

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

- 1    500491    **Войтко, И. А.** Рекомендации по формированию методологических подходов по совершенствованию системы государственной поддержки сельского хозяйства с учетом оценки эффективности ее применения / И. А. Войтко, Н. В. Киреенко ; Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ". - Минск : БГАТУ, 2023. - 150 с.  
В 659    Представлена разработанная поэтапная методология проведения оценки отраслевой и межотраслевой эффективности мер государственной поддержки сельского хозяйства, включающая совокупность цели, задач, алгоритма проведения и аналитического продукта на основе инструментов анализа Microsoft Excel. Обоснованы рекомендации совершенствования системы государственной поддержки сельского хозяйства в условиях необходимости реализации мер чрезвычайного реагирования, по формированию и управлению страховыми (чрезвычайными) фондами продовольствия и кормов, стимулирование роста экономической эффективности. Даны прогнозы развития национального сельского хозяйства.
- 2    500560    **Канстытуцыя Рэспублікі Беларусь** : са змяненнямі і дапаўненнямі, прынятымі на рэспубліканскіх рэферэндумах 24 лістапада 1996 года, 17 кастрычніка 2004 года і 27 лютага 2022 года. - Мінск : Нацыянальны цэнтр прававой інфармацыі Рэспублікі Беларусь, 2024. - 110 с.  
К 197    Конституция Республики Беларусь 1994 года с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24 ноября 1996 года, 17 октября 2004 года и 27 февраля 2022 года.
- 3    500186    **Киреенко, Н. В.** Методология прогнозирования развития внешних рынков агропродовольственных товаров Республики Беларусь / Н. В. Киреенко, И. А. Войтко, К. В. Борель ; Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ". - Минск : БГАТУ, 2023. - 142 с.  
К 431    Представлена разработанная поэтапная методология прогнозирования развития внешних рынков агропродовольственных товаров, включающая совокупность цели, задач, алгоритма проведения и аналитического продукта на основе инструментов анализа Microsoft Excel, базирующаяся на комплексе факторов, влияющих на торговый процесс.

- 4 500182 П 863 **Психология высшей школы в Союзном государстве:** учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования 2-й ступени обучения / М. И. Дьяченко [и др.] ; под ред.: С. Л. Кандыбовича, Т. В. Разиной. - 6-е изд., перераб. и доп. - Минск : Харвест, 2019. - 670 с.  
Пособие раскрывает современные подходы к методологическим проблемам высшего образования, психологическому анализу деятельности и личности основных субъектов образовательного процесса - преподавателя и студента, освещает социально-психологические особенности деятельности коллектива кафедры и администрации вуза.

## 5 Математика и естественные науки

- 1 500310 X 465 **Химия. Сборник задач :** пособие для студентов учреждений высшего образования по группе специальностей 0812 "Агроинженерия" и специальности 6-05-1021-01 "Охрана труда на производстве" / С. М. Арабей [и др.] ; Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ". - Минск : БГАТУ, 2023. - 196 с.  
Включает примеры типовых задач и их решений, задачи двух уровней сложности для самостоятельного выполнения и контрольные задачи для проверки степени усвоения пройденного материала.

## 6 Прикладные науки. Медицина. Технологии

- 1 500256 Z 39 **Zayats, Y. Practical Electrotechnology / Y. Zayats.** - Cambridge : Cambridge Scholars Publishing, 2023. - 334 с.  
Предметом электротехники являются теория и способы преобразования электрической энергии, устройство и принципы работы преобразователей, их расчет, выбор и работа. Они рассмотрены с позиций энергетики и электротехнологии. Особое внимание уделено изучению электрооборудования, используемого в сельском хозяйстве.
- 2 500390 А 224 **Автоматика:** учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-74 06 05 «Энергетическое обеспечение сельского хозяйства (по направлениям)» / Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ" ; [сост.: Е. Е. Мясинник]. - Минск : БГАТУ, 2023. - 358 с.  
Содержит материалы по математическому описанию звеньев и систем автоматического управления, синтезу непрерывных и дискретных систем автоматического регулирования, классификацию программно-технических средств автоматизации и принципы их действия, а также материалы по

выполнению лабораторных работ.

