



Труды ученых Курского ГАУ 2022-2024 г.г.



КУРСКИЙ
ГАУ

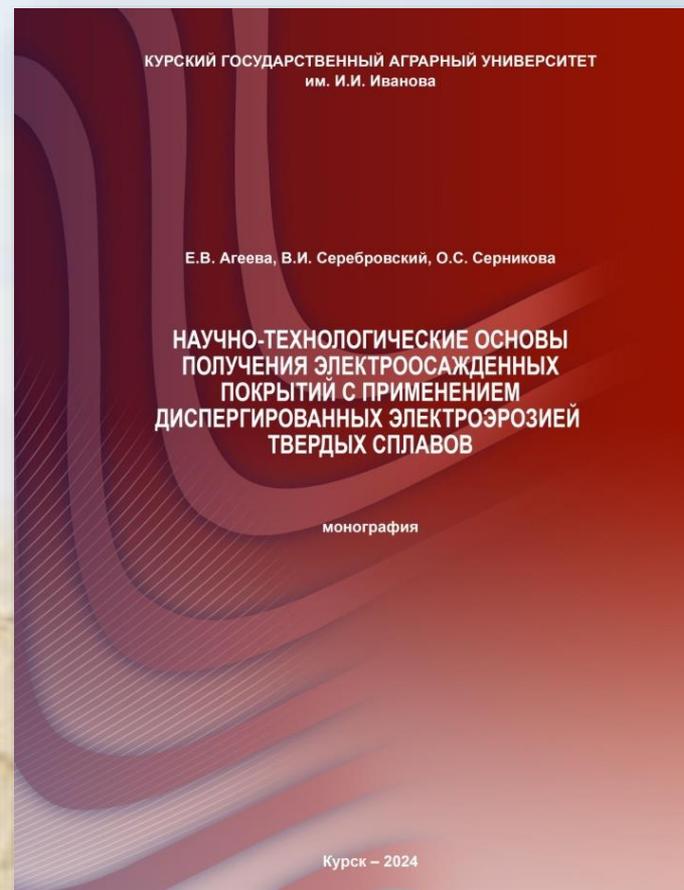


2024 год



Агеева Е. В. Научно-технологические основы получения электроосажденных покрытий с применением диспергированных электроэрозией твердых сплавов : монография / Е. В. Агеева, В. И. Серебровский, О. С. Серникова. – Курск : ЗАО «Университетская книга», 2024. – 203 с. – ISBN 978-5-907857-44-5.

В издании представлены результаты получения и исследования электроосажденных покрытий с применением диспергированных электроэрозией твердых сплавов. Издание предназначено для научно-технических работников и преподавателей вузов, связанных с областями порошковой металлургии, а также может быть полезно для студентов, аспирантов при изучении курсов ресурсосберегающих технологий.





Юго-Западный государственный университет
Курский государственный аграрный университет
имени И.И. Иванова

А.Г. Беляев, Г.Ф. Рыжкова

**ОСНОВЫ
МИКРОБИОЛОГИИ И МИКРОБИОЛОГИЯ**

Учебник

Курск 2024

Беляев А. Г. Основы микробиологии и микробиология : учебник / А. Г. Беляев, Г. Ф. Рыжкова. – Курск : ЗАО «Университетская книга», 2024. – 316 с. – ISBN 978-5-907818-92-7.

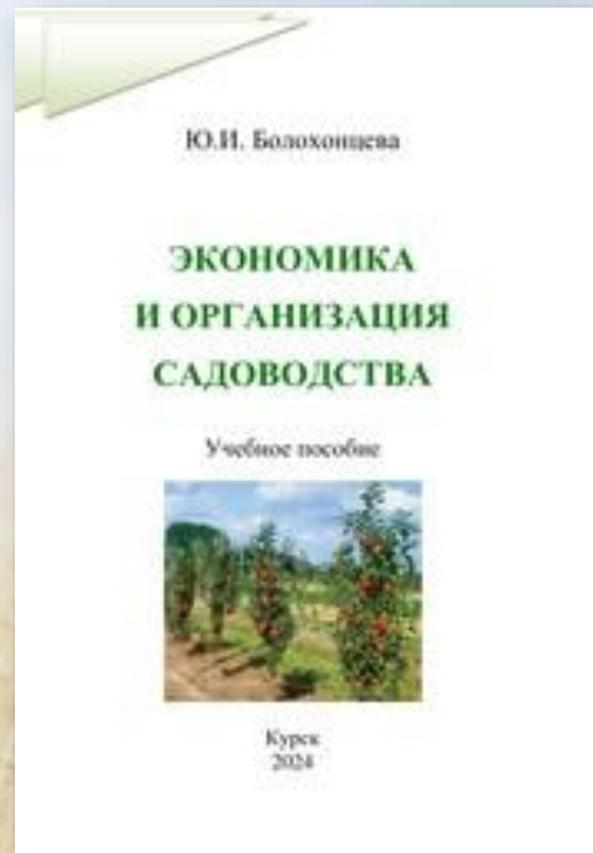
Учебник соответствует Федеральному Государственному образовательному стандарту направления 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья» и 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения» Даны основные сведения о строении, видах, важных особенностях, классификации, применении микроорганизмов.

На примерах показано применение некоторых микроорганизмов в различных областях промышленности. Затронуты вопросы микробиологического контроля производства пищевых продуктов Учебник «Основы микробиологии и микробиология», подготовлен по дисциплинам «Пищевая микробиология» и «Общая микробиология и микробиология, в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Продукты питания из растительного сырья» и «Продукты питания животного происхождения».



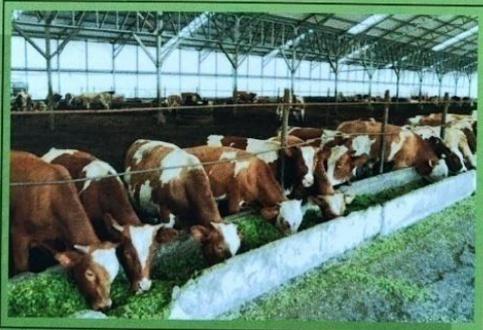
Болохонцева Ю. И. Экономика и организация садоводства : учебное пособие / Ю. И. Болохонцева. — Курск : Курский ГАУ, 2024. — 138 с. — ISBN 978-5-7369-0911-7. — URL: <https://e.lanbook.com/book/432536>. - Текст : электронный.

В учебном пособии по дисциплине «Экономика и организация садоводства» представлено развитие садоводства: его система, организация производственного, технологического и управленческого процессов, а также организация и нормирование труда на предприятии, основные показатели его деятельности. Особое внимание уделено эффективности управления и факторам, влияющим на него, а также финансовым и экономическим показателям деятельности предприятия. Рассматриваются методологические подходы к оценке экономической эффективности отрасли садоводства и основные направления ее повышения. Учебное пособие содержит тезисы лекционного курса, вопросы для самоконтроля, перечень оценочных материалов: банки тестовых заданий открытого и закрытого типа, глоссарий, тематику рефератов, перечень зон возделывания районированных сортов яблони по регионам России, список рекомендованной литературы. Оно предназначено для студентов, преподавателей вузов и специалистов организаций агропромышленного комплекса. Учебное пособие может быть полезным аспирантам и научным сотрудникам.



