросы экономики в области энергетики и электрификации сельского хозяйства, изложены методики и методы технико-экономической оценки технических средств и систем малой энергетики, таких как ветроэнергетические установки, малые гидроэлектростанции, объекты геотермальной энергетики, мини-ТЭЦ и др. Большое внимание уделено электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства.
11. **Воробьёв, В. А.**
   Практикум по электроприводу сельскохозяйственных машин / В. А. Воробьёв. - М.: БИБКОМ: ТРАНСЛОГ, 2016. - 224 с. - (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). - ISBN 978-5-905563-50-8.
В практикуме даны лабораторные работы по электроприводу, изложены теоретические сведения по механике и динамике электропривода, рассмотрены электромеханические свойства электродвигателей и способы регулирования их координат, описаны методы подбора электродвигателей, аппаратуры защиты и управления, приведены примеры практических расчетов параметров электроприводов.
12. **Воробьев, В. А.**
   Электропривод сельскохозяйственных машин : учебник / В. А. Воробьев. - М. : БИБКОМ: ТРАНСЛОГ, 2016. - 304 с. - (Учебники и учеб. пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-905563-40-9.
Допущено УМО Изложены основы теории автоматизированного электропривода. Рассмотрены электромеханические свойства электродвигателей в электроприводах постоянного и переменного тока, основные режимы работы электродвигателей и способы управления ими, переходные процессы в электроприводах, тепловой режим электродвигателей. Представлен автоматизированный электропривод сельскохозяйственных машин, агрегатов и поточно-технологических линий и систем.
13. **Воробьёв, В. А.**
   Электротехнологии в сельскохозяйственном производстве : учеб. пособие / В. А. Воробьёв. - М. : ТРАНСЛОГ, 2018. - 198 с. : ил. - (Учебники и учеб. пособия для вузов). - ISBN 978-5-905563-72-0.
Описаны процессы, происходящие при преобразовании электрической энергии в другие виды энергии, используемые в технологиях сельскохозяйственного производства. Представлены виды электронагрева: элементный, электродный, индукционный, диэлектрический, термоэлектрический. Рассмотрены вопросы светолучевой и электрофизической обработки материалов в условиях сельскохозяйственного производства.
14. **Воробьёв, В. А.**
   Энергетика в животноводстве : учеб. пособие / В. А. Воробьёв, Ю. Г. Иванов. - М. : Колос-с, 2020. - 289 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высш. учеб. заведений). - для бакалавров. - ISBN 978-5-00129-057-5.
Изложены основы электротехники, представлены сведения по производству и распределению электрической энергии, электроприводу, аппаратам управления и защиты электроустановок. Описано использование в животноводстве осветительных, облучательных, нагревательных установок и электротехнологий. Приведены сведения об основных электроэнергетических показателях предприятий. Дано описание теплогенерирующих установок, применяемых в животноводстве. Уделено внимание нетрадиционным и возобновляемым источникам энергии.
15. **Ганнушкин, М. С.**
   Курс эпизоотологии [Электронный ресурс] / М. С. Ганнушкин. - 6-е изд., испр. и доп. ; Электрон. дан. - М. : Сельхозгиз, 1952. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана.
Курс эпизоотологии включает два раздела: общую и специальную части учения о заразных болезнях домашних животных. В первом из этих разделов излагаются причины возникновения и проявления инфекционных болезней и общие принципы организации борьбы с ними, во втором рассматриваются особенности, присущие отдельным инфекционным болезням.
16. **Гомозов, Д. Г.**
   Введение травопольных севооборотов в укрупненных колхозах Орловской области [Электронный ресурс] / Д. Г. Гомозов. - Электрон. дан. - Орел : Орловская правда, 1952. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана.
В брошюре дается краткий обзор существовавших систем земледелия и севооборотов, излагаются особенности севооборотов, вводимых в колхозах Орловской области с учетом экономической специализации области и ее почвенных и климатических условий
17. **Горский, Н. А.**
   Костромская порода скота в колхозах [Электронный ресурс] / Н. А. Горский. - Электрон. дан. - М. : Сельхозгиз, 1952. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана.
В книге излагается многолетний опыт работы Костромского госплемрассадника, его специалистов и передовиков производства.
18. **Гриц, В. С.**
   Родина орловского рысака [Электронный ресурс] : к 175-летию государственного Хреновского конного завода / В. С. Гриц. - Электрон. дан. - М. : Сельхозгиз, 1952. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана.
В книге описан производящий состав завода- родоначальников современных линий орловского рысака, созданных в заводе, выдающихся жеребцов и маток, представителей этих линий, и методы селекционно-племенной работы, направленной на дальнейшее совершенствование породы.