- 3 500436 Д 38 **Детали машин. Соосные зубчатые передачи** : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по группе специальностей 74 06 "Агроинженерия" и специальности 1-36 12 01 "Проектирование и производство сельскохозяйственной техники" / Н. Н. Романюк [и др.] ; Минсельхозпрод РБ, УО БГАТУ. - Минск : БГАТУ, 2024. - 300 с.  
Рассмотрены классификация, теория и расчеты соосных зубчатых передач общемашиностроительного применения.
- 4 500196 П 777 **Прищепов, М. А.** Снижение несинусоидальности и несимметрии напряжений в сельских электрических сетях применением трехфазных трансформаторов со специальными схемами соединения обмоток : [монография] / М. А. Прищепов, В. М. Збродыга, А. И. Зеленкевич ; Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ". - Минск : БГАТУ, 2023. - 292 с.  
В монографии рассмотрено влияние несимметрии и несинусоидальности напряжений на работу элементов электрической системы, проведен анализ преимуществ и недостатков различных способов и технических средств их снижения применительно к сельским электрическим сетям. Рассмотрен процесс преобразования электрической энергии в трехфазных трансформаторах со специальными схемами соединения обмоток "звезда - двойной зигзаг с нулевым проводом" и "звезда-треугольник с зигзагом", проведены теоретические и экспериментальные исследования работы трансформаторов при несимметричном и нелинейном характере нагрузки. На основании разработанных методик расчета и оптимизации конструктивных параметров и технических характеристик трансформаторов со специальными схемами соединения обмоток проведено исследование влияния их конструктивных параметров на технические характеристики, выполнена технико-экономическая оптимизация.
- 5 500496 Я 492 **Якубовская, Е. С.** Автоматизация технологических процессов. Курсовое проектирование : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Автоматизация технологических процессов и производств" / Е. С. Якубовская ; Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ". - Минск : БГАТУ, 2023. - 306 с.  
Освещены вопросы методики и технологии разработки систем автоматизированного управления технологическими процессами сельскохозяйственного производства, изложены

требования к документации проекта автоматизации, рассмотрен сквозной пример разработки систем автоматизированного управления технологическими процессами.

### **63 Сельское хозяйство. Лесное хозяйство. Охота. Рыбное хозяйство**

- 1 500658 **Автоматизация технологических операций** : пособие для  
А 224 студентов учреждений высшего образования по специальностям: 1-74 06 01 "Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства", 1-36 12 01 "Проектирование и производство сельскохозяйственной техники" / Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ" ; [сост.: В. Б. Ловкис и др.]. - Минск : БГАТУ, 2024. - 163 с.  
Освещены вопросы теории автоматического управления, средства автоматики и автоматизации технологических процессов дисциплины "Автоматизация технологических операций". Рассмотрены вопросы практического применения различных автоматических устройств и систем в сельскохозяйственном производстве.
- 2 500653 **Андроник, Е. Л.** Использование морфофизиологических  
А 661 критериев отбора исходного материала льна масличного в селекции: [монография] / Е. Л. Андроник ; Национальная академия наук Беларуси, Институт льна ; [ред. Т. П. Петрович]. - Минск : Беларуская навука, 2023.  
В монографии обобщены результаты многолетних исследований по льну масличному. Показано практическое использование генетических ресурсов культуры в селекции. Изучена степень влияния морфоанатомических особенностей сортов масличного льна на их продуктивность.
- 3 500654 **Гусаков, Г. В.** Теория и методология управления развитием  
Г 96 агропродовольственного комплекса Республики Беларусь : [монография] / Г. В. Гусаков ; Национальная академия наук Беларуси, Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси. - Минск : Беларуская навука, 2023.  
В монографии представлена теория управления экономической системой и предприятиями агропромышленного комплекса (АПК), дан развернутый анализ ретроспективного (исторического) и современного программно-целевого развития АПК, выдвинуты новейшая теория и методология устойчивого программно-целевого развития АПК, в контексте которых изложены концептуальные основы формирования научно обоснованной аграрной политики, теоретические и

методологические подходы стратегического управления в АПК, а также теоретические и методологические аспекты научной интерпретации полисистемы продовольственной безопасности.