Н.И. Жеребилов, Л.И. Кибкало

Резервы повышения мясной продуктивности в скотоводстве



Жеребилов Н. И. Резервы повышения мясной продуктивности в скотоводстве : монография / Н. И. Жеребилов, Л. И. Кибкало. – Курск : Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова, 2024. – 245 с. – ISBN 978-5-7369-0905-6.

В монографии обобщен материал о состоянии и проблемах производства говядины в стране, о путях производства говядины и перспективах развития мясного скотоводства. Большое внимание уделено мясной продуктивности и качеству мяса, полученному от чистопородного симментальского молодняка разных производственных типов, животных чернопестрой породы и помесей с голштинами. Для научных сотрудников, руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий, бакалавров, магистров, студентов и аспирантов сельскохозяйственных вузов.



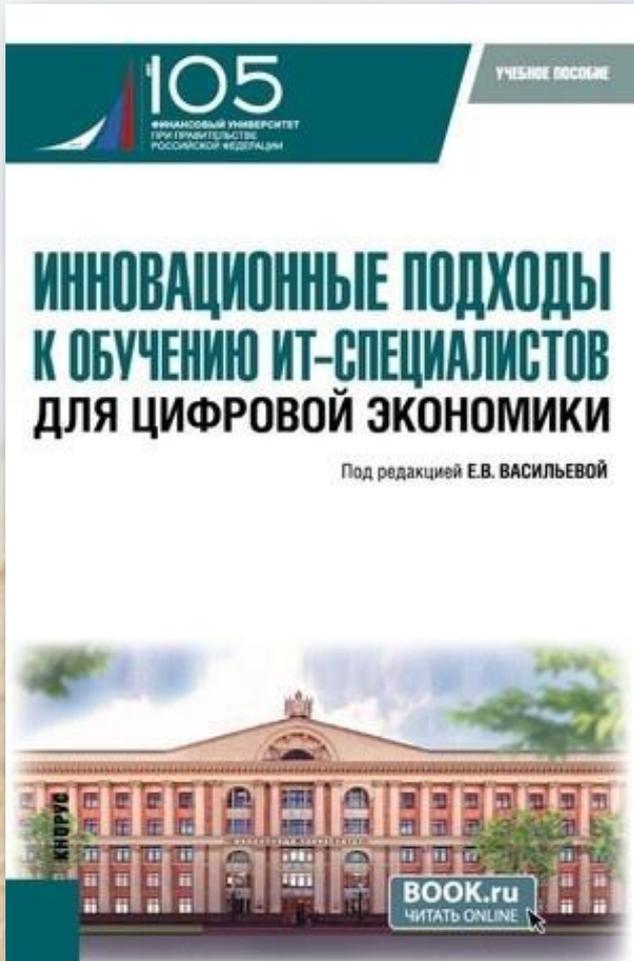
Жиляков Д. И. Экономический анализ предприятий АПК : учебное пособие / Д. И. Жиляков, Ю. И. Болохонцева. – Курск : Курский государственный аграрный университет, 2024. – 135 с. – ISBN 978-5-7369-0919-3.

В учебном пособии «Экономический анализ предприятий АПК» изложена методика экономического анализа результатов деятельности предприятий агропромышленного комплекса. Особое внимание уделено методикам анализа, характерным для сельскохозяйственных предприятий в условиях рыночной экономики: анализа основных и оборотных фондов, финансовых результатов, финансового состояния, инвестиций и др.

Учебное пособие содержит тезисы лекционного курса, вопросы для самоконтроля, перечень оценочных материалов, тестовые задания, тематику рефератов, список рекомендованной литературы.

Предназначено для студентов, преподавателей вузов и специалистов организаций агропромышленного комплекса. Учебное пособие может быть полезным аспирантам и научным сотрудникам.





Инновационные подходы к обучению ИТ-специалистов для цифровой экономики : учебное пособие / Е. В. Васильева, Т. Е. Точилкина, А. С. Шевякин [и др.]. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "КноРус", 2024. – 374 с. – ISBN 978-5-406-13286-9.

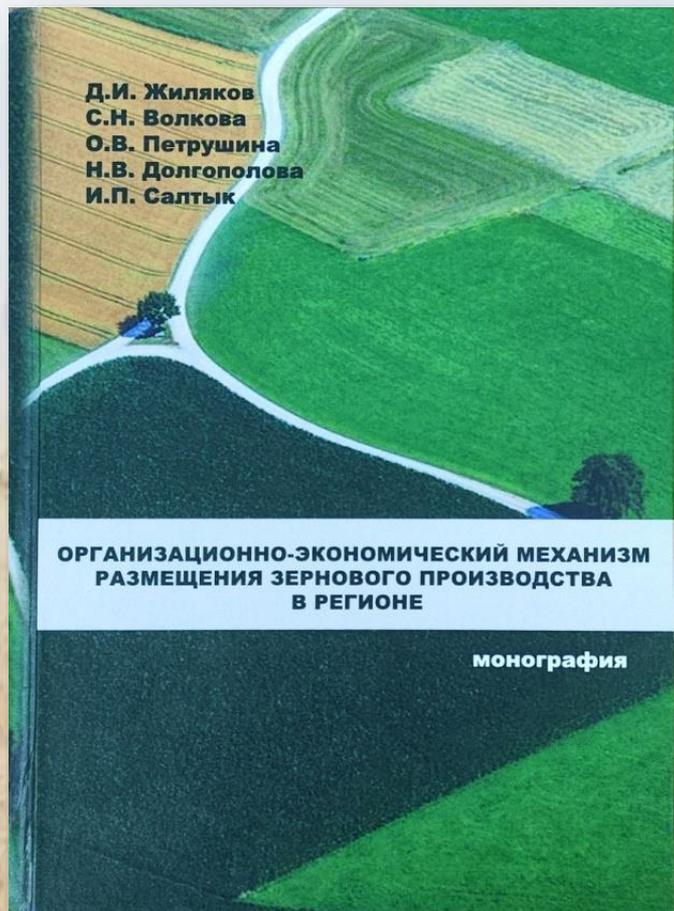
Проводится исследование системы ценностей выпускника и работодателя по результатам опросов. Даны практические аспекты подготовки специалистов по направлению «Бизнес-информатика»: опыт Финансового университета. Приводятся примеры кейс-ориентированного подхода, применяемого в дисциплинах «Практикум в ИТ-менеджменте», «Дизайн-мышление», «Управление продуктом». Описаны ключевые особенности развития гибких навыков. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для студентов бакалавриата и магистратуры, обучающихся по направлениям «Бизнес-информатика», «Прикладная информатика», «Менеджмент».



Менеджмент. Учебно-методический комплекс : учебное пособие / Э. М. Бодрова, В. И. Тележников, В. М. Синельников, Н. Д. Жмакина. – Курск : ЗАО «Университетская книга», 2024. – 294 с. – ISBN 978-5-907857-03-2.

В учебном пособии широко и системно освещаются вопросы управления организацией в условиях изменяющейся внешней среды. Представлены теории, модели и методики менеджмента, позитивно зарекомендовавшие себя в практической деятельности организаций. Учебное пособие рекомендовано для студентов, магистрантов и аспирантов экономических специальностей, преподавателей высших учебных заведений, слушателей системы повышения квалификации по курсу «Менеджмент».