19. **Еремин, В. И.**
   Управление человеческими ресурсами : учеб. пособие / В. И. Еремин, Ю. Н. Шумаков, С. В. Жариков ; под ред. В. И. Еремина. - М. : БИБКОМ, 2015. - 324 с. - для бакалавров; для магистров. - ISBN 978-5-905563-33-1.
Изучается широкий круг вопросов по основным аспектам управления человеческими ресурсами в организациях и на предприятиях - теоретическим, методическим, специально-психологическим, организационным, экономическим. Большое внимание уделено системе, функциям, принципам, способам и методам управления, формированию кадровой политики и инвестициям в человеческий капитал, стимулированию социально-трудовых отношений, стратегии и эффективности управления человеческими ресурсами.
20. **Зарубежный опыт цифровизации сельского хозяйства** : аналит. обзор / Н. П. Мишуров [и др.]. - М. : Росинформагротех, 2022. - 224 с. - ISBN 978-5-7367-1708-8.
Рассмотрены основные направления цифровизации сельского хозяйства за рубежом, в том числе системы точного земледелия, планирования посевов, автоматизации поливов, прогнозирования урожайности, информационные на базе геоинформационных технологий; внедрение беспилотных летательных аппаратов, роботов, интернета вещей и др. Большим резервом повышения эффективности являются внедрение цифровых технологий и освоение современных цифровых платформ на различных уровнях управления аграрной отрасли. Представлен анализ зарубежного опыта использования цифровых технологий в соответствии с наиболее важными показателями инновационного и технологического потенциала каждой страны (уровень развития технологий, способность экономики страны развиваться в условиях цифровой трансформации).
21. **Инновационные технологии выращивания овощных культур с применением многоярусных гидропонных установок** : практ. рекомендации / О. В. Антипова [и др.]. - М. : Росинформагротех, 2022. - 92 с. - ISBN 978-5-7367-1698-2.
Приведена характеристика инновационных технологий выращивания широкого ассортимента овощных, цветочных, ягодных культур, рассады и микрозелени на многоярусных гидропонных установках. Показаны способы гидропонного культивирования и изложены технологические требования к условиям выращивания овощных растений, представлены данные о требованиях к культивационным сооружениям, технологическим параметрам микроклимата в помещениях, предназначенных для выращивания растений.
22. **Инновационные технологии оценки состояния и вовлечения в оборот залежных земель** : аналит. обзор / И. Г. Голубев [и др.]. - М. : Росинформагротех, 2022. - 80 с. : ил. - ISBN 978-5-7367-1695-1.
Показаны состояние и перспективы вовлечения в оборот выбывших (неиспользуемых) сельскохозяйственных угодий в Российской Федерации, в их числе проведение культуртехнических работ. Рассмотрены вопросы мониторинга и технологии вовлечения залежных земель в сельскохозяйственный оборот, в том числе с применением беспилотных летательных объектов (БПЛА).
23. **Каталог инновационных разработок Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений** / сост.: И. Ю. Богданчиков, К. А. Свирежев. - М. : Росинформагротех, 2022. - 236 с. - ISBN 978-5-7367-1693-7.
Представлены 139 инновационных разработок молодых ученых аграрных образовательных и научных учреждений.
24. **Киселев, Г. Е.**
   Декоративные многолетние растения [Электронный ресурс] / Г. Е. Киселев. - Электрон. дан. - М. : Огиз-Сельхозгиз, 1952. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана.
В книге обобщен опыт культуры важнейших декоративных кустарников и травянистых многолетников.
25. **Книга о лошади [Электронный ресурс]**. Т. 1 / сост. С. М. Буденный. - Электрон. дан. - М. : Сельхозгиз, 1952. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана.
В первом томе раскрываются экстерьер, происхождение, классификация и описание пород лошадей.
26. **Кормопроизводство** : учебник / Н. В. Парахин [и др.]. - М. : БИБКОМ: ТРАНСЛОГ, 2015. - 384 с. : ил. - (Учебники и учеб. пособия для студентов вузов). - для бакалавров. - ISBN 978-5-905563-45-4.
Изложены биологические и экологические основы лугового и полевого кормопроизводства. Приведены классификация, характеристика и способы улучшения природных кормовых угодий. Рассмотрены принципы организации зеленого конвейера, технология создания высокопродуктивных сеяных сенокосов и пастбищ, заготовки различных видов кормов и семеноводства кормовых трав.