- 4 500584  
Н 347 **Научные основы выращивания ремонтного молодняка крупного рогатого скота** : монография / Д. М. Богданович [и др.] ; РУП "Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству". - Жодино : РУП "Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству", 2022. - 302 с.  
В монографии изложены основные технологические параметры получения, сохранения и выращивания ремонтного молодняка интенсивными методами. Рассматриваются вопросы влияния различных факторов на качество приплода, получения и выращивания телят в период новорожденности, профилактический и молочный. даются рекомендации по интенсификации выращивания и профилактике заболеваемости молодняка. Приведены результаты научных исследований по вопросам применения рациональных приемов и методов повышения эффективности выращивания ремонтного молодняка.
- 5 500600  
Н 345 **Научные принципы регулирования развития АПК: предложения и механизмы реализации** / В. Г. Гусаков [и др.] ; РНУП "Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси" ; [редкол.: В. Г. Гусаков (гл. ред.) и др.]. - Минск : Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2023. - 136 с.  
Систематизированы и представлены результаты, полученные в ходе выполнения заданий 1.12 "Разработать систему научных рекомендаций по обеспечению финансово-инвестиционной устойчивости АПК", 1.13 "Разработать комплекс научно-практических рекомендаций по эффективному обеспечению продовольственной безопасности и конкурентоспособности продукции АПК на основе инструментов отраслевого и бизнес-планирования, управления качеством, оптимизации внешнеторговых отношений" и 1.14 "Разработать комплекс научных рекомендаций и систему мер сбалансированного функционирования регионального АПК" Государственной научно-технической программы "Инновационное агропромышленное и продовольственные технологии", 2021-2025 годы, подпрограммы "Агрокомплекс - инновационное развитие".
- 6 500486  
П 791 **Проектирование корпусов плуга с вибрационными пластинчатыми отвалами. Рекомендации** / В. П. Чеботарев [и др.] ; Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ". - Минск : БГАТУ,

2023. - 101 с.

Представлен обзор конструкций и способов снижения тягового сопротивления плугов. Изложена методика расчета параметров корпуса плуга с вибрационным пластинчатым отвалом.

Приведены результаты теоретических и экспериментальных исследований по обоснованию конструктивных и технологических параметров вибрационных пластин отвала и др.

- 7 500602 С 56 **Совершенствование организационно-экономических механизмов управления в АПК: вопросы теории и методологии** / В. Г. Гусаков [и др.] ; Республиканское научное унитарное предприятие "Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси" ; под ред. В. Г. Гусакова. - Минск : Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2023. - 125 с.  
Представлены теоретические и методологические подходы к совершенствованию организационно-экономических механизмов в АПК.
- 8 500610 Т 382 **Техническое обеспечение инновационных технологий в сельском хозяйстве** : сборник научных статей Международной научно-практической конференции ,Минск, 23-24 ноября 2023 г. / Минсельхозпрод РБ, НАН Беларуси, УО "БГАТУ", БРФФИ ; [редкол.: В. П. Чеботарев (науч. ред.) и др.]. - Минск : БГАТУ, 2023. - 535 с.  
Издание включает научные статьи белорусских и зарубежных ученых, посвященные актуальным проблемам повышения эффективности разработки и применения сельскохозяйственной техники в АПК.
- 9 500655 Ф 796 **Формирование организационно-экономической среды производства конкурентоспособной продукции АПК** : методы, механизмы, рекомендации / Национальная академия наук Беларуси, Институт системных исследований в АПК ; [ред. Т. А. Горбачевская]. - Минск : Беларуская навука, 2023. В книге представлены важнейшие результаты исследования, выполненные в рамках Государственной научно-технической программы "Агрокомплекс-2020". Изложены теоретико-методологические подходы и научно-практические рекомендации формирования эффективной организационно-экономической среды производства конкурентоспособной продукции АПК.
- 10 500191 Ш 669 **Шкляр, А. П. Аграрный сектор экономики в условиях климатической нестабильности** : [монография] / А. П. Шкляр. - Минск : БГАТУ, 2023. - 216 с. : ил.  
В монографии приводятся результаты исследований проблемы

глобального изменения климата и последствий его влияния на аграрное производство. Приведены положительные и отрицательные тренды глобального потепления на территории Республики Беларусь; механизм адаптации отечественного растениеводства к изменившимся климатическим условиям. Раскрыты приоритеты деятельности для достижения устойчивого аграрного производства с учетом возможностей, предоставленных глобальными климатическими изменениями.

### **7 Искусство. Развлечения. Зрелища. Спорт.**

- 1 500259 **Козорез, А. С.** Радости души. Миры Людмилы Козорез / А. С. Козорез. - Минск : ООО"Тирас-Н", 2023. - 68 с. : ил.  
К 592

### **9 География. Биографии. История**

- 1 500258 **Архивы. Ничего, кроме правды** : совместный проект  
А 876 Министерства Юстиции Республики Беларусь и Белта / [под  
общ. ред. С. Н. Хоменко и И. Б. Акулович ; авт. вступ. ст., сост.  
С. В. Кулинок]. - Минск : Белта, 2023. - 249 с.  
Издание включает в себя серию статей белорусских  
журналистов о малоизвестных страницах геноцида и военных  
преступлениях против мирного населения Беларуси.