Организационно-экономический механизм размещения зернового производства в регионе : монография / Д. И. Жилияков, С. Н. Волкова, О. В. Петрушина, Н. В. Долгополова, И. П. Салтык. – Курск : ИП Бескровный А. А., 2024. – 175 с. ISBN 978-5-6051404-0-5.

В монографии отражена специфика и практика размещения производства зерна, определены тенденции размещения зернового производства Курской области, разработаны математическая модель и механизм размещения зернового производства, направленные на повышение уровня эффективности производства зерна с учетом природных, климатических, экономических факторов.

Монография предназначена для научных сотрудников, руководителей и специалистов органов управления АПК, руководителей и специалистов организаций АПК, преподавателей, аспирантов, студентов, а также для всех, кто интересуется развитием отраслевой и региональной экономики.



Прикладные аспекты применения искусственного интеллекта и нейросетевых технологий : монография / А. Н. Алексахин, М. А. Алыменко, С. Н. Волкова [и др.]. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью "Русайнс", 2024. – 176 с. – ISBN 978-5-466-07072-9.

В монографии представлены различные аспекты применения искусственного интеллекта и нейросетевых технологий при решении научно-практических задач в условиях цифровой трансформации экономики. Подготовлена в рамках реализации Федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Издание может быть интересно учёным, руководителям и служащим государственного аппарата, преподавателям высшей школы, аспирантам и студентам высших учебных заведений.



ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Монография

*Под общей редакцией
А.Н. Алексахина, А.Ю. Анисимова,
А.В. Батищева, А.Е. Трубина*

RU
science
RUS-SCIENCE.RU

**Состояние
и перспективы развития
продовольственной
системы России**

(на примере овощеводства и садоводства)

Состояние и перспективы развития продовольственной системы России (на примере овощеводства и садоводства) : монография / О. В. Абашева, Э. Р. Арсланова, Д. И. Жилияков [и др.]. – 4-е изд., стер. – Москва : Издательско-торговая корпорация Дашков и К, 2024. – 406 с. – ISBN 978-5-394-05688-8.

Данная коллективная монография посвящена анализу проблем овощеводства и садоводства России. Представлены материалы экспертов в разных областях, тем или иным образом связанных с агропродовольственным сектором страны. Впервые овощеводство и садоводство рассматриваются столь комплексно и всесторонне. Авторы статей – ученые и успешные практики агробизнеса – анализируют свой личный опыт, опыт нашей страны и ряда стран мира с хорошо развитым овощеводческим и садоводческим комплексом, высказывают свои предложения по наиболее перспективному развитию сельского хозяйства России.

Для специалистов и широкого круга читателей.



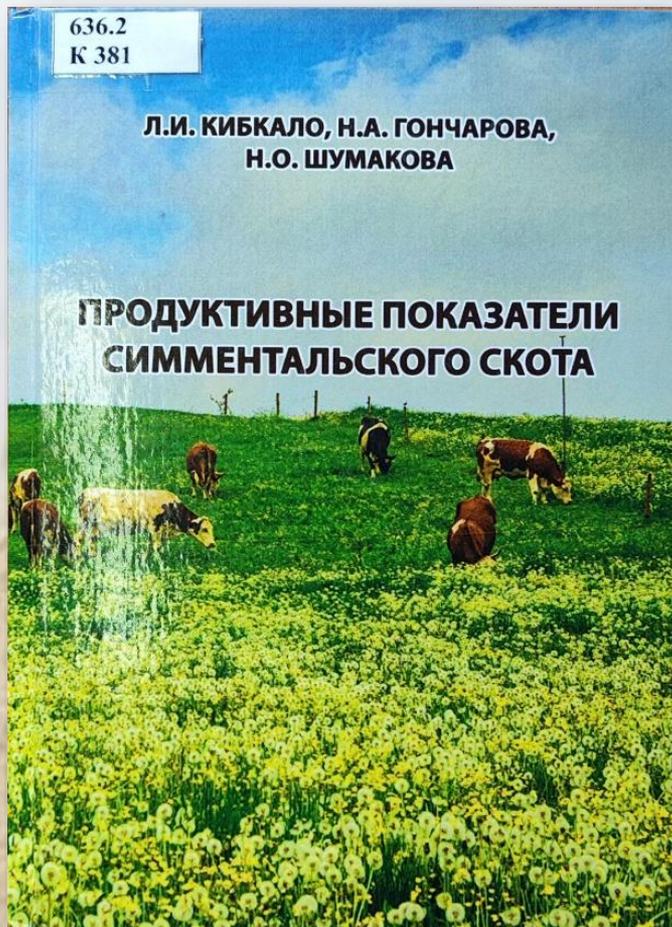
2023 год



Бизнес-планирование : практикум / О. В. Ильинова, О. С. Фомин, О. Н. Пронская [и др.]. – Курск : Закрытое акционерное общество «Университетская книга», 2023. – 57 с. – ISBN 978-5-907818-60-6.

Практикум подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Практикум предназначен для изучения курса «Бизнес-планирование» обучающимися по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент. В практикуме раскрываются теоретические, методические и организационные основы бизнес-планирования.





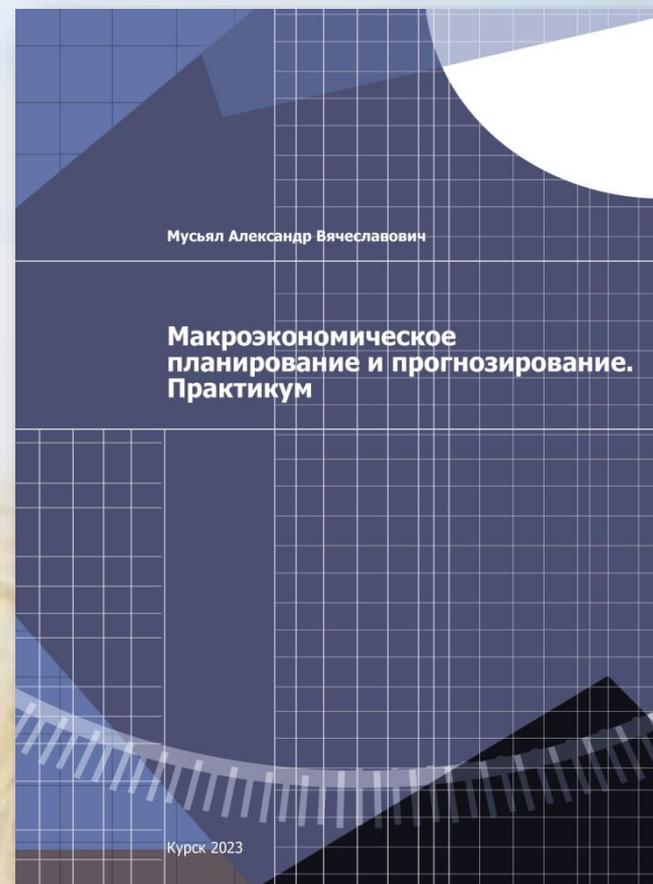
Кибкало Л. И. Продуктивные показатели симментальского скота : монография / Л. И. Кибкало, Н. А. Гончарова, Н. О. Шумакова. – Курск : Издательство Курской государственной сельскохозяйственной академии, 2023. – 300 с. – ISBN 978-5-7369-0887-5.