27. **Красота, В. Ф.**
   Бестужевский скот [Электронный ресурс] / В. Ф. Красота, В. Т. Лобанов, В. А. Бабушкина. - Электрон. дан. - М. : Сельхозгиз, 1952. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана.
В книге подробно изложена история возникновения и совершенствования одной из лучших отечественных пород крупного рогатого скота. Сведения о современном состоянии породы приведены, главным образом, по данным личных обследований авторов, проведенных в районах распространения породы.
28. **Кретович, В. Л.**
   Основы биохимии растений [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Л. Кретович; под ред. А. И. Опарина. - Электрон. дан. - М. : Сов. наука, 1952. - 1 электрон. опт. диск (СD-ROM). - Загл. с титул. экрана.
При работе над данным трудом автор поставил перед собой задачу дать своего рода сводку современного ему состояния биохимии растений.
29. **Кульман, А. Г.**
   Общая и неорганическая химия [Электронный ресурс] : учебник / А. Г. Кульман. - 5-е изд., перераб. ; Электрон. дан. - М. : Сельхозгиз, 1952. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана.
Рассмотрены основы теоретической химии, необходимые для понимания свойств многочисленных неорганических веществ и материалов. Представлены свойства неметаллов, полупроводников, металлов и их соединений.
30. **Лещинская, Т. Б.**
   Практикум по электроснабжению сельского хозяйства : учеб. пособие / Т. Б. Лещинская, И. В. Наумов. - М. : БИБКОМ: ТРАНСЛОГ, 2015. - 455 с. - (Учебники и учеб. пособия для студентов вузов). - для бакалавров. - ISBN 978-5-905563-46-1.
Рекомендовано УМО Практикум предназначен для студентов факультетов электрификации сельского хозяйства, обучающихся по направлениям подготовки: 110800.62 "Агроинженерия", 140100.62 "Теплоэнергетика и теплотехника", 140106.62 "Электроэнергетика и электротехника", содержит материалы практических занятий, лабораторные работы по курсу "Электроснабжение сельского хозяйства" и методические указания к курсовому проекту. В приложении даны основные сведения справочного характера.
31. **Лещинская, Т. Б.**
   Электроснабжение сельского хозяйства : учебник / Т. Б. Лещинская, И. В. Наумов. - М. : БИБКОМ: ТРАНСЛОГ, 2015. - 656 с. - (Учебники и учеб. пособия для студентов вузов). - для бакалавров. - ISBN 978-5-905563-41-6.
Допущено УМО Рассмотрены задачи электроснабжения сельского хозяйства, электрические нагрузки сельскохозяйственных потребителей, сельские электрические сети и методы их расчета, трансформаторные подстанции, резервные электростанции, монтаж, эксплуатация и ремонт установок сельского электроснабжения.
32. **Маркс, К.**
   К критике политической экономии [Электронный ресурс] / К. Маркс. - Электрон. дан. - М. : Госполитиздат, 1952. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана.
Настоящее издание "К критике политической экономии" печатается по тексту этой книги, изданной в 1939 г. Исключение составляют : "Предисловие " К. Маркса "К критике политической экономии" и рецензия Ф. Энгельса "Карл. Маркс. "К критике политической экономии", текст которых печатается по книге К. Маркса и Ф. Энгельса "Избранные произведения в двух томах", изд. 1948 г., т. 1, стр. 320-324 и 325-334.
33. **Меры государственной поддержки при реализации комплексных научно-технических проектов подпрограмм Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2030 годы** : аналит. обзор / А. П. Королькова [и др.]. - М. : Росинформагротех, 2022. - 172 с. - ISBN 978-5-7367-1710-1.
Рассмотрен механизм реализации государственной поддержки развития сельского хозяйства. Представлены анализ и систематизация мер поддержки Федеральной научно-технической программы (ФНТП) развития сельского хозяйства на 2017-2030 годы и участников подпрограмм комплексных научно-технических проектов, способы стимулирования продвижения результатов ФНТП на федеральном и региональном уровнях, нормативно-правовые документы, регулирующие порядок предоставления субсидий в 85 регионах Российской Федерации. Проанализирована государственная поддержка сельхозтоваропроизводителей. Даны оценка регионов как потенциальных участников в отдельных подпрограммах ФНТП, предложения по совершенствованию мер государственной поддержки при реализации комплексных научно-технических проектов подпрограмм ФНТП развития сельского хозяйства.
34. **Методы защиты овощных культур открытого грунта от болезней и вредителей** : практ. рекомендации / К. Л. Алексеева [и др.]. - М. : Росинформагротех, 2022. - 112 с. - ISBN 978-5-7367-1700-2.
Рассмотрены наиболее вредоносные болезни и вредители овощных культур открытого грунта, приемы снижения вредоносности патогенов (обработка семян, подготовка почвы, применение регуляторов роста, подкормка микроэлементами, гуматами и др.), регламенты применения фунгицидов и инсектицидов, результаты испытаний средств защиты овощных культур в различных почвенно-климатических зонах.
35. **Методы продвижения на российском рынке отечественных семян высших категорий и племенной продукции** : аналит. обзор / Н. П. Мишуров [и др.]. - М. : Росинформагротех, 2022. - 88 с. - ISBN 978-5-7367-1707-1.
Рассмотрены зарубежный опыт и лучшие практики продвижения семян высшей категории и племенной продукции на российский рынок, особенности российского рынка этих продуктов, механизмы и предложения по совершенствованию методов их продвижения на российский рынок.
36. **Нормативные затраты для определения функциональных характеристик сельскохозяйственной техники**. - М. : Росинформагротех, 2022. - 308 с. - ISBN 978-5-7367-1716-3.
Приведены нормативные документы для проведения испытаний по определению функциональных характеристик сельскохозяйственной техники, определению нормативных затрат, включая методы их расчета.
37. **Организация сельских питомников и выращивание посадочного материала плодово-ягодных культур в малых предприятиях и крестьянских (фермерских) хозяйствах** : практ. рекомендации / М. М. Войтюк [и др.]. - М. : Росинформагротех, 2022. - 88 с. - ISBN 978-5-7367-1692-0.
Представлены нормативно-практические и нормативно-правовые материалы по организации сельских питомников и выращиванию посадочного материала плодово-ягодных культур в малых предприятиях и крестьянских (фермерских) хозяйствах: современные технологии по организации сельского питомника, особенности основной обработки почвы в различных растительных зонах и выращивания посадочного материала плодовых и ягодных культур, в том числе с использованием вегетативного размножения.
38. **Основные положения по племенной работе с породами лошадей [Электронный ресурс]**. Вып. 19. - Электрон. дан. - М. : Сельхозиздат, 1952. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана.
39. **Павлов, И. П.**
   Полное собрание сочинений [Электронный ресурс]. Т. 6 / И. П. Павлов. - 2-е изд., доп. ; Электрон. дан. - М.; Л. : Изд-во АН СССР, 1952. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана.
В 6-м томе "Полного собрания сочинений" И. П. Павлова публикуются выступления академика на диспутах в Военно-медицинской академии и в прениях по докладам в Обществе русских врачей в Санкт-Петербурге по физиологии кровообращения, пищеварения и нервной системы, а также речи и резюмирующие выступления И. П. Павлова в качестве председателя, а затем председателя Общества русских врачей в Санкт-Петербурге. Кроме того, в томе публикуются предисловия и редакторские примечания И. П. Павлова к ряду изданных на русском языке книг, а также большие статьи о живосечении и технике физиологических опытов и вивисекции.
40. **Павлов, И. П.**
   Полное собрание сочинений. Т. 5 / И. П. Павлов. - 2-е изд., доп. ; Электрон. дан. - М.; Л. : Изд-во АН СССР, 1952. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана.
Публикуемые в настоящем томе лекции И. П. Павлова по физиологии, читанные студентам второго курса Военно-медицинской академии (ныне им. С.М. Кирова), где И. П. Павлов с 1895 по 1925 г. заведовал Кафедрой физиологии, впервые включаются в "Полное собрание сочинений". Ввиду многочисленных ошибок и искажений предыдущего издания лекций, текст их для настоящего тома "Полного собрания сочинений" заново просмотрен П. С. Купаловым и тщательно сверен им со стенограммами. Кроме того, в настоящее издание включены дополнительно расшифрованные разделы: "Физиология желез внутренней секреции" и "Физиология теплорегуляции". По остальным разделам физиологии записи оказались утраченными.
41. **Перспективные технологии производства органической овощной продукции** : аналит. обзор / Н. П. Мишуров [и др.]. - М. : Росинформагротех, 2022. - 72 с. - ISBN 978-5-7367-1706-4.
Отмечены актуальность и перспективные направления развития органического овощеводства. Рассмотрены и обоснованы основные отличительные особенности и факторы, сдерживающие развитие органического овощеводства. Приведены примеры перспективных технологий и практических производств органических овощей в России, опыт работы органических хозяйств, предложения по эффективному развитию и совершенствованию данного направления сельскохозяйственного производства.