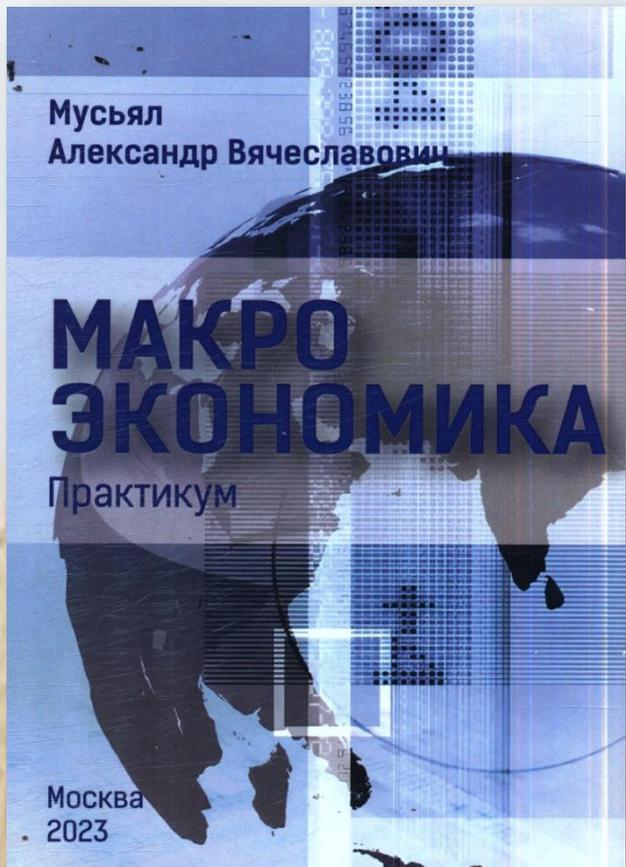
В монографии рассказано о состоянии и проблемах производства молока и говядины в стране, о путях увеличения производства молока и перспективах развития симментальского скота. Большое внимание уделено молочной продуктивности и качеству молока, полученного от симментальских коров разных внутривидовых типов. Для научных сотрудников, руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий, бакалавров, магистров, студентов и аспирантов сельскохозяйственных вузов.



Мусьял А. В. Макроэкономическое планирование и прогнозирование : практикум / А. В. Мусьял. – Курск : ЗАО «Университетская книга», 2023. – 62 с. – ISBN 978-5-907818-83-5.

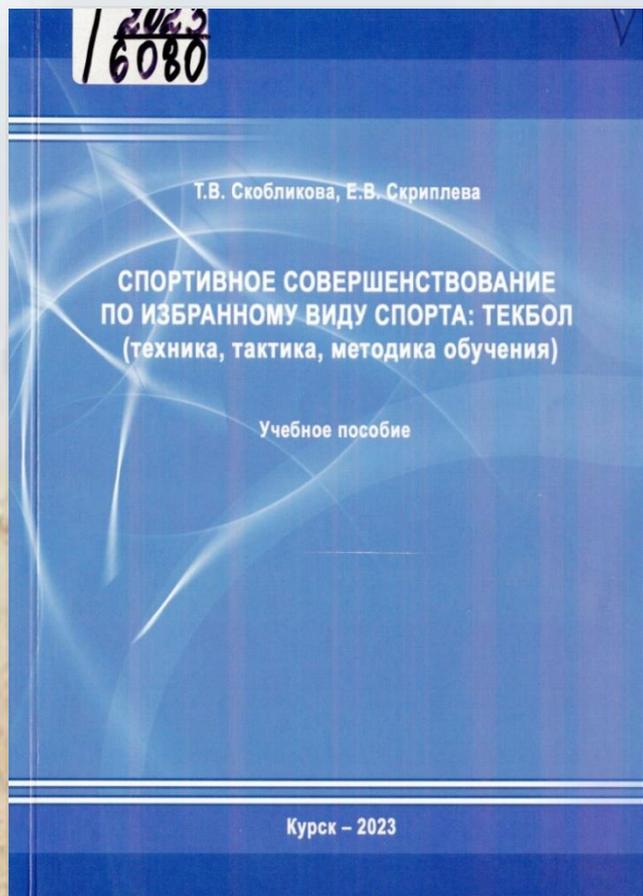
Практикум подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Практикум предназначен для изучения курса «Макроэкономика» обучающимися по направлению подготовки 38.03.01 Экономика. В практикуме раскрываются теоретические, методические и организационные основы Макроэкономического планирования и прогнозирования.





Мусьял А. В. Макроэкономика : практикум / А. В. Мусьял. – Москва : Научные технологии, 2023. – 104 с. – ISBN 978-5-4443-0282-8.

Практикум подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Практикум предназначен для изучения курса «Макроэкономика» обучающимися по направлению подготовки 38.04.01 Экономика. В практикуме раскрываются теоретические, методические и организационные основы макроэкономики.



Скобликова Т. В. Спортивное совершенствование по избранному виду спорта: текбол (техника, тактика, методика обучения) : учебное пособие / Т. В. Скобликова, Е. В. Скриплева. – Курск : ЗАО «Университетская книга», 2023. – 186 с. – ISBN 978-5-907679-82-5.

В учебном пособии излагаются теоретико-методические основы спортивных игр, средства, методы и принципы спортивной подготовки текболистов, раскрываются теоретические основы системы их подготовки посредством использования современных направлений спортивной деятельности.

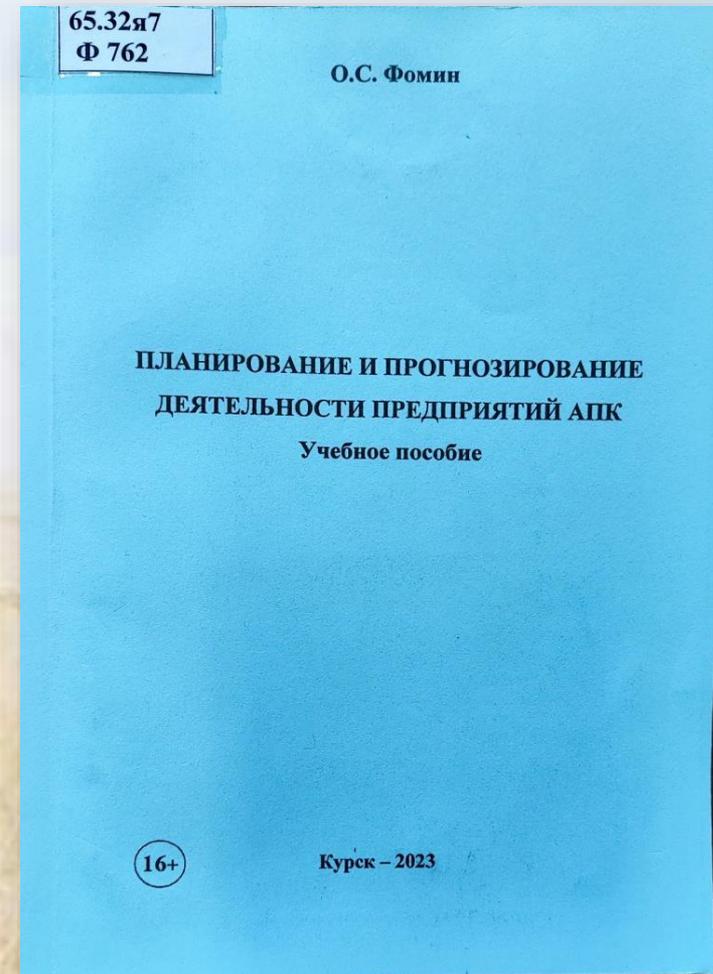
Адресована преподавателям, студентам, магистрантам, аспирантам вузов, научным и практическим работникам, слушателям институтов повышения квалификации работников физической культуры и спорта.



Фомин О. С. Планирование и прогнозирование деятельности предприятий АПК : учебное пособие / О. С. Фомин. – Курск : Издательство Курской государственной сельскохозяйственной академии, 2023. – 191 с. – ISBN 978-5-7369-0889-9.

В учебном пособии раскрываются теоретические, методические и организационные основы планирования и прогнозирования хозяйственной деятельности предприятий агропромышленного комплекса в условиях современной экономики. Подробно рассмотрены вопросы стратегического и тактического, оперативного планирования, бюджетирования, бизнес-планирования, даются рекомендации по составлению плановых документов.

Для студентов и аспирантов экономических специальностей, преподавателей, специалистов агропромышленного комплекса.





2022 год



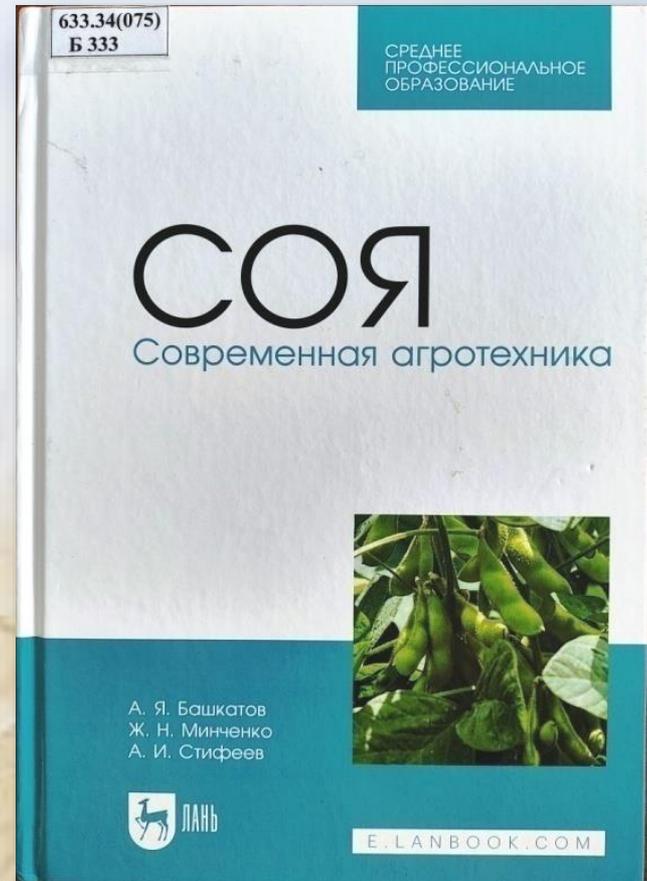
Башкатов А. Я. Современные технологии возделывания сои : учебное пособие / А. Я. Башкатов, Ж. Н. Минченко, А. И. Стифеев. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 188 с. – ISBN 978-5-8114-8736-3.

В данном учебном пособии собраны и обобщены современные технологии возделывания сои, научные опыты Курского ФАНЦ, различных сельскохозяйственных товаропроизводителей, фирм, компаний, фермерских хозяйств. Представлена научно обоснованная система возделывания сои, примеры практических производственных показателей в центральной зоне России. В издании прослежен путь об исторической миссии сельскохозяйственной культуры сои как продукта широкого использования в различных областях деятельности человека: в сельском хозяйстве, промышленности, медицине и в других направлениях. Здесь же показан опыт рынка по сое, его конъюнктура в мировом масштабе — развитие рынка, площади посевов сои, урожайность, валовой сбор, экспорт и импорт по регионам и странам. Данное пособие предназначено для широкого круга читателей — научных работников учреждений, аспирантов, студентов, специалистов АПК, руководителей компаний, фермеров, специалистов пищевой, комбикормовой, медицинской и других отраслей промышленности. Людям, которые заинтересованы в возделывании сои.



Башкатов А. Я. Соя. Современная агротехника : учебное пособие / А. Я. Башкатов, Ж. Н. Минченко, А. И. Стифеев. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 188 с. – ISBN 978-5-8114-8737-0.

В данном учебном пособии собраны и обобщены современные технологии возделывания сои, научные опыты Курского ФАНЦ, различных сельскохозяйственных товаропроизводителей, фирм, компаний, фермерских хозяйств. Представлена научно обоснованная система возделывания сои, примеры практических производственных показателей в центральной зоне России. В издании прослежен путь об исторической миссии сельскохозяйственной культуры сои как продукта широкого использования в различных областях деятельности человека: в сельском хозяйстве, промышленности, медицине и в других направлениях. Описаны новые современные технологии, приемы работы с соей — от генетических возможностей до современных, изученных методов работы с удобрениями, микробиологическими препаратами, севообороты, обработка почвы, система ухода за растениями, средства защиты от сорняков, вредителей и болезней, система уборки с ее капризами, сортировка, техника и механизмы очистки, хранение семенного и продовольственного зерна.



Министерство науки и высшего образования России
Юго-Западный государственный университет

А.В. Гладилина, Т.В. Скобликова, Е.В. Скриплева

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
ТРЕНИРОВОЧНОГО ПРОЦЕССА ФЕХТОВАЛЬЩИКОВ
ЭТАПА НАЧАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**

монография



Курск – 2022

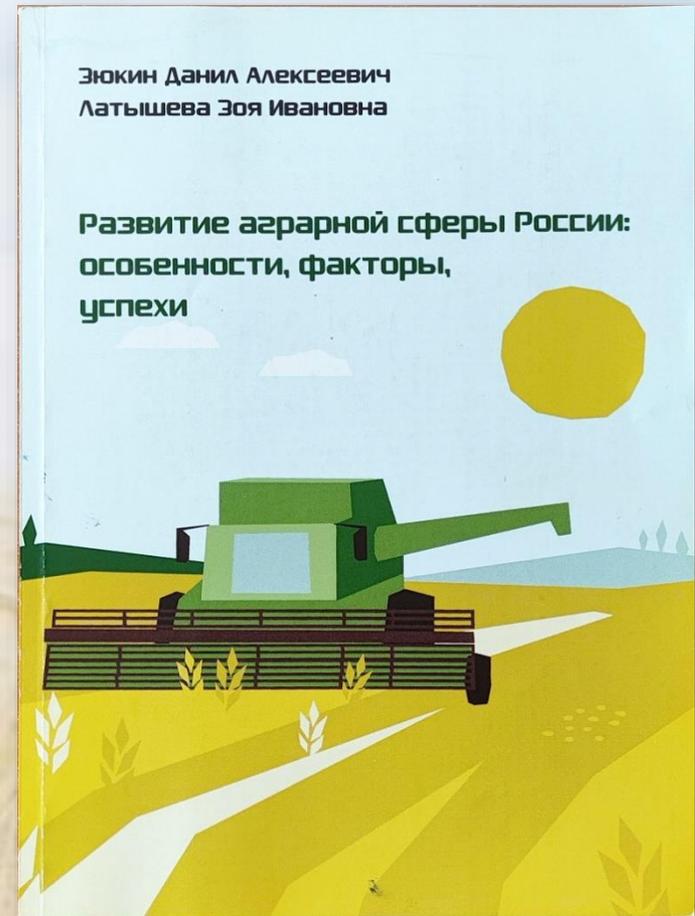
Гладилина А. В. Теоретические и методические аспекты тренировочного процесса фехтовальщиков этапа начальной подготовки : монография / А. В. Гладилина, Т. В. Скобликова, Е. В. Скриплева ; Юго-западный государственный университет. – Курск : Изд-во ЗАО «Университетская книга», 2022. – 180 с.