42. **Практика внедрения в производство передовых инновационных разработок в сфере АПК** : аналит. обзор / Т. Е. Маринченко [и др.]. - М. : Росинформагротех, 2022. - 112 с. - ISBN 978-5-7367-1712-5.
Выполнен анализ нормативной среды и организационных аспектов внедрения инновационных разработок в сфере АПК. Исследованы состояние, тенденции и проблемы инновационного процесса, внедрения инновационных разработок. Рассмотрена практика внедрения в производство передовых инновационных разработок, определены факторы, препятствующие повышению инновационной активности. Разработаны предложения и рекомендации по совершенствованию внедрения в производство инновационных разработок в сфере АПК.
43. **Практикум по агрометеорологии и агрометеорологическим прогнозам** : учеб. пособие / А. И. Белолюбцев [и др.]. - М. : БИБКОМ: ТРАНСЛОГ, 2015. - 284 с. : ил. - (Учебники и учеб. пособия для студентов вузов). - для бакалавров. - ISBN 978-5-905563-43-0.
Рекомендованы УМО Приведены подробные характеристики приборов и правила измерения основных метеорологических величин, влияющих на процессы в сельском хозяйстве и продуктивность выращиваемых культур. Предложены методы оценки неблагоприятных агрометеорологических условий, агроклиматических ресурсов отдельных территорий. Рассмотрены основные методы агрометеорологических наблюдений и прогнозов, применяемых к практике обслуживания сельскохозяйственного производства. Сформулированы основные положения программы и требования к учебной практике по агрометеорологии. Для выполнения практических работ приводятся формы записи метеорологических наблюдений, агроклиматических характеристик, расчетов и анализа полученных результатов.
44. **Практикум по материаловедению и технологии конструкционных материалов** : учеб. пособие / В. А. Оськин [и др.] ; под ред. В. А. Оськина, В. Н. Байкаловой. - 2-е изд., доп. - М. : БИБКОМ: ТРАНСЛОГ, 2015. - 400 с. : ил. - (Учебники и учеб. пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-905563-42-3.
Дано описание лабораторных работ по разделам: "Материаловедение", "Горячая обработка металлов" и "Обработка конструкционных материалов резанием". В каждой работе приведены краткие теоретические сведения, необходимые для выполнения заданий и лучшего усвоения основ материаловедения и технологии конструкционных материалов.
45. **Производство сельскохозяйственной продукции с улучшенными характеристиками** : аналит. обзор / Н. П. Мишуров [и др.]. - М. : Росинформагротех, 2022. - 76 с. - ISBN 978-5-7367-1694-4.
Рассмотрены особенности производства сельскохозяйственной продукции с улучшенными характеристиками. Дан анализ применения минеральных удобрений для производства сельскохозяйственной продукции с улучшенными характеристиками, а также развития отечественного рынка минеральных удобрений. Показан инновационный подход к созданию экологически чистых удобрений. Приведены сведения о применении пестицидов при производстве улучшенной сельскохозяйственной продукции, развитии рынка биопестицидов в Китае, а также об особенностях стандартизации продукции, информационно-консультационном обеспечении производителей улучшенной продукции в Белгородской области.
46. **Радиобиология. Радиационная безопасность сельскохозяйственных животных** : учеб. пособие / В. А. Бударков [и др.] ; под ред. В. А. Бударкова, А. С. Зенкина. - М. : Колос-с, 2018. - 440 с. : ил. - (Учебники и учеб. пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-00129-005-6.
Представлены сведения о радиационных факторах, вызывающих радиационное поражение животных и радионуклидное загрязнение животноводческой продукции, о метаболизме радионуклидов и формировании поглощенных доз при облучении, клинических признаках лучевой болезни у сельскохозяйственных животных. Рассмотрены принципы диспансеризации и сортировки сельскохозяйственных животных на территории, загрязненной радионуклидами, система государственного ветеринарного контроля радиоактивного загрязнения объектов ветеринарного надзора, методы снижения перехода радионуклидов из кормов в продукцию животноводства, ветеринарно-санитарной экспертизы и дезактивации животноводческой продукции. Изложены материалы о естественной устойчивости животных к инфекционным болезням, их течении, диагностике и специфической профилактике на территории с повышенным содержанием радионуклидов, радиационной безопасности персонала и населения, а также проблемы радиобиологического образования и задачи радиобиологии. Приведены нормативные документы по обеспечению радиационной безопасности сельскохозяйственных животных.
47. **Рациональное применение противомикробных препаратов для сдерживания антибиотикорезистентности микроорганизмов** : монография / Н. В. Сахно [и др.]. - Орел : Изд-во Орловского ГАУ, 2022. - 160 с. - ISBN 978-5-93382-374-2.