Монография посвящена совершенствованию системы подготовки юных фехтовальщиков. В монографии рассматриваются средства, методы и принципы спортивной подготовки юных фехтовальщиков, раскрываются теоретические основы подготовки юных фехтовальщиков посредством использования современных направлений спортивной деятельности.

Адресована преподавателям, студентам, магистрантам, аспирантам вузов, научным и практическим работникам, слушателям институтов повышения квалификации работников физической культуры и спорта.

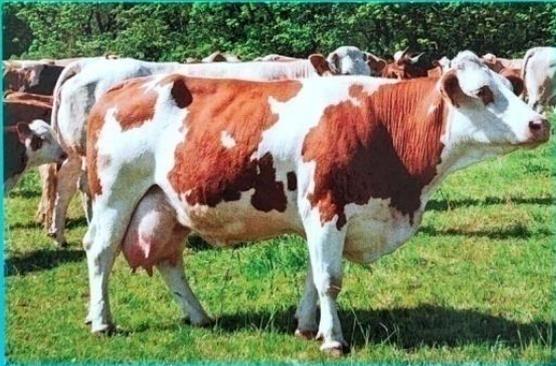
Зюкин Д. А. Развитие аграрной сферы России: особенности, факторы, успехи : монография / Д. А. Зюкин, З. И. Латышева. – Курск : ИП Бескровный А.В., 2022. – 160 с.

В монографии раскрываются тренды, в соответствии с которыми развивается сельскохозяйственное производство и агропродовольственный рынок. Авторами анализируется роль государственного регулирования в успехах аграрной сферы, предлагаются подходы и совершенствование системы инструментария воздействия с учетом новых задач и проблем. В исследовании помимо производственно-экономических инструментов показано значение социальных и организационно-технических факторов в долгосрочном развитии аграрной сферы.



Л.И. Кибкало, Н.И. Жеребилов

**ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА
В УСЛОВИЯХ
ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ**



Кибкало Л. И. Производство молока в условиях промышленной технологии : монография / Л. И. Кибкало, Н. И. Жеребилов. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2022. – 395 с. – ISBN 978-5-7369-0864-6.

В монографии рассказано об интенсификации животноводства, повышении продуктивности молочного стада, улучшении качества молока, воспроизводительной функции коров. Большое внимание уделено химическому составу и физико-химическим свойствам молока, морфологическим признакам и функциональным свойствам вымени. Нашло отражение показателей мясной продуктивности выбракованных коров. Для научных сотрудников, руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий, бакалавров, магистров, студентов и аспирантов сельскохозяйственных вузов.



Мусьял А. В. Экономика и управление народным хозяйством. Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство : практикум / А. В. Мусьял, О. С. Фомин, О. Н. Пронская. – Курск : ЗАО «Университетская книга», 2022. – 101 с. – ISBN 978-5-907586-13-0.

Практикум предназначен для изучения курса «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство)» обучающимися по направлению подготовки 38.06.01 Экономика. В практикуме раскрываются теоретические, методические и организационные основы экономики и управления предприятиями, отраслями и комплексами АПК.

А.В. Мусьял, О.С. Фомин, О.Н. Пронская

**ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ
НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ**
(экономика, организация
и управление предприятиями, отраслями,
комплексами - АПК и сельское хозяйство)

Практикум

Курск - 2022



Пожидаева Е. Ю. Некоторые главы линейной алгебры. Матрицы и определители : учебное пособие для студентов СПО / Е. Ю. Пожидаева ; Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И. И. Иванова ; Факультет СПО. – Казань : Общество с ограниченной ответственностью «Бук», 2022. – 50 с. – ISBN 978-5-00118-946-6.

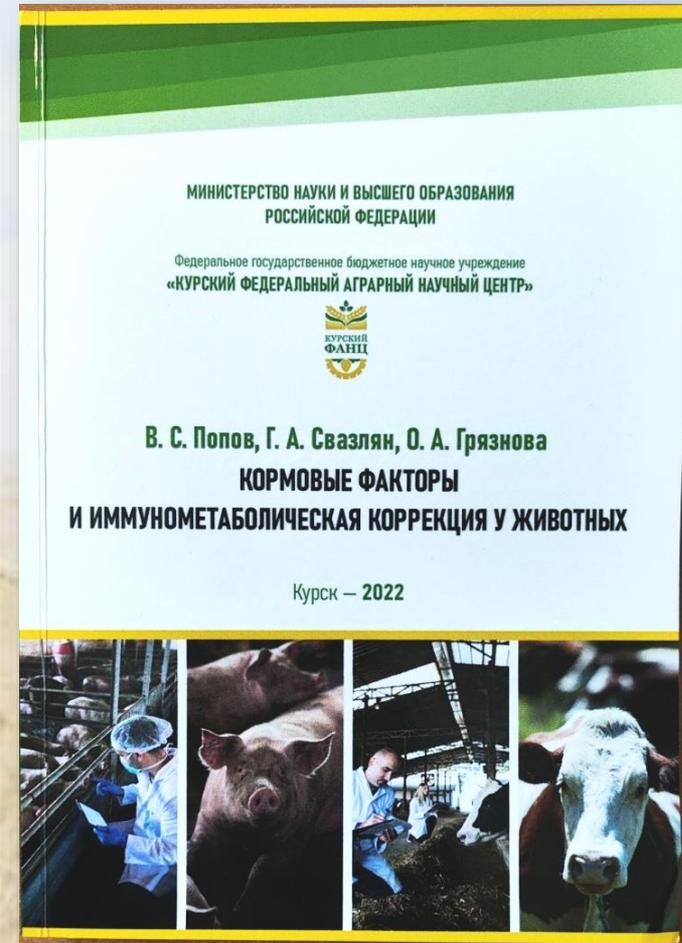
Некоторые главы линейной алгебры, в частности, раздел «Матрицы и определители», широко используются в различных областях естественнонаучных дисциплин, но при этом одной из важнейших сфер прикладного применения данных разделов является экономика. Необычный характер теоретических понятий нередко приводит к затруднениям не только математического, но и психологического характера. Предлагаемое учебное пособие является дополнением к изучению дисциплины «Математика» на факультете среднего профессионального образования. Может быть использовано при изучении раздела «Матрицы и определители» для студентов второго курса факультета СПО всех специальностей, а также в качестве дополнительного (факультативного) материала для специальностей любого профиля.