К настоящему времени антибиотикорезистентность среди бактерий, являющихся патогенными для сельскохозяйственных животных, повысилась настолько, что в ряде случаев затрудняет лечение больных животных с инфекционной патологией. При этом в формировании такой устойчивости определенное место занимает применение антибиотиков для лечения животных, но все-таки основной причиной развития такого негативного явления является длительное скармливание антибиотиков для стимуляции роста животных. Для промышленного животноводства важно, чтобы профилактическое применение антибиотиков предотвращало риск возникновения заболеваний. Такое применение антибиотиков увеличивает резервуар резистентных микроорганизмов точно так же, как это происходит при применении их для стимуляции роста. При этом антибиотикорезистентные микроорганизмы передаются человеку от животных, прежде всего с продуктами питания, через загрязненную питьевую воду и др.
48. **Рациональное применение противомикробных препаратов для сдерживания антибиотикорезистентности микроорганизмов [Электронный ресурс]** : монография. Резистентность микроорганизмов к антимикробным препаратам и меры по ее сдерживанию: учеб. пособие / Н. В. Сахно [и др.]. - Электрон. дан. - Орел : Изд-во Орловского ГАУ, 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с тит. экрана. - ISBN 978-5-93382-374-2.
К настоящему времени антибиотикорезистентность среди бактерий, являющихся патогенными для сельскохозяйственных животных, повысилась настолько, что в ряде случаев затрудняет лечение больных животных с инфекционной патологией. При этом в формировании такой устойчивости определенное место занимает применение антибиотиков для лечения животных, но все-таки основной причиной развития такого негативного явления является длительное скармливание антибиотиков для стимуляции роста животных. Для промышленного животноводства важно, чтобы профилактическое применение антибиотиков предотвращало риск возникновения заболеваний. Такое применение антибиотиков увеличивает резервуар резистентных микроорганизмов точно так же, как это происходит при применении их для стимуляции роста. При этом антибиотикорезистентные микроорганизмы передаются человеку от животных, прежде всего с продуктами питания, через загрязненную питьевую воду и др.
49. **Резистентность микроорганизмов к антимикробным препаратам и меры по ее сдерживанию** : учеб. пособие / Н. В. Сахно [и др.]. - Орел : Изд-во Орловского ГАУ, 2022. - 125 с.
Данное учебное пособие окажет помощь обучающимся в расширении полученных знаний в области резистентности микроорганизмов к антибиотикам, включающей их многостороннюю и масштабную роль в биосфере. Учебное пособие сопровождается таблицами и рисунками, приведены контрольные вопросы для самопроверки, все это облегчает доступность материала этого пособия.
50. **Сборник научных работ победителей и призеров Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России** / сост.: И. М. Мильштейн, В. Е. Шакиров, К. А. Свирежев. - М. : Росинформагротех, 2022. - 280 с. - ISBN 978-5-7367-1724-8.
Представлены научные работы победителей Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России 2022 г. Отражены научные направления в сфере агропромышленной науки (агрономия, агроинженерия, зооветеринария, экономика в АПК, проблемы природообустройства, землеустройства и др.).
51. **Сельскохозяйственная техника. Машины для обработки почвы** : каталог / М. Н. Болотина [и др.]. - М. : Росинформагротех, 2022. - 208 с. : ил. - ISBN 978-5-7367-1703-3.
Приведены описание, особенности конструкции, иллюстрации, технические данные машин и оборудования, применяемых для выполнения производственных процессов обработки почвы, а также адреса предприятий-изготовителей технических средств и поставщиков отечественного производства.
52. **Современные технологии и оборудование для осетроводства в условиях замкнутого водоиспользования** : аналит. обзор / А. В. Жигин [и др.]. - М. : Росинформагротех, 2022. - 88 с. : ил. - ISBN 978-5-7367-1702-6.
Рассмотрены состояние и основные направления развития осетроводства в России. Показаны технические и технологические особенности выращивания осетровых в установках замкнутого водоиспользования (УЗВ), особое внимание уделено вопросам биотехники выращивания осетровых, в том числе их кормления. Представлено современное отечественное оборудование для УЗВ (пластиковые бассейны, фильтры, оксигенераторы и др.) с указанием контактной информации производителей.
53. **Сталин, И. В.**
   Вопросы ленинизма [Электронный ресурс] / И. В. Сталин. - 11-е изд. ; Электрон. дан. - М. : Госполитиздат, 1952. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана.
Представлены работы И. В. Сталина.