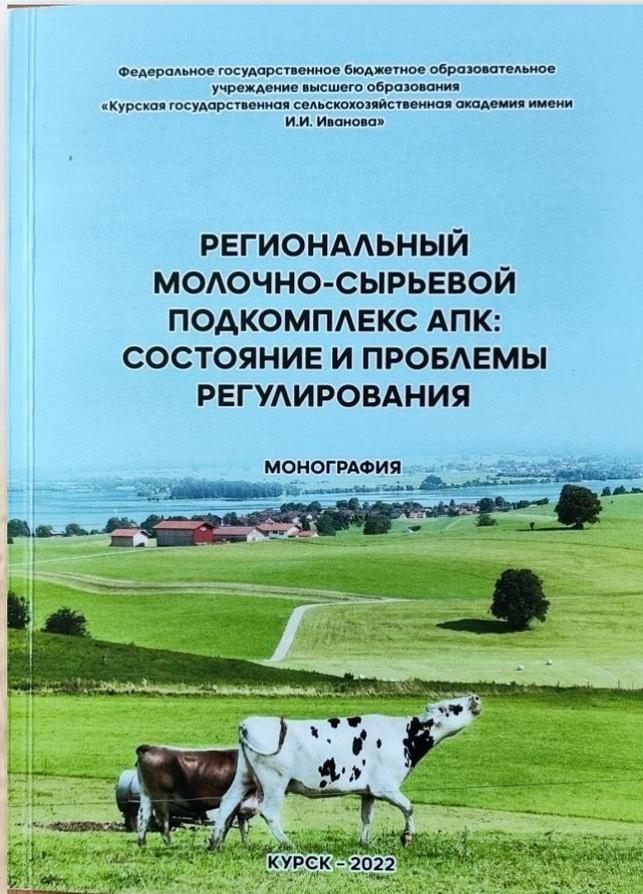


Попов В. С. Кормовые факторы и иммунометаболическая коррекция у животных : монография / В. С. Попов, Г. А. Свазлян, О. А. Грязнова. – Курск : ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», 2022. – 190 с. – ISBN 978-5-907407-70-1.

На основании литературных данных и экспериментальных исследований рассматриваются теоретические и практические аспекты биологических особенностей кормовых факторов, их влияние на иммуно-метобалическую коррекцию у животных. Авторами проведен критический анализ результатов исследований отечественных и зарубежных ученых. Особенностью работы является авторское решение проблемы профилактики нарушений обмена веществ и иммунодефицитных состояний у животных в условиях промышленной технологии производства продуктов животноводства.

Монография предназначена для научных сотрудников, аспирантов. Руководителей и специалистов АПК, а также может быть использована в учебном процессе по ветеринарным и зоотехническим специальностям.





Региональный молочно-сырьевой подкомплекс АПК: состояние и проблемы регулирования : монография / О. С. Фомин, О. Н. Пронская, К. Б. Жилинкова, Д. И. Жилияков, О. В. Петрушина [и др.]. – Курск : Издательство Курской государственной сельскохозяйственной академии, 2022. – 168 с. – ISBN 978-5-7369-0872-1.

Монография посвящена организационно-экономическим проблемам молочно-сырьевого подкомплекса АПК и перспективным направлениям его развития. Научные положения и выводы, изложенные в монографии, могут быть использованы в качестве практических рекомендаций при разработке направлений государственного регулирования подкомплекса. Ряд положений и концептуальных решений работы применимы в преподавании и изучении дисциплин «Государственное регулирование АПК», «Планирование и прогнозирование развития предприятий и отраслей АПК», «Организация производства на предприятиях АПК», «Экономика сельского хозяйства» и др.

Монография предназначена для научных работников, руководителей и специалистов органов управления АПК, преподавателей экономических дисциплин, студентов и аспирантов.



Роль аграрной политики в развитии зернового производства региона : монография / Д. И. Жилияков, О. В. Петрушина, О. Н. Пронская, О. С. Фомин. – Курск : Издательство Курской государственной сельскохозяйственной академии, 2022. – 185 с. – ISBN 978-5-7369-0874-5.

В книге на основе обобщения обширного отечественного и зарубежного материала представлены актуальные подходы к сущности и роли аграрной политики в развитии производства зерна. Особое внимание уделено оценке эффективности государственного регулирования развития зернового производства в изменяющихся условиях экономической среды. Обозначены перспективные пути развития производства зерна с учетом разработанной концептуальной модели и предложенного механизма государственного регулирования в системе аграрной политики. Обоснованы базовый (консервативный) и развивающий (интенсивный) сценарии развития зернового производства, учитывающие специфику сценарного прогнозирования и направления совершенствования государственного регулирования в системе аграрной политики. Монография адресована научным сотрудникам, преподавателям, аспирантам, а также всем, кто интересуется развитием отраслевой и региональной экономики.

**РОЛЬ АГРАРНОЙ ПОЛИТИКИ
В РАЗВИТИИ ЗЕРНОВОГО
ПРОИЗВОДСТВА РЕГИОНА**



**Состояние
и перспективы развития
продовольственной
системы России**

(на примере овощеводства и садоводства)

Состояние и перспективы развития продовольственной системы России (на примере овощеводства и садоводства) : монография / О. В. Абашева, Э. Р. Арсланова, Д. И. Жилияков [и др.]. – 3-е издание. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2022. – 407 с. – ISBN 978-5-394-05099-2.

Данная коллективная монография посвящена анализу проблем овощеводства и садоводства России. Представлены материалы экспертов в разных областях, тем или иным образом связанных с агропродовольственным сектором страны. Впервые овощеводство и садоводство рассматриваются столь комплексно и всесторонне. Авторы статей – ученые и успешные практики агробизнеса – анализируют свой личный опыт, опыт нашей страны и ряда стран мира с хорошо развитым овощеводческим и садоводческим комплексом, высказывают свои предложения по наиболее перспективному развитию сельского хозяйства России. Для специалистов и широкого круга читателей, которым небезразличны вопросы обеспечения населения полезной и высококачественной продукцией АПК в свежем и переработанном виде.



Спортивное совершенствование по избранному виду спорта: учебное пособие / Е.В. Скриплева, Н.В. Боев, Т.В. Борсук, О.А. Конотопченко, Г.В. Леванов, М.П. Мартынов, А.В. Непочатых, Ю.А. Николаева, Т.В. Скобликова. – Курск : Изд-во ЗАО «Университетская книга», 2022. – 196 с. - ISBN 978-5-907627-30-7.

Рассматриваются методики практического обучения студентов по дисциплине: «Спортивное совершенствование по избранному виду спорта». Особое внимание уделено последовательности обучения физическим упражнениям.

Учебное пособие предназначено для студентов, магистрантов, аспирантов вузов, преподавателей, научных и практических работников, слушателей институтов повышения квалификации, работников физической культуры и спорта.

Е.В. Скриплева, Н.В. Боев, Т.В. Борсук,
О.А. Конотопченко, Г.В. Леванов, М.П. Мартынов,
А.В. Непочатых, Ю.А. Николаева, Т.В. Скобликова

**СПОРТИВНОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
ПО ИЗБРАННОМУ ВИДУ СПОРТА**

Учебное пособие

Курск – 2022

В.И. Серебровский
Е.В. Агеев
О.С. Серникова
В.А. Кончин

**УПРОЧНЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ МАШИН
КОМПОЗИЦИОННЫМИ
ЭЛЕКТРООСАЖДЕННЫМИ
ПОКРЫТИЯМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ
ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННЫХ
ДИСПЕРГИРОВАННЫХ ТВЕРДЫХ
СПЛАВОВ**

Монография

16+

Курск – 2022

Упрочнение деталей машин композиционными электроосажденными покрытиями с применением электроэрозионных диспергированных твердых сплавов : монография / В. И. Серебровский, Е. В. Агеев, О. С. Серникова [и др.]. – Курск : Издательство Курской ГСХА, 2022. – 93 с. – ISBN 978-5-7369-0875-2.

Предлагаемая монография является изданием в области порошковой металлургии. В издании обобщены и изложены вопросы, связанные с методами получения порошковых материалов из отходов вольфрамсодержащих спеченных твердых сплавов, оборудование и рабочие жидкости для получения порошков методом электроэрозионного диспергирования (ЭЭД), а также свойства порошков и возможная область их применения. Авторы стремились изложить материал монографии с учетом последних разработок и исследований, касающихся получения порошков вольфрамсодержащих материалов.

Издание предназначено для научно-технических работников, ИТР, специалистов в области порошковой металлургии, преподавателей, студентов и аспирантов вузов.



Швецов Н. Н.
Швецова М. Р.
Походня Г. С.

**Продуктивное
действие
рационов и
регламентированного
кормления в
скотоводстве**

Продуктивное действие рационов и регламентированного кормления в скотоводстве : монография / Н. Н. Швецов, М. М. Наумов, И. В. Глебова [и др.]. – Белгород : Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина, 2022. – 259 с. – ISBN 978-5-6046582-5-3.

В монографии представлены научные исследования по разработке рациональных типов кормления дойных коров с включением кормов из люцерны и кукурузы разной технологии приготовления. Кроме того отражено влияние консервированных кормов из люцерны на молочную продуктивность и обмен веществ дойных коров. Изучено продуктивное действие и обмен веществ у дойных коров при скармливании им травяной резки из люцерны и кукурузы и люцернового силоса, консервированного разными препаратами. Отражена эффективность замены в рационах скота зерновых концентратов кормами из люцерны, вико-овса, смеси люцерны и овсяницы.

Расчитана на студентов высших сельскохозяйственных учебных заведений, магистров, аспирантов, сотрудников научных учреждений, преподавателей вузов по зоотехническим специальностям и работников скотоводства.



КУРСКИЙ
ГАУ

Авторы Курского ГАУ



Мусьял Александр Вячеславович – ректор Курского государственного аграрного университета имени И.И. Иванова, кандидат экономических наук.



Боев Николай Викторович - старший преподаватель кафедры физической культуры и спорта агротехнологического факультета, мастер спорта по настольному теннису.



Болохонцева Юлия Ивановна - преподаватель кафедры экономики и агробизнеса, кандидат экономических наук.



Борсук Татьяна Владимировна – доцент кафедры физической культуры и спорта агротехнологического факультета, мастер спорта по баскетболу.



Волкова Светлана Николаевна – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры «Физико-математических дисциплин и информатики» инженерного факультета.



Глебова Илона Вячеславовна – заведующий кафедрой «Общая зоотехния» зооинженерного факультета, доктор сельскохозяйственных наук, кандидат химических наук, доцент.



Грязнова Оксана Анатольевна – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры «Общей зоотехнии».



Долгополова Наталья Валерьевна – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры «Растениеводства, селекции и семеноводства» агротехнологического факультета.



Жиляков Дмитрий Иванович - проректор по научной работе и инновациям, доктор экономических наук, профессор.



Жмакина Наталья Дмитриевна - Преподаватель кафедры экономики и агробизнеса, кандидат экономических наук, доцент.



Зюкин Данил Алексеевич - кандидат экономических наук, доцент кафедры «Бухгалтерского учета и финансов» экономического факультета.



Кибкало Леонид Ильич – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры зооинженерного факультета, академик МААО, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации.



Конотопченко Ольга Александровна - старший преподаватель кафедры физической культуры и спорта агротехнологического факультета.



Кончин Владимир Алексеевич – преподаватель кафедры «Транспортных систем и ЭМТП» инженерного факультета.



Латышева Зоя Ивановна – кандидат экономических наук, доцент кафедры «Бухгалтерского учета и финансов» экономического факультета.



Леванов Геннадий Викторович - старший преподаватель кафедры физической культуры и спорта агротехнологического факультета.



Мартынов Михаил Петрович – доцент кафедры физической культуры и спорта агротехнологического факультета, мастер спорта СССР по легкой атлетике.



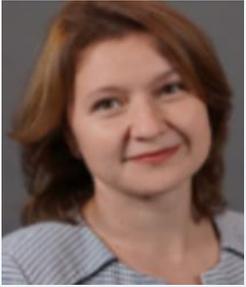
Наумов Михаил Михайлович – доктор ветеринарных наук, профессор кафедры «Физиологии и химии имени профессора А.А. Сыроева» факультета ветеринарной медицины.



Непчатых Антон Вадимович – преподаватель кафедры физической культуры и спорта агротехнологического факультета, мастер спорта по дзюдо.



Николаева Юлия Александровна – доцент кафедры физической культуры и спорта агротехнологического факультета, мастер спорта России.



Петрушина Ольга Вячеславовна – кандидат экономических наук, доцент кафедры «Бухгалтерского учета и финансов» экономического факультета.



Рыжкова Галина Федоровна – заведующий кафедрой «Физиологии и химии имени профессора А.А. Сысоева» факультета ветеринарной медицины, доктор биологических наук, профессор.



Салтык Иван Петрович – доктор экономических наук, профессор кафедры «Физико-математических дисциплин и информатики» инженерного факультета.



Свазлян Гаяне Агасовна - преподаватель кафедры ветеринарии и зоотехнии, кандидат биологических наук.



Серебровский Владимир Исаевич – академик МАНЭБ, заслуженный работник высшей школы РФ, почетный работник высшего образования Российской Федерации, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Электротехники и электроэнергетики» инженерного факультета.



Серникова Ольга Сергеевна – старший лаборант кафедры «Электротехники и электроэнергетики» инженерного факультета.



Скриплева Елена Викторовна – заведующий кафедрой физической культуры и спорта агротехнологического факультета, кандидат педагогических наук, доцент, профессор Российской Академии естествознания, член-корреспондент Международной академии наук педагогического образования, заслуженный работник науки и образования.



Стифеев Анатолий Иванович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры «Экологии, садоводства и ландшафтного проектирования» агротехнологического факультета, академик РАЕН, заслуженный деятель науки Российской Федерации.



Фомин Олег Сергеевич – доктор экономических наук, профессор кафедры «Бухгалтерского учета и финансов» экономического факультета.



Шевякин Андрей Сергеевич – декан экономического факультета, кандидат экономических наук, доцент.



Шумакова Наталья Олеговна – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры зооинженерного факультета.