54. **Теория механизмов и машин. Анализ, синтез, расчет** : учебник / Ю. Ф. Лачуга [и др.] ; под ред. Ю. Ф. Лачуги. - 3-е изд., перераб. - М. : ИКЦ Колос-с, 2020. - 416 с. : ил. - (Учебники и учеб. пособия для студентов вузов). - для бакалавров. - ISBN 978-5-00129-113-8.
Изложены основы структурного и кинематического анализа, синтеза и динамики механизмов и машин. Рассмотрены силовой расчет плоских рычажных механизмов и решение задачи регулирования хода машинного агрегата. Предложено несколько вариантов заданий для курсового проекта с методическими указаниями по его выполнению. Приведены требования к оформлению курсового проекта в соответствии с действующими стандартами. В приложении дан пример выполнения курсового проекта.
55. **Технологическое развитие пищевой и перерабатывающей отраслей при реализации модели экологического нормирования агропромышленного комплекса с учетом концепции наилучших доступных технологий** : аналит. обзор / Л. Ю. Коноваленко [и др.]. - М. : Росинформагротех, 2022. - 136 с. - ISBN 978-5-7367-1709-5.
Рассмотрены состояние и перспективы развития пищевой и перерабатывающей отраслей АПК. Особое внимание уделено областям, на которые распространяется действие наилучших доступных технологий: переработка мяса, молока, рыбы, масличного и плодоовощного сырья, производство сахара. Приведены технологии для вышеперечисленных видов деятельности, вошедшие в российские ИТС НДТ (ИТС 43-2017 "Убой животных на мясокомбинатах, мясохладобойнях, побочные продукты животноводства", ИТС 44-2017 "Производство продуктов питания" и ИТС 45-2017 "Производство напитков, молока и молочной продукции") и зарубежные аналогичные справочники. Рассмотрены перспективные ресурсо- и энергосберегающие технологии. Проанализированы изменения в нормативно-правовой базе, в части, касающейся действия НДТ. Даны предложения по актуализации информационно-технических справочников по НДТ для пищевой и перерабатывающей отраслей.
56. **Технологическое развитие свиноводства и птицеводства при реализации модели экологического нормирования агропромышленного комплекса с учетом концепции наилучших доступных технологий** : аналит. обзор / Т. Н. Кузьмина [и др.]. - М. : Росинформагротех, 2022. - 136 с. - ISBN 978-5-7367-1704-0.
Рассмотрены технологические и экологические аспекты наилучших доступных технологий, внедряемых в России и за рубежом в свиноводстве и птицеводстве, дан анализ утвержденных ИТС 41-2017 "Интенсивное разведение свиней" и ИТС 42-2017 "Интенсивное разведение сельскохозяйственной птицы", сформулированы предложения по актуализации существующих справочников и совершенствованию работы по определению наилучших доступных технологий.
57. **Тимошенко, С. П.**
   Сопротивление материалов [Электронный ресурс] : учебник для втузов. Т. 2 : Более сложные вопросы теории и задачи / С. П. Тимошенко. - 2-е изд. ; Электрон. дан. - М.; Л. : Гостехиздат, 1946. - 1электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана.
Второй том предназначен для студентов старших курсов и для инженеров, занятых исследовательской работой и проектированием. Книга содержит новейшие достижения в области сопротивления материалов и теории упругости. В большинстве случаев даны полные выводы задач, представляющих практический интерес. Лишь в сравнительно небольшом числе случаев более сложных задач, решение которых выходит за пределы обычного для инженеров объема знаний по математике, приведены только окончательные результаты. В этих случаях рассмотрено практическое применение результатов.
58. **Утилизация и рециклинг техники в агропромышленном комплексе** : учеб. пособие / И. Н. Кравченко [и др.]. - М. : БИБКОМ: ТРАНСЛОГ, 2016. - 240 с. : ил. - (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). - ISBN 978-5-905563-59-1.
Изложены основы организации работ по сбору и утилизации технических средств производства агропромышленного комплекса. Приведены технологические схемы утилизации кузовов, моторного лома, радиаторов, пластмассовых деталей и резинотехнических изделий, аккумуляторных батарей, масел и текстильных материалов. Рассмотрены проблемы ресурсосбережения, утилизации отработавших ресурсов и экологизации процессов машиноиспользования на современном этапе развития научно-технического прогресса.
59. **Федотов, Б. Н.**
   Ветеринарно-санитарная экспертиза и технология продуктов животноводства [Электронный ресурс] / Б. Н. Федотов. - Электрон. дан. - М. : Сельхозиздат, 1952. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана.
60. **Финансовая грамотность** : метод. рекомендации для преподавателей вузов / О. В. Буклемишев [и др.] ; науч. ред. Р. А. Кокорев. - М. : Изд-во Моск. ун-та, 2021. - 220 c. : ил. - загл. с тит. экрана. - ISBN 978-5-19-011656-4.
Методические рекомендации для преподавателей являются частью учебно-методического комплекса (УМК), который был разработан коллективом специалистов экономического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова по заказу Банка России для преподавания курса "Финансовая грамотность" студентам, обучающимся по образовательным программам высшего образования. Издание содержит практические советы по организации процесса обучения, рекомендации по формам подачи материала студентам, информацию о возможных оценочных средствах. Кроме того, в них приведены правильные ответы на вопросы практикума.
61. **Финансовая грамотность** : практикум для студентов / О. В. Буклемишев [и др.] ; науч. ред. Р. А. Кокорев. - М. : Изд-во Моск. ун-та, 2021. - 79 с. : ил. - ISBN 978-5-19-011655-7.
Практикум является частью учебно-методического комплекса (УМК), который был разработан коллективом специалистов экономического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова по заказу Банка России для преподавания курса "Финансовая грамотность" студентам, обучающимся по образовательным программам высшего образования. Он содержит разнообразные задания (тесты, расчетные задачи, кейсы, открытые вопросы и др.), которые могут использоваться в учебном процессе как в ходе занятий, так и в рамках самостоятельной работы студентов и для контроля результатов обучения.
62. **Финансовая грамотность** : учебник для вузов / О. В. Буклемишев [и др.] ; науч. ред. Р. А. Кокорев. - М. : Изд-во Моск. ун-та, 2021. - 568 с. : ил. - ISBN 978-5-19-011654-0.
Учебник для вузов по курсу "Финансовая грамотность" разработан коллективом специалистов экономического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова по заказу Банка России. Его главная цель - формирование и развитие у студентов финансовой грамотности и навыков принятия решений в области управления личными финансами. Учебник вместе с практикумом и методическими рекомендациями для преподавателей составляют учебно-методический комплект (УМК), который может быть рекомендован широкому кругу специалистов образовательных организаций для использования при осуществлении образовательной деятельности и внедрения в образовательный процесс финансовой грамотности. Материалы УМК прошли апробацию, а также экспертизу, проведенную профессиональным сообществом, включая специалистов Банка России и представителей педагогических коллективов.
63. **Цифровые системы и роботизированные технические средства для садоводства** : аналит. обзор / Н. П. Мишуров [и др.]. - М. : Росинформагротех, 2022. - 80 с. - ISBN 978-5-7367-1691-3.
Рассмотрены вопросы развития садоводства посредством применения цифровых систем и роботизированных технических средств. Дан анализ перспективных цифровых решений, позволяющих повысить эффективность производства плодов и ягод, а также высокопроизводительных роботизированных систем разработанных отечественными учеными и специалистами. Выявлено, что для оптимизации технологических процессов в садоводстве используется технология искусственных нейронных сетей. Изучены "умные" технологии в сельском хозяйстве, которые могут применяться в интенсивном садоводстве. Приведены сведения о цифровизации в садоводстве и за рубежом. Даны предложения по дальнейшему развитию и внедрению цифровых решений в российском садоводстве.
64. **Цифровые системы и роботизированные технические средства для садоводства** : аналит. обзор / Н. П. Мишуров [и др.]. - М. : Росинформагротех, 2022. - 80 с. : ил. - ISBN 978-5-7367-1691-3.
Рассмотрены вопросы развития садоводства посредством применения цифровых систем и роботизированных технических средств. Дан анализ перспективных цифровых решений, позволяющих повысить эффективность производства плодов и ягод, а также высокопроизводительных роботизированных систем, разработанных отечественными учеными и специалистами. Выявлено, что для оптимизации технологических процессов в садоводстве используется технология искусственных нейронных сетей. Изучены "умные" технологии в сельском хозяйстве, которые могут применяться в интенсивном садоводстве. Приведены сведения о цифровизации в садоводстве за рубежом. Даны предложения по дальнейшему развитию и внедрению цифровых решений в российском садоводстве.
65. **Шакалов, К. И.**
   Болезни конечностей лошади [Электронный ресурс] / К. И. Шакалов. - Электрон. дан. - М. : Сельхозгиз, 1952. - 1 электрон. опт. диск (СD-ROM). - Загл. с титул. экрана.
66. **Юсковец, М. К.**
   Туберкулез сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] / М. К. Юсковец. - Электрон. дан. - М. : Сельхозиздат, 1953. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана.