

**«Новые поступления  
по системе книгообмена за III кв. 2014 года»**

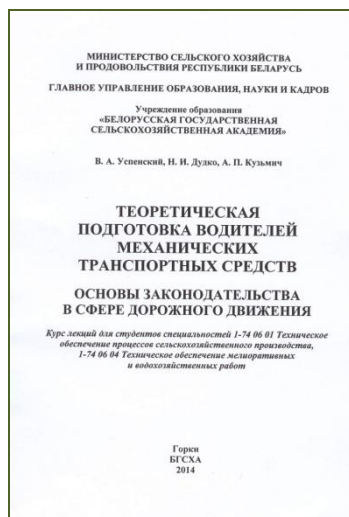
**Белорусская сельскохозяйственная библиотека  
имени И.С. Лупиновича**



Актуальные вопросы переработки мясного и молочного сырья: сб. науч. тр. / РУП «Институт мясо-молочной промышленности»; редкол.: А.В. Мелешеня (гл. ред.) [и др.]. - Минск, 2014. - Вып. 8. - 216 с.

Представленные в сборнике результаты исследований отображают основные тенденции современного развития отрасли, указывают перспективные направления ее последующего развития. Рассмотрены новые перспективные методы, ресурсосберегающие и эффективные технологии, применяемые для переработки сельскохозяйственного сырья.

Исследования, выполненные учеными РУП «Институт мясо-молочной промышленности», других научных и учебных организаций Беларуси и стран СНГ, представляют практический и теоретический интерес как для научных работников, аспирантов, студентов вузов, так и для специалистов мясной и молочной отраслей.



Успенский, И. А. Теоретическая подготовка водителей механических транспортных средств. Основы законодательства в сфере дорожного движения: курс лекций / В. А. Успенский, Н. И. Дудко, А. П. Кузьмич. -- Горки : БГСХА., 2014. -- 108 с.

ISBN 978-98:5-467-489-6.

Приведен закон «О дорожном движении». Дается информация об ответственности за автотранспортные преступления, причиненный вред и нарушение ПДД; праве собственности, порядке регистрации и прохождения гостехосмотра транспортных средств; правовых основах законодательства в сфере обеспечения охраны природы и экологической безопасности процесса дорожного движения; страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств.

Для студентов специальностей 1-7406 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства, 1-74 06 04 Техническое обеспечение мелиоративных и водохозяйственных работ.



Рекомендации по возделыванию донника белого и эспарцета на зеленую массу в условиях радиоактивного загрязнения земель / подготовили: Н. Н. Цыбулько [и др.] - Минск. Институт радиологии, 2013. - 32 с.

ISBN 978-985-7003-34-1

В рекомендациях обобщены результаты исследований по возделыванию кормовых бобовых трав донника белого и эспарцета на загрязненных радионуклидами землях. Описаны особенности агротехники возделывания культур, дана комплексная оценка их выращивания в условиях радиоактивного загрязнения. На основе экспериментальных данных рекомендованы способы увеличения продуктивности культур, улучшения зоотехнического и радиологического качества кормов, основанные на оценке пригодности почв для возделывания и корректировке минерального питания растений, оценены риски производства кормов из донника белого и эспарцета на загрязненных  $^{137}\text{CS}$  и  $^{90}\text{Sr}$  дерново-подзолистых супесчаных и торфяно-болотных почвах.

Рекомендации предназначены для руководителей и специалистов сельскохозяйственных организаций, расположенных на территории радиоактивного загрязнения, специалистов комитетов по сельскому хозяйству и продовольствию облисполкомов, руководителей районных управлений сельского хозяйства и продовольствия, преподавателей и студентов вузов.

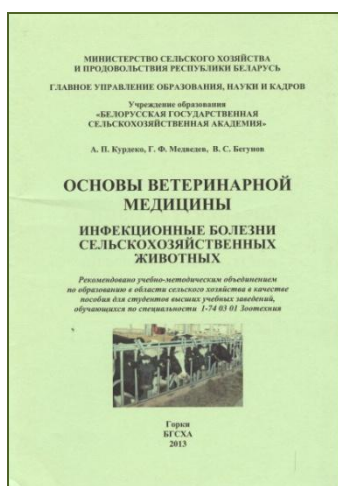


Крупномасштабное агрохимическое и радиологическое обследование почв: пособие / И. Р. Вильдфлуш [и др.]. - Горки: БГСХА, 2013. - 84 с.

ISBN 978-985-467-457-5.

Приведены цели и задачи учебной и производственной практики по крупномасштабному агрохимическому и радиологическому обследованию, изложены требования и методика по проведению полевого крупномасштабного агрохимического и радиологического обследования почв, методы лабораторных исследований и обобщения результатов.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям 1-74 02 05 Агрохимия и почвоведение, 1-33 01 06 Экология сельского хозяйства (специализация 1-33010601 Сельскохозяйственная радиоэкология).



Курдеко, А. П. Основы ветеринарной медицины. Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных : пособие / А. П. Курдеко, Г. Ф. Медведев, В. С. Бегунов. - Горки: БГСХА, 2013. - 54 с.

ISBN 978-985-467-438-4.

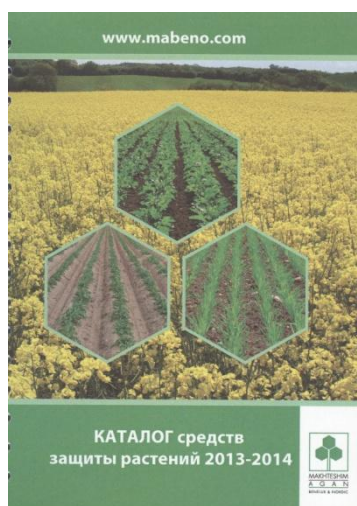
В пособии приводится описание причин и проявления ряда заразных болезней бактериальной и вирусной этиологии различных возрастных групп сельскохозяйственных животных, а также принципы и современные направления проведения лечебных и профилактических мероприятий при этих заболеваниях. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 1-74 03 01 Зоотехния.



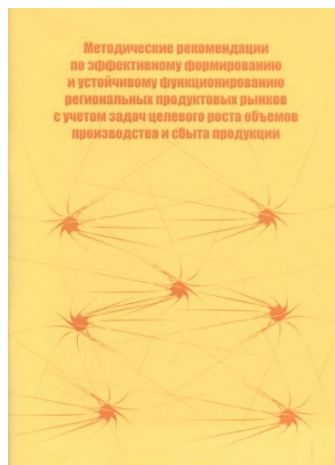
Некрашевич, С.И .. Маркетинг и ценообразование : курс лекций / С. И. Некрашевич, З.А. Тоболич, С.И. Артеменко. Горки: БГСХА, 2014.- 145 с.

ISBN 978-985-467-482-7.

Рассмотрены темы по дисциплине согласно учебной программе. Для студентов специальностей 1-25 01 07 Экономика и управление на предприятии, 1-74 01 01 (Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса).



Каталог средств защиты растений 2013-2014.- Минск: ООО «Поликraft», 124 с.

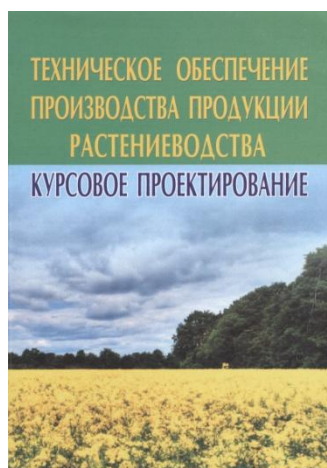


Методические рекомендации по эффективному формированию и устойчивому функционированию региональных продуктовых рынков с учетом задач целевого роста объемов производства и сбыта продукции / З.М. Ильина [и др.]. - Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2014. -79 с.

ISBN 978-985-6972-35-8.

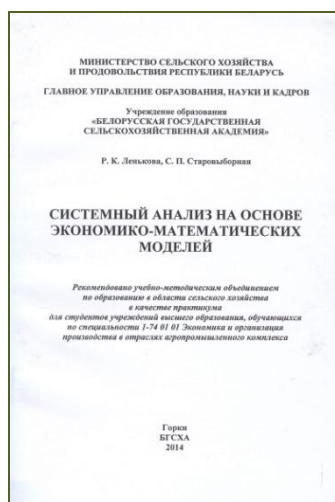
В работе обоснован алгоритм оценки устойчивости и сбалансированности региональных рынков продовольствия и сырья, включающий аналитическую модель сбалансированности по спросу и предложению, методику комплексной оценки потенциала устойчивости, методику оценки конкурентной среды; разработаны механизм устойчивого инновационного развития региональных продуктовых рынков, методы и инструменты стабилизации конъюнктуры, система мер по развитию конкурентной среды.

Для органов управления АПК, руководителей и специалистов сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, научных сотрудников, преподавателей, студентов.



Техническое обеспечение производства продукции растениеводства.  
Курсовое проектирование: учеб. пособие / Т. А. Непарко, А. В. Новиков, И. Н. Шило [и др.] ; под общ. ред. Т. А. Непарко. - Минск: БГАТУ, 2013. - 308 с.  
ISBN 978-985-519-607-6.

Пособие содержит подробные сведения по оформлению, тематике и содержанию курсового проекта. В нем обобщен опыт проектирования и выполнения курсового проекта, накопленный кафедрой эксплуатации машинно-тракторного парка БГАТУ. Пособие включает справочные данные по эксплуатации и техническому обслуживанию машинно-тракторного парка, техническому обеспечению процессов сельскохозяйственного производства.



Ленькова, Р.К. Системный анализ на основе экономико-математических моделей: практикум / Р. К. Ленькова, С. П. Старовыборная. Горки: БГСХА, 2014. - 220 с.

ISBN 978-985-467-484-1.

Изложены наиболее важные и сложные разделы курса, содержание и этапы моделирования, в том числе разработанные автором. Обоснованы постановка, содержание и этапы моделирования, методика подготовки информации, выбор вида моделей и проверка достоверности информации. Рассмотрены одно- и двухэтапный анализы эффективности использования ресурсов, новые подходы к количественной оценке эффективности признаков, к анализу на основе модельных расчетов тенденций развития экономики, к оптимизации параметров отраслей и предприятий. Логически увязаны оптимизационные

модели и методики определения двойственных оценок, приведена методика их использования при выборе приоритетов развития и инвестирования. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 1-74 01 01 Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса.

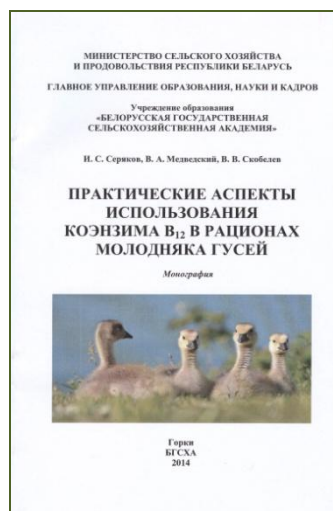


Продовольственная безопасность Республики Беларусь. Мониторинг- 2013: в контексте глобальных проблем в сфере продовольствия / З.М. Ильина [и др.]; под ред. З.М. Ильиной. - Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2014. - 206 с. -ISBN 978-985-6972-37-2.

Рассмотрены современные проблемы развития мировой продовольственной системы, выявлены особенности обеспечения физической и экономической доступности продовольствия населению в контексте качества жизни и безопасности в сфере продовольствия, определены перспективные тенденции формирования продуктовых рынков, представлены некоторые аспекты решения рассматриваемых вопросов с учетом развития процессов глобализации экономики и либерализации торговли агропромышленной продукцией. Мониторинг выполнен в соответствии с методикой, положениями, критериями и показателями Концепции национальной продовольственной безопасности, одобренной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 10 марта 2004 г. М 252, по данным Национального статистического комитета и Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, на основе которых определен уровень безопасности в сфере продовольствия, обоснованы тенденции, перспективы развития и сбалансированность продуктовых рынков, выявлены их особенности как субъектов общего аграрного

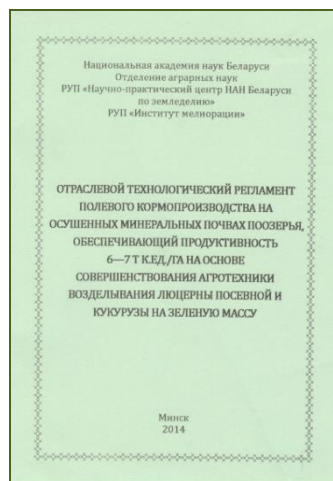


рынка регионального интеграционного формирования ТС и ЕЭП, установлены потенциал угроз, факторы, обуславливающие их проявление, и определены меры по их упреждению и преодолению. Работа предназначена для органов управления всех уровней, научных работников, преподавателей высших учебных заведений, аспирантов, магистрантов и студентов.



Серяков, И. С. Продуктивность и естественная резистентность молодняка гусей при использовании коэнзима В<sub>12</sub> в рационах молодняка гусей: монография / И. С. Серяков, В. А. Медведский, В. В. Скобелев. - Горки : БГСХА, 2014. -126 с.: ил. -ISBN 978-985-467-497-1.

в монографии приведены данные о влиянии коэнзима В<sub>12</sub> на продуктивность и естественную резистентность молодняка гусей. Определена оптимальная доза ввода коэнзима В<sub>12</sub> в полноценные комбикорма гусят, а также показано его влияние на живую массу, выход тушек 1-й и 2-й категории, внутренние органы молодняка гусей, метилирующая активность, гематологические показатели крови молодняка гусей, сохранность в весенне-летний и осенне-зимний периоды. Изучена динамика гуморальных факторов защиты организма, дана зоогигиеническая оценка условий содержания молодняка гусят. Для научных работников, руководителей и специалистов, работающих в области птицеводства. Табл, 28. Ил. 35. Библиогр.: 218 назв.



Отраслевой технологический регламент полевого кормопроизводства на осушенных минеральных почвах Поозерья, обеспечивающий продуктивность 6-7 т к.ед./га на основе совершенствования агротехники возделывания люцерны посевной и кукурузы на зеленую массу / РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», РУП «Институт мелиорацию». - Минск, 2014 г.

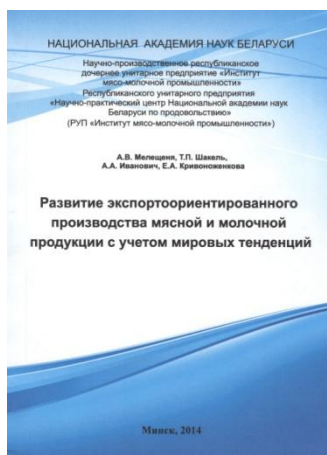
ISBN 978-985-90330-2-5

Технологический регламент согласно заданию 2.17 Государственной научно-технической программы «Агропромкомплекс - устойчивое развитие на 2011-2013 гг.» подготовили: доктор сельскохозяйственных наук П.Ф. Тиво (РУП «Институт мелиорации»), кандидат сельскохозяйственных наук Н.Ф. Надточаев (РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»), кандидат сельскохозяйственных наук С.М. Крутько, кандидат технических наук К.М. Саквенков, старший научный сотрудник Л.А. Саскевич (РУП «Институт мелиорации»). Одобрен ученым советом РУП «Институт мелиорации» (протокол N 15 от 13 ноября 2013 г.), утверждён НТС Главного управления растениеводства Минсельхозпрода Республики Беларусь (протокол N~3 от 11 февраля 2014 г.). Представлены основные агротехнические и агромелиоративные приемы, позволяющие обеспечить продуктивность люцерны посевной и кукурузы на силос не менее 6-7 т корм. ед./га. Предназначен для специалистов сельскохозяйственных предприятий, ведущих сельхозпроизводство в условиях Поозерья и других регионов.



Комплексное применение brassinosterоидов, макро-, микроудобрений и пестицидов на льне масличном : рекомендации/ А. А. Ходянков [и др.]. - Горки: БГСХА, 2013. -42 С.

Изложены результаты исследований по комплексному применению новых отечественных регуляторов роста растений класса brassinosterоидов (эпина и гомобрассинолида) в сочетании с микроэлементами и средствами химической защиты растений под лен масличный на фоне однокомпонентных и АФК удобрений. Представлены рациональные способы их применения, агрономическая и экономическая эффективность. Предназначены для руководителей, специалистов сельскохозяйственных предприятий, слушателей ФПК, преподавателей, аспирантов и студентов агрономических специальностей сельскохозяйственных вузов.



Мелешня, А.В. Развитие экспортоориентированного производства мясной и молочной продукции с учетом мировых тенденций / АВ. Мелешня, Т.П. Шакеп, А.А. Иванович, Е.А. Кривоноженкова ; под общ. ред. к.э.н, Мелешни

А.В. - Минск : Институт мясо-молочной промышленности, 2014. - 248 с.

В монографии рассмотрен мировой рынок мяса и молока, изучены тенденции развития мировых рынков в разрезе основных товарных групп: на мясном рынке - свинина, мясо птицы, говядина, баранина; на молочном рынке - сыр, масло, СОМ, СЦМ, молочная сыворотка. С целью изучения мирового опыта молочного бизнеса приводится анализ деятельности ведущих компаний мировой молочной индустрии. Рассмотрено современное состояние развития молочной и мясной промышленности в Республике Беларусь: приводятся показатели производства, потребления и внешней торговли, определены возможности развития экспорта мясной и молочной продукции. Проанализирована действующая система поддержки экспортоориентированного производства и экспорта в Республике Беларусь. Предложены меры по развитию экспортоориентированного производства мясной и молочной продукции с учетом мировых тенденций. Монография может быть использована службами органов управления АПК, руководителями сельскохозяйственных организаций, мясо- и молокоперерабатывающих предприятий, а также в ВУЗах при подготовке специалистов аграрного профиля.



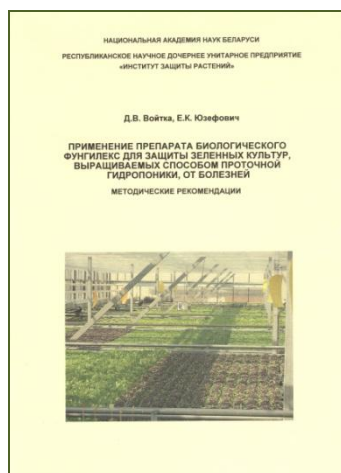
Киселёв, С. А. Образовательные технологии: курс лекций / С. А. Киселёв.

Горки: БГСХА, 2014. - 188 с.

ISBN 978-985-467-476-6.

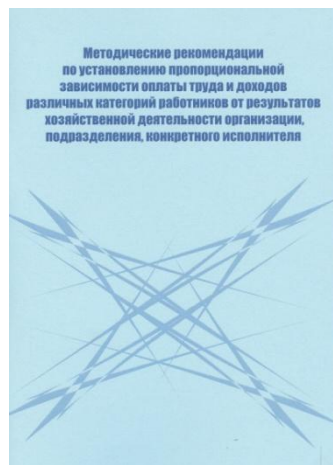
Изложены ключевые положения курса «Образовательные технологии

изучаемого на курсах повышения квалификации специалистами, не имеющих педагогического образования. Даны список рекомендуемой литературы, вопросы и задания для самоконтроля к каждой лекции. Для слушателей факультета повышения квалификации и переподготовки кадров по специальности 1-0801 71 Педагогическая деятельность специалистов.



Войтка, Д.В. Применение препарата биологического Фунгилекс для защиты зеленных культур, выращиваемых способом проточной гидропонии, от болезней (методические рекомендации) /Д.В. Войтка, Е.К. Юзефович. - РУП «Институт защиты растений». - Минск, 2014. - 27 с.

В методических рекомендациях изложены практические аспекты по применению и оценке эффективности препарата биологического Фунгилекс в защите зеленных культур, выращиваемых способом проточной гидропонии, от болезней. Приведена информация по видовому и сортовому составу зеленных культур и технологии их конвейерного выращивания способом проточной гидропонии, видовому разнообразию возбудителей корневой гнили и особенностях механизма биологического контроля грибами-антагонистами р, *Trichoderma*. Методические рекомендации подготовлены по итогам выполнения задания 2.14 «Разработать биологический препарат фунгицидного действия с целью повышения саморегуляции агробиоценозов и продуктивности сельскохозяйственных культур» ГНТП "Агропромкомплекс - устойчивое развитие". Предназначены для специалистов защиты растений, работников научно-исследовательских учреждений, аспирантов, магистрантов, студентов сельскохозяйственных и биологических специальностей высших и средних специальных учебных заведений.

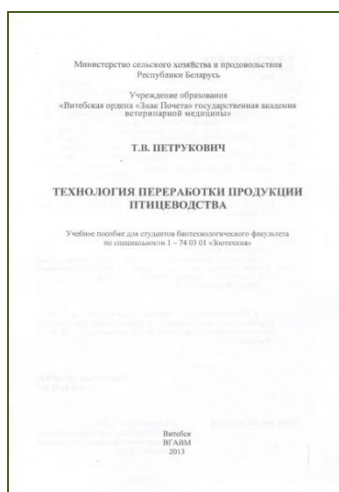


Методические рекомендации по установлению пропорциональной зависимости оплаты труда и доходов различных категорий работников от результатов хозяйственной деятельности организации, подразделения, конкретного исполнителя / М.Н. Антоненко [и др.]. - Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2014.-91 с.

ISBN 978-985-6972-33-4.

Представлены методические рекомендации по установлению пропорциональной зависимости оплаты труда и доходов различных категорий работников от результатов хозяйственной деятельности организации, подразделения, конкретного исполнителя.

Предназначены для трудовых коллективов сельскохозяйственных организаций, органов управления АПК, научно-исследовательских учреждений и предприятий, преподавателей, аспирантов и магистрантов, студентов учебных заведений аграрно-экономического профиля.

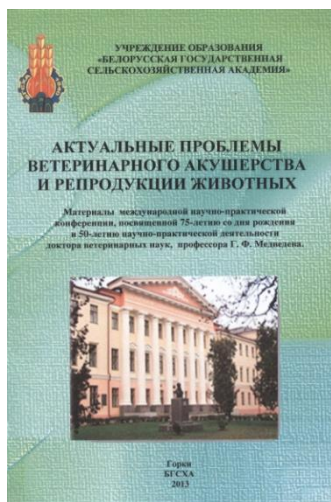


Петрукович, Т.В. Технология переработки продукции птицеводства учеб

пособие для студентов по специальности 1 -740301 «Зоотехния» / Т.В. Петрукович. - Витебск: ВГАВМ, 2013. - 80 с.

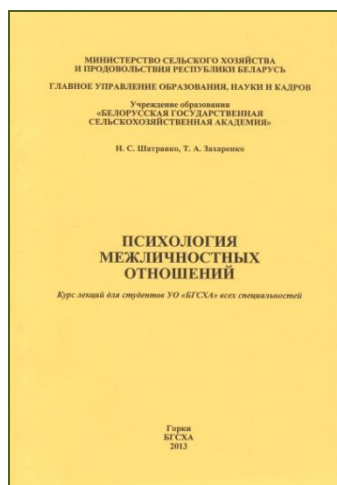
ISBN 978-985-512-733-9

Учебно-методическое пособие подготовлено с учетом общеобразовательного стандарта и предназначено для студентов биотехнологического факультета по специальности 1 - 74 03 01 «Зоотехнию».



Актуальные проблемы ветеринарного акушерства и репродукции животных: Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию со дня рождения и 50-летию научно-практической деятельности доктора ветеринарных наук, профессора Г. Ф. Медведева. - Горки: БГСХА, 2013.- 537 с.

В материалах конференции опубликованы результаты исследований ученых Беларуси, Российской Федерации, Украины, Казахстана в области ветеринарного акушерства и репродукции животных.

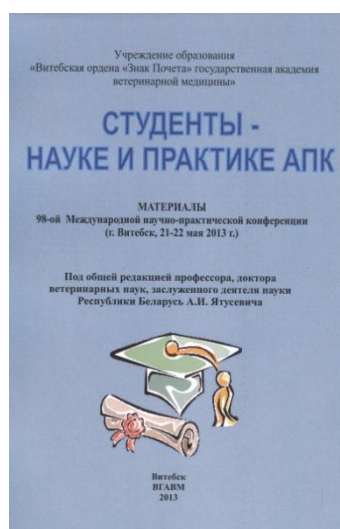


Шатравко, Н. С. Психология межличностных отношений: курс лекций / Н. С. Шатравко. - Горки: БГСХА, 2013. - 122 с.

Изложены теоретические положения курса «Психология межличностных отношений». Лекции разработаны с учетом практической значимости материала для профессиональной деятельности специалистов.

Для студентов УО «БГСХА» всех специальностей.

## **УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»**



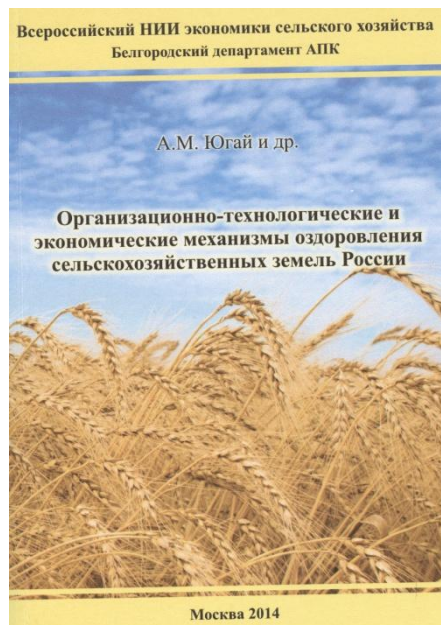
Студенты - науке и практике АПК : материалы 98-й ; Международной научно-практической конференции, Витебск, 21- 22 мая 2013 г. / УО ВГАВМ; редкол: А.И. Ятусевич (гл. ред.) [и др.]. - Витебск, 2013. - 304 с.

ISBN 978-985-512-767-4

В сборник включены работы студентов вузов Республики Беларусь, Российской Федерации и Украины. Показаны достижения студентов и их научных руководителей в области ветеринарной медицины, зоотехнии, биологии, технологии производства продукции животноводства, механизации и других сферах научной деятельности.

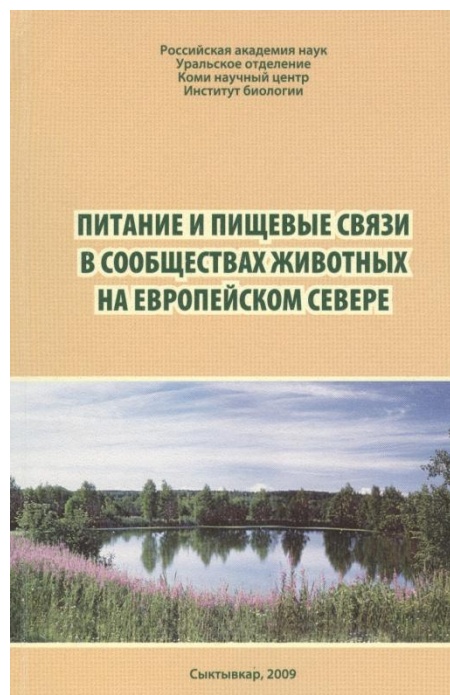
**Всероссийский научно-исследовательский институт  
сельского хозяйства**





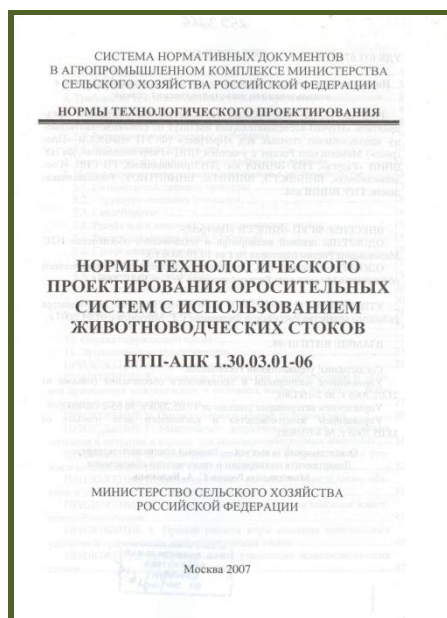
Югай А.М. Организационно-технологические и экономические механизмы оздоровления сельскохозяйственных земель России / А.М. Югай и др.- Москва, 2014.-304 с.

## **НСХБ ВИР Россельхозакадемии**

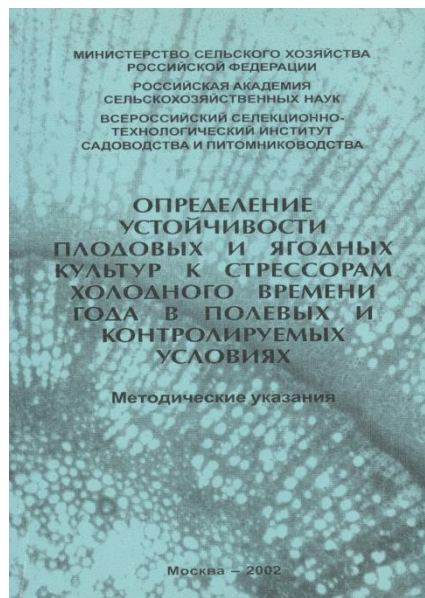


Питание и пищевые связи в сообществах животных на европейском севере. - Сыктывкар, 2009. - 192 с. - (Труды Коми научного центра УрО Российской академии наук, М 185).

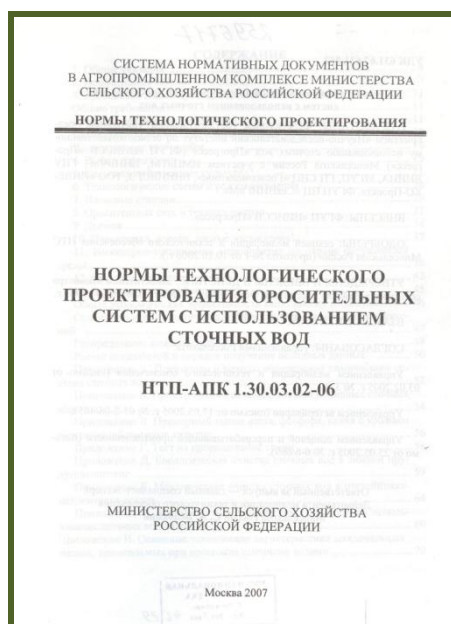
Приведены новые данные о трофической структуре сообществ водных и наземных экосистем региона, кормовой базе животных и потреблении ими пищевых объектов. Дана характеристика ключевых этапов процессов экзотрофии беспозвоночных и позвоночных и влияния на них различных экологических факторов. Пищевой спектр консументов рассмотрен с позиций оценки видового разнообразия населения потребляемых пищевых организмов. Обсуждены перестройки трофики животных в ответственные периоды их жизненного цикла. Сборник рассчитан на широкий круг специалистов в области экологии, зоологии, охотничьего, рыбного и лесного хозяйства и охраны природы, экологов и студентов биологических факультетов.



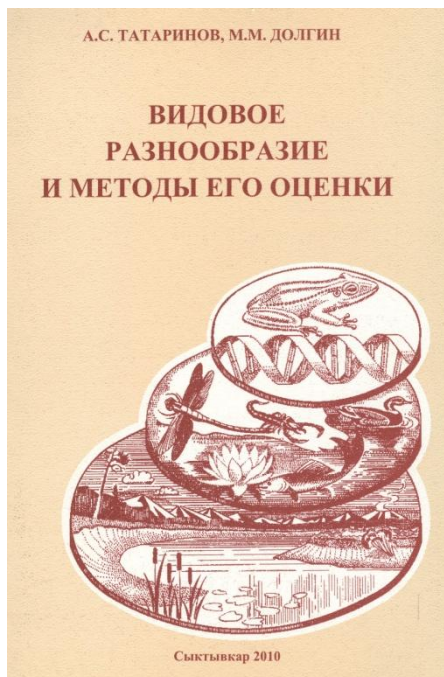
Нормы технологического проектирования оросительных систем с использованием животноводческих стоков: НТП-АПК 1.30.03.01-06.- М.: 2007.- 48 с.



Определение устойчивости плодовых и ягодных культур к стрессорам холодного времени года в полевых и контролируемых условиях: методические указания / под общ. ред. академика РАСХН В.И. Кашина.- М., 2002.-119 с.

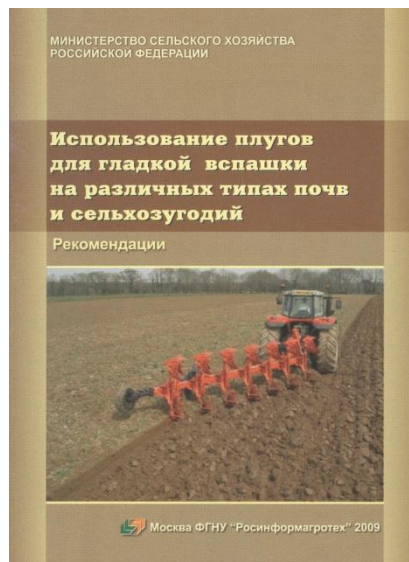


Нормы технологического проектирования оросительных систем с использованием сточных вод: НТП-АПК 1.30.03.02-06.- М.: 2007.-72 с.



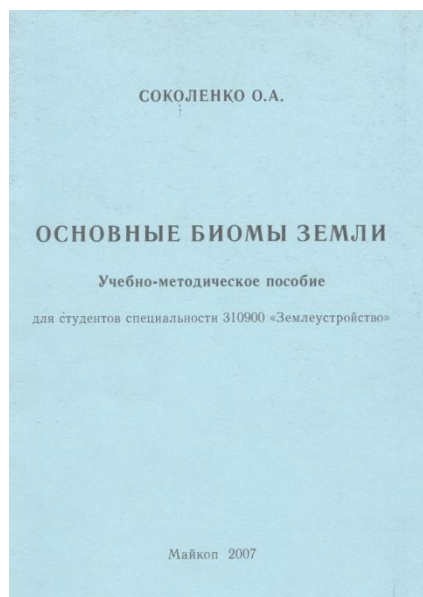
Татаринов А.Г., Долгин М.М. Видовое разнообразие и методы его оценки: Учебное пособие. - Сыктывкар, 2010. - 44 с. - (Коми научный центр УрО РАН).

Учебное пособие посвящено методам описания и измерения видового разнообразия животных и растений, используемым биологами и экологами в научных и научно-практических исследованиях. Подробно описаны современные способы оценки инвентаризационного и дифференцирующего разнообразия видов в природных сообществах. Предназначено для студентов-биологов и экологов высших и средних специальных учебных заведений, аспирантов, преподавателей вузов и научных сотрудников, занимающихся изучением различных компонентов биологического разнообразия и оценкой его состояния. Пособие может быть использовано на курсах повышения квалификации и в работе преподавателей средних школ, специалистов лесного и сельского хозяйства, сотрудников особо охраняемых природных территорий.



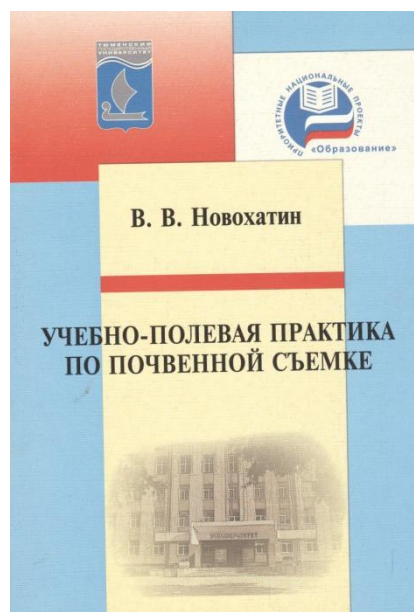
Использование плугов для гладкой вспашки на различных типах почв и сельхозугодий (рекомендации). - М.: ФГНУ «Росинформагротех». 2009. -36 с.

Обоснованы преимущества гладкой вспашки без развальных борозд и свальных гребней. Приведено описание конструкций различных типов плугов для гладкой вспашки, раскрыты особенности их использования на полях различной конфигурации и размеров, а также типов почв. Изложена специальная методика определения (расчета) экономической эффективности применения плугов для гладкой вспашки в сравнении с традиционными отвальными плугами для загонной вспашки. Методика разработана специалистами ВИМ и апробирована рядом МИС при испытаниях оборотных плугов. Предназначены для специалистов сельскохозяйственных предприятий всех типов собственности, производящих продукцию растениеводства, а также преподавателей и студентов агроинженерных специальностей.



Соколенко О.А. Основные биомы Земли: учебно-методическое пособие / О.А. Соколенко.- Майкоп: Изд-во «Глобус», 2007.- 34 с.

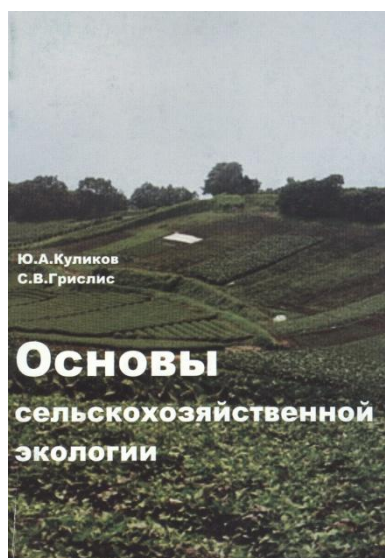
Учебно-методическое пособие содержит курс лекций по дисциплине «Основные биомы Земли», вопросы к теме для самоконтроля, схему распространения биомов по земному шару, список рекомендуемой литературы после каждой темы. Пособие предназначено для студентов специальности 310900 «Землеустройство».



Новохатин В.В. Учебно-полевая практика по почвенной съемке: Практикум. Тюмень: Издательство Тюменского государственного университета, 2007, 36 с.

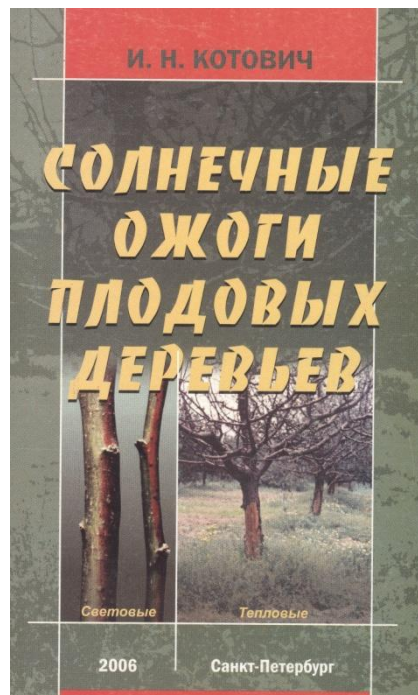
Рассматриваются цели и задачи учебной-полевой практики по почвенной съемке, методические подходы к решению поставленных задач, вопросы орга-

низации и этапы проведения практики, а также порядок оформления отчета. Практикум включает контрольные вопросы к зачету, список основной и дополнительной литературы. Предназначен для студентов II курса ОДО специальности 080801 - Прикладная информатика в географии. Рекомендован к печати Учебно-методической комиссией эколого-географического факультета. Одобрено Учебно-методической секцией Ученого совета Тюменского государственного университета. Подготовлен в рамках проекта «Формирование инновационного научно-образовательного комплекса Тюменского государственного университета для обеспечения эффективности природопользования в условиях интенсивного освоения ресурсов Западной Сибири».



Куликов Ю.А. Основы сельскохозяйственной экологии: учебное пособие / Ю.А. Куликов, С.В. Грислис.- Казань: Казанский государственный университет им. В.И. Ульянова-Ленина, 2006. - 140 с.

Учебное пособие подготовлено на основании обобщения имеющихся фундаментальных и прикладных работ в области общей, прикладной и сельскохозяйственной экологии, а также исследований, выполненных авторами. Каждый раздел пособия включает большой табличный материал, в том числе нормативный, контрольные вопросы и задачи для самостоятельной работы студентов. Учебное пособие может быть полезным для преподавателей и студентов: экологов, биологов и агрономов, слушателей факультетов повышения квалификации профильных вузов.



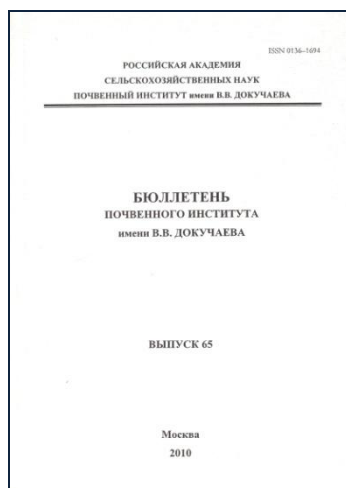
Котович ИН Солнечные ожоги плодовых деревьев. СПб.: Изд- во Политехн. ун-та, 2006. 167 с.

Обосновывается новое толкование механизма образования солнечных ожогов (СО). Изложены результаты многолетних исследований по изучению природы солнечных ожогов плодовых деревьев в различных зонах плодового хозяйства. Использование установок искусственного климата и математического моделирования позволили установить, что СО вызываются тепловым и световым действием суммарной солнечной радиации в холодный и теплый периоды года. Отсюда СО могут быть как зимними тепловыми и световыми, так и летними тепловыми и световыми. В связи со слабой морозостойкостью деревья плодовых сортов повреждаются уже при  $-30 \dots -40$  ОС, и с южной их стороны возникают зимние, а затем и летние СО под влиянием многократного теплового и светового воздействия суммарной солнечной радиации. Защита взрослых частей плодовых деревьев, штамбов и скелетных ветвей, покрытых светонепроницаемой коркой, осуществляется побелкой; побелка наносится только на их южную сторону. Молодые деревья, особенно саженцы, которые солнечной радиацией практически не нагреваются, а покровная кора у них очень тонкая и светопроницаемая, необходимо защищать от фотоокисления новым способом - путем нанесения синего состава. Используется также осеннее облучение саженцев лампами ДРЛ для синтеза в

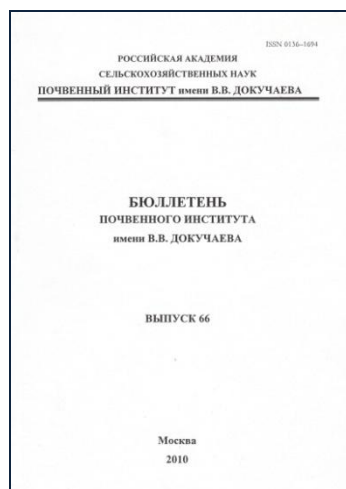


тканях коры защитных антоцианов. Наконец, обвязка на зиму скелетных частей с помощью непрозрачных материалов, например фольгопласта, представляющего собой полосы вспененного полиэтилена с наклеенной алюминиевой фольгой, защитит от всех видов зимних СО как молодые, так и взрослые деревья.

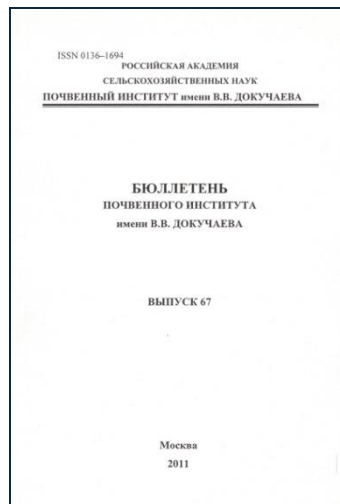
## Почвенный институт имени В.В. Докучаева



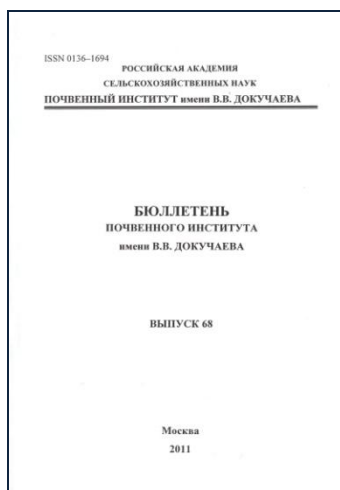
Почвенный институт имени В. В. Докучаева (Москва). Бюллетень Почвенного института им. В. В. Докучаева [Текст] / Рос. акад. с.-х. наук, Почв. ин-т им. В. В. Докучаева. - Москва : Почвенный институт им. В. В. Докучаева, 1926 -.Вып. 65 / [гл. ред. Н. Б. Хитров]. - 2010. - 87 с. : рис., табл. ; 20 см. - Библиография в конце статей.



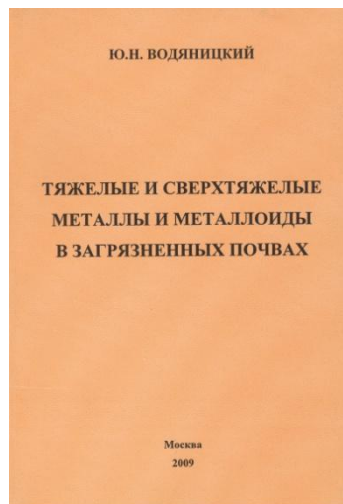
Почвенный институт имени В. В. Докучаева (Москва). Бюллетень Почвенного института им. В. В. Докучаева [Текст] / Рос. акад. с.-х. наук, Почв. ин-т им. В. В. Докучаева. - Москва : Почвенный институт им. В. В. Докучаева, 1926 -.Вып. 66 / [гл. ред. Н. Б. Хитров]. - 2010. - 92 с. : рис., табл. ; 20 см. - Библиография в конце статей.



Почвенный институт имени В. В. Докучаева (Москва). Бюллетень Почвенного института им. В. В. Докучаева [Текст] / Рос. акад. с.-х. наук, Почв. ин-т им. В. В. Докучаева. - Москва : Почвенный институт им. В. В. Докучаева, 1926 -.Вып. 67 / [гл. ред. Н. Б. Хитров]. - 2011. - 95 с. : рис., табл. ; 20 см. - Библиография в конце статей.



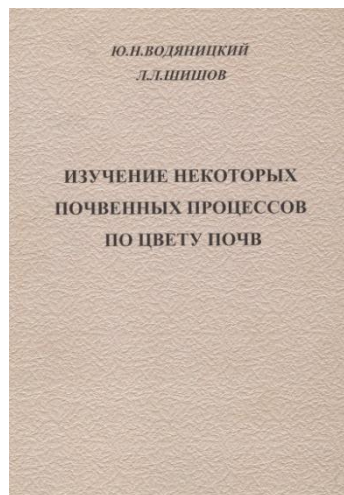
Почвенный институт имени В. В. Докучаева (Москва). Бюллетень Почвенного института им. В. В. Докучаева [Текст] / Рос. акад. с.-х. наук, Почв. ин-т им. В. В. Докучаева. - Москва : Почвенный институт им. В. В. Докучаева, 1926 -.Вып. 68 / [гл. ред. Н. Б. Хитров]. - 2011. - 84 с. : рис., табл. ; 20 см. - Библиография в конце статей.



Водяницкий Ю.Н. Тяжелые и сверхтяжелые металлы и металлоиды в загрязненных почвах. - М.: ГНУ Почвенный институт им. В.В. Докучаева Россельхозакадемии, 2009 - 184 с.

ISBN 978-5-85941-327-0

В монографии отражены преимущества методов исследования форм тяжелых элементов в почвах. Химические элементы разделяются на тяжелые и сверхтяжелые по величине их атомной массы. Обобщены современные данные по химии и минералогии тяжелых металлов и металлоидов (Сг, Мп, Zn, As, Sb, Se) и сверхтяжелых металлов (РЬ, Hg, Ва, La, Ce) в почвах. Выявлено действие редокс условий на поведение в почвах тяжелых металлов и металлоидов. Приведены новые данные о содержании бария, лантана и церия в почвах ряда регионов России.



Водяницкий Ю.Н. Некоторые почвенные процессы и их изучение по цвету почв. - М.: ГНУ Почвенный институт им. В.В. Докучаева РАСХН. 2004.

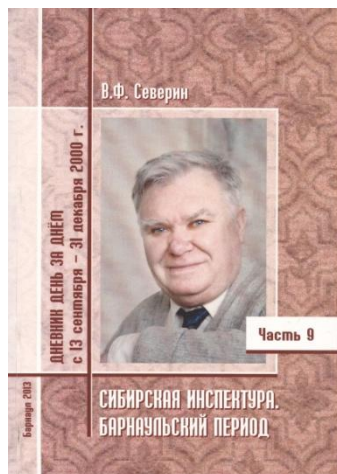
ISBN 5-86921-059-3

Проанализированы системы выражения цвета почв, наиболее удобная из них система CIE-L \*a\*B\*. Развивая методику Баррона и Торрента (1986) для системы CIE-L \*a\*B\*, авторы ввели оптико-химическое понятие: «доля условного красного пигмента» от всех (гидр)оксидов железа, что позволило количественно охарактеризовать почвенные процессы с участием Fe: рубефикацию, брүнификацию и некоторые формы оглеения.

Унаследованные рубефицированные горизонты обнаружены у буроземов на карбонатных отложениях в Русской равнине. Цвет рубефицированных горизонтов зависит от содержания гематита, а бурых почв - также и от Fe(III)-гидроксидов. Брүнификация очень широко распространена в лесных почвах Русской равнины: среди которых буроземы, иллювиальные горизонты лесных почв, а также - дерновоподзолистые почвы на буроцветных отложениях.

Предложена группировка оглеенных почв по цвету, различающая виридизацию (образование грин раста), оливизацию (обезжелезнение), полиозацию (гюсерение) и меланизацию (почернение ортштейнов). В гидроморфных почвах Русской равнины активно развивается полиозация.

**ФГБОУ ВПО Алтайский государственный  
аграрный университет**



Северин В.Ф. Сибирская инспектура. Барнаульский период: в 12 частях. Часть 9. Дневник день за днем с 13 сентября по 31 декабря 2000 г. - Барнаул, 2014. - 306 с.

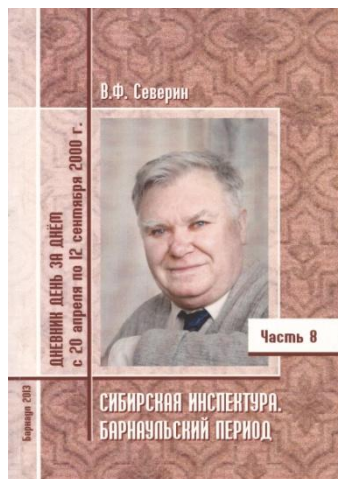
Предлагаемые читателю дневниковые записи о жизни Сибирской инспектуры по сортоиспытанию плодовых и ягодных культур охватывают период завершения вегетационного периода, подготовке к зиме и начало зимовки растений в 2000 г. Дни заняты заботами о сортоиспытании плодовых и ягодных культур в Сибири. Сюда входит и обследование селекционного фонда НИИСС им. М.А. Лисавенко, выбор того из будущих сортов, что могло бы иметь ценность для включения их в сортоиспытание, организация поступления на сортоучастки новых сортов, создание условий для сортоиспытания на местах, продолжение сортоиспытания яблонь селекции Корниенко на садовом участке, попытка сменить Л.В. Кабановой место приложения своих сортоведческих усилий с Восточно-Сибирского на Омский госсортоучасток. При этом директора ОАО «Кировский» В.В. Пунду автор предупреждает: «Жизнь идет стремительно, и через какое-то время приглашение может опоздать, потому что и люди стареют и ищут выход в жизни своими способами». В октябре начальник Алтайской инспектуры Г.П. Пастухов позвал агрономов к себе в кабинет и устроил мини-совещание о предварительном списке сортов, которые мы по данным ГСУ будем предлагать к включению в Госреестр. Заслушали предложения по зерновым, кормовым, овощным культурам. Скучно мне это слушать, потому что уже не вижу перспективы и необходимости изучения сортов для алтайского сада. Товарный сад умирает.

Хотя, конечно, соображаю, что кроме сортов яблонь по данным НИИСС надо бы и три сорта смородины ввести в Госреестр, потому что на сортоучастках эти сорта еще долго не будут расти по причине хищения саженцев, а в НИИСС добросовестно эти сорта изучили. Сорта эти такие: яблоня - Смугляночка, Алтайское зимнее, Красная горка, смородины - Наташа, Память Кузиору, Поклон Борисовой. В конце сентября снял яблоки некоторых гибридов, которые еще висели в саду. Убрал их. Получилось гибрида 15737 23 плода, да гибрида 11733 4 плода, всего 27 плодов. А получилось полное 10-литровое ведро. Вот это яблочки! Каждое по 200 граммов, не меньше.

При массовом созревании яблок пригласили с Тавмарой всех работников инспектуры в наш сад на Конюхах, чтобы все увидели какими знаниями и умение обладает моя бесценная Твмара Федоровна. Это вызвало хорошую, здоровую реакцию. Потом все с удовольствием слушали рассказ Тамары о скелетообразователях, их роли в саду, о многочисленных прививках на одном дереве многих сортов и для большинству это было такой новостью, даже сказкой, которую, оказывается, можно иметь наяву.

Даже было принято решение сад показать по телевидению. И работа в этом направлении велась. Но в силу ряда обстоятельств показ по телевидению не состоялся, и это в криминальное время наше России можно считать событием положительным.

В течение года продолжалась работа по пропаганде садоводства и новых сортов в печати. Вышла в соавторстве (В.Ф. Северин, А.Б. Горбунов и А.М. Белых) из печати книга «Сортимент плодовых и ягодных культур Новосибирской области». Опубликована книга «С любовью к земле и людям». Этюды о выпускниках 1962 года агрофака ОмСХИ. Опубликованы двое статей-тезисов в материалах международной научно-практической конференции в г. Орле.



Северин В.Ф. Сибирская инспектура. Барнаулский период: в 12 частях. Часть 8. Дневник день за днем с 20 апреля по 12 сентября 2000 г. - Барнаул, 2014. - 291 с.

Дневниковые записи мемуарного плана о жизни Сибирской инспектуры по сортоиспытанию плодовых и ягодных культур охватывают период середины 2000 г. Он связан не только с сортоиспытания культур на сортоучастках Сибири, но и с борьбой за живучесть растений в очень засушливое лето и подготовку растений к будущей зимовке. Иногда все же налетала гроза. И автор с селекционером Тамарой Федоровной Корниенко были счастливы под раскаты грома рассуждать о спасенных гибридах яблони, потому что уже давно им стало ясно, что «дети» Тамары Федоровны никому в НИИСС не нужны, хотя они нужны людям, сибирякам, и являются народным достоянием. Не повидал председателя Госкомиссии Шмаля, не получил обещанных средств на командировку в Орел на международную научно-методическую конференцию «Новые сорта и технологии возделывания плодовых и ягодных культур для садов интенсивного типа», где был заявлен доклад.

Автор обращает внимание на жизнь руководства Госкомиссии РФ. Такая сегодня жизнь в науке. Начальству сегодня можно побывать на Алтае, и, организовав себе отдых, вытянуть из бюджета Госкомиссии, конечно, за счет ущемления финансовых средств инспектур России, 30 тыс. руб. А для командировки в Орел невозможно найти 3 тыс. руб. И сделать ничего не возможно, потому что сегодня в России живут чиновники разного уровня, а народ прозябает.

Но кто же поехал в Орел на конференцию? - этот вопрос меня волнует. Но мне из Госкомиссии РФ отвечают, что никто в Орел не поехал. Такой ответ высвечивает отношение руководства Госкомиссии к садоводству. В таких условиях приходится сражаться за поддержание садоводства в Сибири.!

Смотрим с селекционером деревья будущих сортов яблони и поражаемся:

- Смотри, Виталик, какой благородный лист у моих гибридов яблони, какое опушение листа и побегов, словно у крупноплодных яблонь.

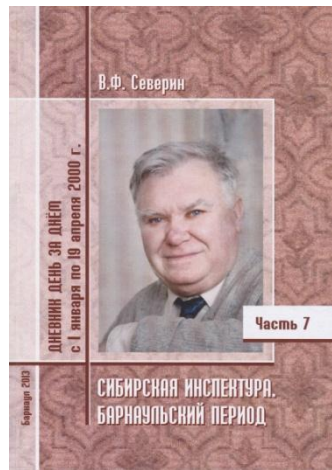
- А они и есть крупноплодные. Какие же они, Тома, полукультурки, если плоды у них до 100 г вырастут? - говорю ей. - Смотри, наш гибрид 15737 уже достиг массы грамм 60-70. А впереди ему расти еще полтора, даже два месяца, какой же будет плод у этого гибрида, который Байкова назвала «Барнаульское зимнее»?

Да, у Тамары Федоровны есть (и много!) отличных гибридов яблони, способных обновить сортимент культуры на Алтае и в Сибири. Поэтому они должны быть на госсортоучастках. Она освобождена от всех работ и ей предоставлена возможность на дачном участке заниматься питомником и выращивать саженцы яблонь для будущих сортоопытов на госсортоучастках.

Идет работа над книгой АГРО-62. Сокурсники постепенно присылаю этюды о своей жизни и фотографии. Присланное набирается на компьютере и рождается основа будущей книги «С любовью к земле и людям».

Идет также подготовка к созданию будущих книг о яблони в Сибири и сортименту плодовых и ягодных культур. Гибриды вожу с дачного участка в город для взвешивания. Взвешиваю яблоки, люблюсь их окраской, знаю их вкус и твердо верю, что Сибирь может родить крупные плоды яблочек очень зимостойких деревьев и не нужны сибирякам стланцы. Не нужны. Вот гибрид 11550, очень нарядный, красивый, имеет массу 118-134 г, а гибрид 12327 даже 157 г. У Антоши плоды яркой окраски и масса их до 213 г.





Северин В.Ф. Сибирская инспектура. Барнаулский период: в 12 частях. Часть 7. Дневник день за днем с 1 января по 19 апреля 2000 г. Барнаул. - 2014. - 296 с.

Дневниковые записи за 2000 год обширные. Поэтому их пришлось разделить на три части -7, 8 и 9. Настоящие записки, включенные в седьмую часть издаваемых дневниковых записей автора по теме книги, охватывают период с 1 января по 19 апреля.

Записи проникнуты болью за судьбу сортоиспытания в Сибири и в связи с этим, естественно, за состояние и судьбу промышленного садоводства.

Первый рабочий день года начинается 5 января и в этот день Дробышева Лариса Ивановна, заведующая Алтайским госсортоучастком, расположенном на территории некогда крупнейшего на Алтае и в Сибири совхоза «Мичуринец», пишет в Сибирскую Инспектуру письмо о том, как медленно и верно умирает сортоучасток. Старые сортоопыты подвергаются нашествию вредителей, с которыми нечем бороться, так как нет денег на приобретение ядов. Сортоопыты не обновляются, потому что сильно развито хищение саженцев из сортоопытов, А еще совсем недавно, в 1984 году, Алтайский ГСУ был в Сибири в числе самых сильных и эффективно работающих. Больное общество естественно, имеет больное производство, и умирающее товарное садоводство, В таком садоводстве важнейшей для него основой является выбор подходящего сорта для конкретных почвенно-климатических условий и подбор сортов идет только на эффективно работающем сортоучастке.

Но не только на сортоучастках трудно эффективно продолжать

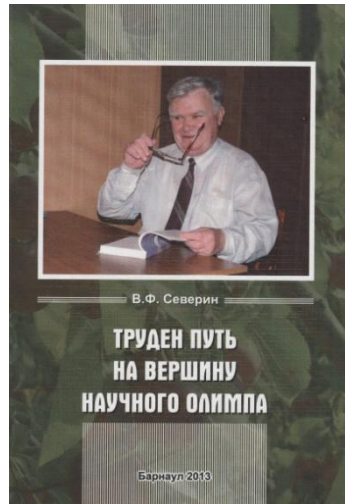
сортоиспытание уже посаженных сортов, трудно хорошие сорта научным учреждениям передать и на государственное сортоиспытание. Вот только названия некоторых новелл, размещенных в дневнике: 11 января - «О поддержании сортов НИИСС в Госреестре», 12 января - «Печальная повесть о яблоне «Новость Алтая», и - «Печальная повесть об «Алтайской боровинке»; 13 января «Битва за авторство сорта «Заветное»; 17 января - «Подготовка документов для включения в Госреестр сортов смородины, земляники и жимолости»; 18 января - «Вишня степная «Сердечко»»

Дневники рассказывают о том, как в первой половине 2000 года складывался каждый день на работе и дома у руководителя по сортоиспытанию плодовых, ягодных и цветочно-декоративных культур Алтайского края, других регионов Сибири и Приморского края. Начата работа над книгой о сокурсниках автора, которая позже обрела свое название «С любовью к земле и людям» и была опубликована в конце 2000 года.

В дневниках много внимания уделено уникальному селекционеру яблони Тамаре Федоровне Корниенко и многим другим селекционерам и сортам одам Сибири, без работы которых немисливо существование и развитие сибирского садоводства.

Важным местом отдыха и работы автора и его семьи является сад в садоводческом обществе «Ветеран» близ деревни Конюхи . Здесь вдвоем с детьми и женой Тамарой Корниенко, которую автор называет ласково Томулька, рождается сортовое богатство плодового сада Алтая. Здесь выращиваются саженцы, гибридных форм, созданных селекционером Корниенко. День 15 апреля по летнему теплый проведен на Конюхах и 16 апреля уже проведена ревизия окулянтов.

Заканчивается рассматриваемый период жизни рассказом 19 апреля о весеннем сортименте реализуемых саженцев в НИИ садоводства Сибири, судьбе изучения яблони в институте и о политической жизни России, когда прокурора России Скуратова Юрия Ильича все же сняли с должности. Об этом россияне жалеют до сих пор.



Северин, В.Ф. Труден путь на вершину научного олимпа/ В.Ф. Северин.- Барнаул: АЗБУКА, 2013. - 405 с.

ISBN 978-5-93957-647-5

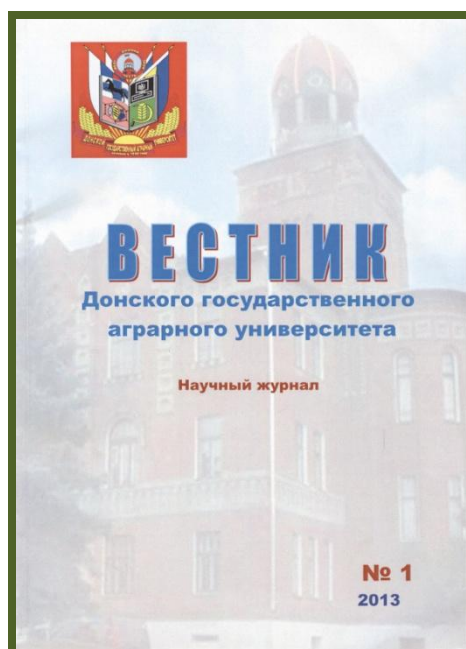
Итальянский мыслитель и поэт Петрарка Франческо (1304-1374), заметил, что жизнь человеческая на земле не просто воинское служение, а бой. Отстаивая свои идеи, свое дело перед обществом и отдельными его членами, человек порой просто вступает в настоящее сражение.

В предлагаемой читателю книге автор рассказывает о том, как он подводил итоги своей экспериментальной деятельности в области выращивания плодовых и ягодных культур не только через научные статьи и книги, но прежде при самоутверждении во время защиты кандидатской и докторской диссертаций по выращиванию черной смородины на промышленных плантациях. Отстаивать свои убеждения совсем не просто, особенно если их нужно отстаивать перед своим непосредственным начальством, которое тебя слышать совершенно не желает. Но, по словам Петрарки Франческо, многое несет с собой новый день, никакой поворот судьбы не вечен, помощь часто приходит с неожиданной стороны, отчаяться никогда не поздно, избавление нередко бывает неожиданным.

Книга мемуарного характера построена на событиях в жизни автора, и в её создании использованы дневниковые записи, которые он регулярно ведет с 1975 года по настоящее время. Она предназначена для людей любого возраста и профессии, и призвана подбодрить, поддержать тех, кто в борьбе за

претворение в жизнь своих идей тратит много энергии и порой человеку кажется, что эта трата бесполезна. Следует помнить слова английского ученого и философа Бэкона Роджера (ок. 1214-1294 гг.) и ими руководствоваться в жизни: нельзя отрицать того, что внешние обстоятельства способствуют счастью человека. Но главным образом судьба человека находится в его собственных руках.

## **ФГБОУ ВПО Донской государственный аграрный университет**



Вестник Донского государственного университета: научный журнал.- Ростовская обл.: ДонскойГАУ, 2013.- № 1.- 119 с.

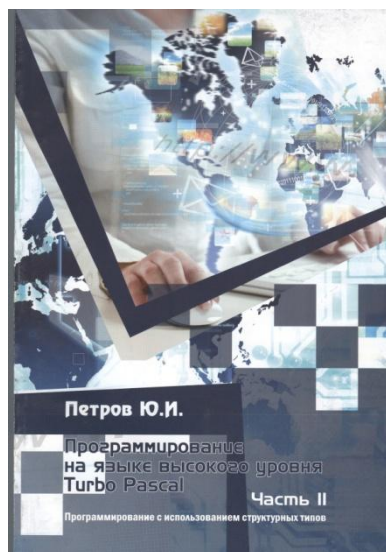
## **ФГБОУ ВПО Иркутская государственная сельскохозяйственная академия**



Суворова, Г.Г. Фотосинтез хвойных деревьев в условиях Сибири / Г.Г. Суворова; отв. ред. Р.К. Салаяев; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Сиб. ин-т физиол. и биохим. растений. - Новосибирск: Академическое изд-во "Гео", 2009. - 195 с. - ISBN 978-5-9747-0167-2 (в пер.).

На основе обширного экспериментального материала исследована видоспецифичность реакции фото синтетической активности сосны обыкновенной, ели сибирской и лиственницы сибирской на условия окружающей среды. Изучена многолетняя динамика оптимальных диапазонов факторов среды и установлена активная регуляция фотосинтеза в пределах этих диапазонов. Показана принципиальная возможность использования данных максимальной дневной интенсивности фотосинтеза для расчета стока углерода в хвойные древостои. Впервые предложен способ системного анализа ресурсов среды по параметрам фотосинтеза. Обоснованы положения адаптивной стратегии фотосинтеза хвойных, раскрывающие закономерности распространения отдельных видов хвойных на территории Северной Азии. Представлен фрагмент базы данных  $\text{CO}_2$ - газообмена хвойных и факторов среды. Материал является основой для уточнения важнейших аспектов адаптации и продукционного процесса хвойных древостоев Сибири для текущих и прогнозных расчетов баланса и стока  $\text{CO}_2$  в хвойные леса.

Книга предназначена для физиологов растений, экологов, ботаников и лесоводов, а также для студентов и аспирантов указанных специальностей



Петров Ю.И. Программирование на языке высокого уровня Turbo Pascal. Часть 2. Программирование с использованием структурированных типов: Учебное пособие - Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2014. - 192 с.: ил.

Книга посвящена изучению программирования на языке высокого уровня *PASCAL*. Приведено описание базовых конструкций языка *PASCAL* и его использование при программировании основных алгоритмических структур в среде программирования *BORLAND PASCALfor WINDOWS*. Реализация базовых структур рассматривается в виде лабораторных работ с описанием методики их выполнения. По каждой лабораторной работе приведен комплект заданий.

Книга предназначена студентам направлений подготовки бакалавров 080500.62 «Бизнес-информатика» для изучения дисциплины «Программирование» и 230700.62 «Прикладная информатика» для изучения дисциплины «Информатика и программирование» в разделе программирования. В то же время книга может быть полезна для студентов, изучающих язык программирования *PASCAL* в курсе «Информатика» и использующих его в прикладных задачах при выполнении расчетно-графических и курсовых работ по специальным дисциплинам.

Ил. 40, Табл. 7, Библиогр.: 28 назв.



Петров Ю.И. Программирование на языке высокого уровня Turbo Pascal. Часть 1 Программирование базовых алгоритмических структур: Учебное пособие - Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2014. - 152 С.: ил.

Книга посвящена изучению программирования на языке высокого уровня *PASCAL*. Приведено описание базовых конструкций языка *PASCAL* и его использование при программировании основных алгоритмических структур в среде программирования *BORLAND PASCAL for WINDOTVS*. Реализация базовых структур рассматривается в виде лабораторных работ с описанием методики их выполнения. По каждой лабораторной работе приведен комплект заданий. Книга предназначена студентам направлений подготовки бакалавров 080500.62 «Бизнес-информатика» для изучения дисциплины «Программирование» и 230700.62 «Прикладная информатика» для изучения ДИСЦИПЛИНЫ «Информатика и программирование» в разделе программирования. В то же время книга может быть полезна для студентов, изучающих язык программирования *PASCAL* в курсе «Информатика» и использующих его в прикладных задачах при выполнении расчетно-графических и курсовых работ по специальным дисциплинам. Ил. 50, Табл. 21, Библиогр.:28 назв.



Серебренников А.М., Жукова Л.А. Социально-экономическое освоение Восточной Сибири / А.М.Серебренников, Л.А. Жукова. - Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2013. - 252 с.

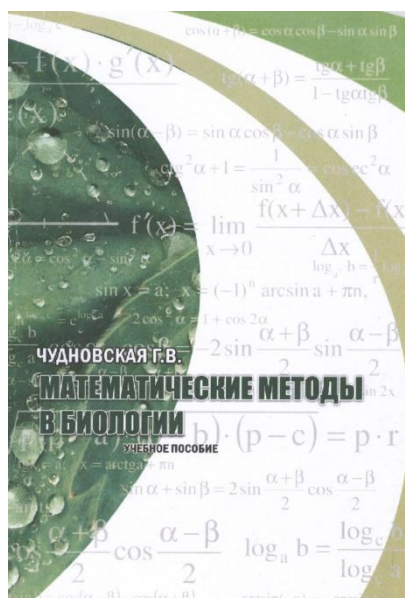
В монографии рассматриваются наиболее важные и мало изученные проблемы освоения Восточной Сибири. Авторы на основе исследования широкого круга архивных материалов, изучения практического опыта, имеющихся публикаций, периодической печати освещают основные этапы заселения региона. Восточная Сибирь, благодаря удобному расположению рек, богатству растительного и животного мира (в первую очередь пушного зверя), благоприятным условиям ведения скотоводства и земледелия, явилась первым связующим звеном продвижения русских от бассейна Енисея далее на Восток. Задачей этой работы является систематизировать имеющиеся сведения по истории заселения и хозяйственного освоения района верхнего течения реки Лены, начиная с древнейших времен до второй половины XIX века. Монография представляет интерес для широкого круга читателей и будет полезна преподавателям, студентам и учащимся в качестве пособия по истории Восточно-Сибирского региона.





Музыка С.М., Дицевич Б.Н. Учет животных ресурсов: учебно-методическое пособие и программа полевой учебной практики. - Иркутск: Издательство ИрГСХА, 2012. - 116 с.

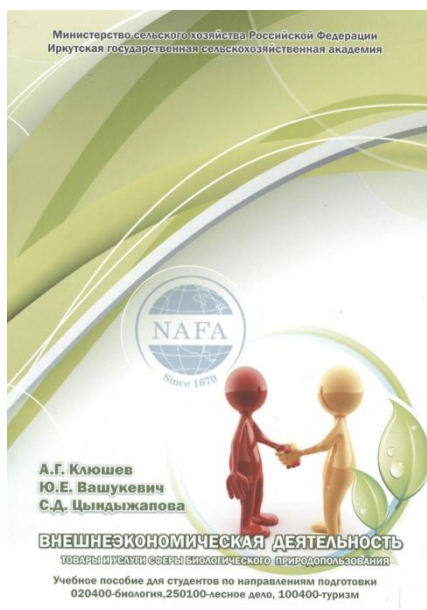
В данной работе рассматриваются вопросы организации, планирования и проведения зимнего маршрутного учета, и некоторых других видов учета охотничьих животных, а также обработки первичных материалов учета охотничьих животных. Учебно-методическое пособие и программа предназначены для студентов по направлению Биология (профиль: охотоведение, биоэкология, экологический туризм) для изучения дисциплины «Учет животных ресурсов». Приводится программа полевой практики по учетам охотничьих животных, требования к оформлению отчета.



Чудновская Г.В. Математические методы в биологии: учебное пособие / Г.В. Чудновская.-Иркутск, 2013.-111с.



Чудновская Г.В. Лесная таксация: учебное пособие / Г.В. Чудновская.-Иркутск, 2013.-103с.



Клюшев А.Г., Вашукевич Ю.Е., Цындыжапова С.Д. Внешнеэкономическая деятельность (товары и услуги сферы биологического природопользования): Учебное пособие для студентов по направлениям подготовки 020400-биология, 250100-лесное дело, 100400-туризм. Под ред. проф., Заслуженного работника Высшей школы РФ А.Г. Клюшева - Иркутск: Издательство ИрГСХА, 2012. - 248 с.

Учебное пособие подготовлено в соответствии с программой курса для студентов факультета охотоведения ИрГСХА, обучающихся по квалификационным уровням бакалавр и магистр. В нем рассмотрены вопросы значения и содержания внешнеэкономической деятельности для охотничьих организаций, её виды, торговля объектами фауны и флоры, экспорт пушнины в России, охотничий туризм как один из видов ВЭД, управление внешнеэкономической деятельностью, её перспективы. Приведены методические материалы (программа дисциплины, контрольные вопросы, список нормативных документов и рекомендуемой литературы и др.). Для студентов факультета охотоведения, практиков охотничьего хозяйства, занимающихся ВЭД, всех интересующихся развитием охотничьего хозяйства России.



Бояркин Е.В. Активность нитратредуктазы в органах редьки масличной в зависимости от факторов внешней среды: монография / Е.В. Бояркин; отв. ред. Н.Н. Дмитриев. - Иркутск: Издательство ИрГСХА, 2013. - 120 с.

В монографии обобщены результаты многолетних исследований по влиянию факторов внешней среды на восстановление нитратов в органах растений. Подробно изучен обзор литературы по данному вопросу. Изложенные в данной работе результаты вносят значительный вклад в познание физиолого-биохимических особенностей редьки масличной, как малоизученной культуры, а также расширяют представления о восстановлении нитратов высшими растениями и о роли отдельных органов в этом процессе. Книга может быть

полезна для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов агрономического и биологического профилей для более глубокого понимания вопроса восстановления нитратов в растениях.



Решение задач управления аграрным производством в условиях неполной информации: Монография / Я.М. Иванью [и др.]; под редакцией Я.М. Иванью. - Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2012. - 200 с.

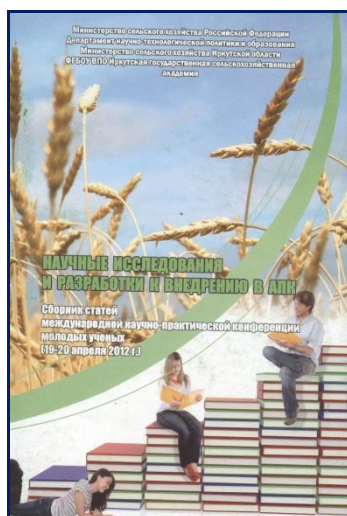
Монография подготовлена коллективом авторов кафедры информатики и математического моделирования на основе многолетних исследований по проблемам моделирования производственных процессов в сельском хозяйстве. Рассмотрены различные задачи и предложены варианты их решения с использованием методов математического программирования. Разработаны модели оптимизации земельных ресурсов, производства растениеводческой, животноводческой продукции и их сочетания, эффективности работы агропромышленных кластеров согласно критерию максимизации прибыли. Особое место уделено моделям с учетом природных событий, в значительной степени влияющих на получение сельскохозяйственной продукции. Поскольку многие параметры, входящие в предложенные модели, являются неопределенными, в работе при решении задач математического программирования используются алгоритмы вычислений с использованием метода Монте-Карло. Предложенные модели реализованы на реальных

объектах юга Восточной Сибири. Книга полезна экономистам, экологам, агрономам и другим специалистам.

интересующимся моделированием и обработкой информации. Кроме того, она рекомендуется аспирантам и студентам экономических и агроинженерных направлений подготовки.



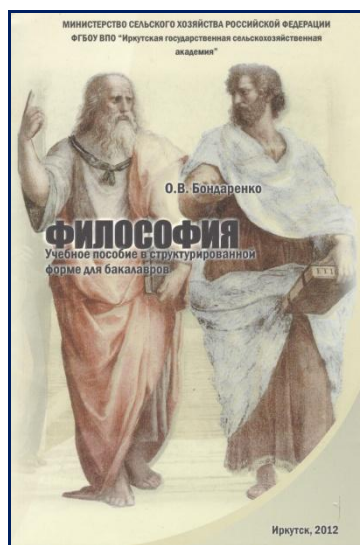
Климат, экология, сельское хозяйство Евразии: Материалы международной научно-практической конференции (г. Иркутск, 28-30 мая 2013 г.) - Иркутск: изд-во ИрГСХА, 2013. - 360 с.



Научные исследования и разработки к внедрению в АПК: Материалы научно-практической конференции молодых ученых, Иркутск, 19-20 апреля

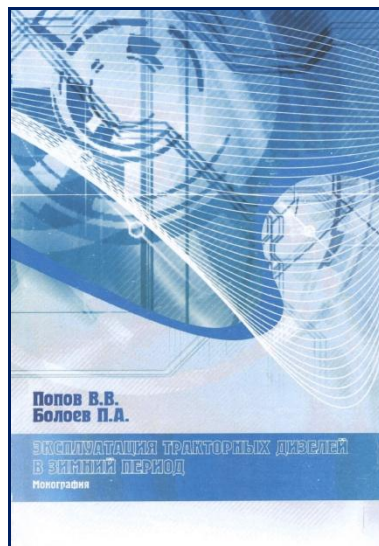
2012 г. - Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2012. - 456 с.

В материалы научно-практической конференции молодых ученых вошли работы аспирантов и преподавателей ИрГСХА. Статьи распределены по пяти секциям: ресурсосберегающие технологии в АПК, агроэкологические основы интродукции, технологии и рационального землепользования; зоотехния и ветеринария; актуальные проблемы природопользования; социально-экономические проблемы и перспективы развития сельского хозяйства.



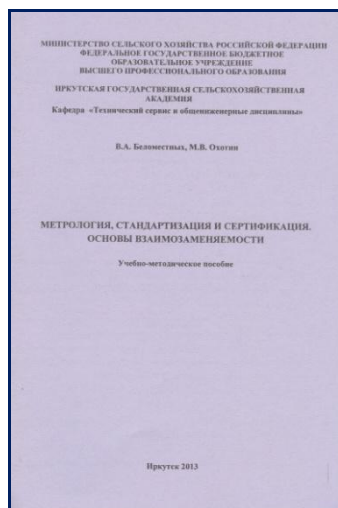
Бондаренко О.В. Философия: учебное пособие в структурированной форме для бакалавров. - Иркутск: ИрГСХА, 2012. - 296 с.

Учебное пособие составлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (уровень подготовки: бакалавр). Включает в себя учебные материалы в структурированной форме по всем дидактическим единицам курса, учитывает специфику аграрного профиля обучения. Предназначено для аудиторной и самостоятельной работы студентов (бакалавров) аграрных вузов (всех форм обучения).



Попов В.В., Болоев П.А. Эксплуатация тракторных дизелей в зимний период. Монография. - Иркутск: Издательство ИрГСХА, 2013. - 116 с.

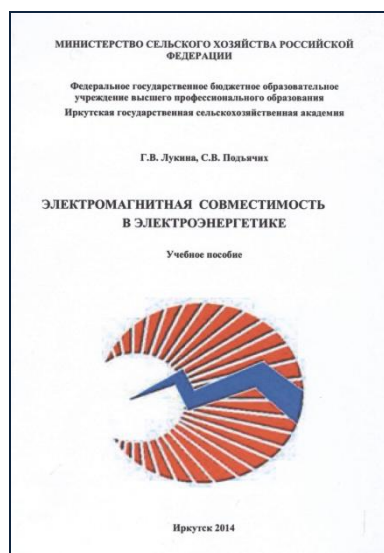
Монография предназначена для студентов очного и заочного обучения, аспирантов и специалистов АПК. При перепечатывании ссылка на источник обязательна.



Беломестных В.А., Охотин М.В. Метрология, стандартизация и сертификация. Основы взаимозаменяемости: учеб. - метод. пособие / В.А. Беломестных, М.В. Охотин. - Иркутск: ИрГСХА, 2013. - 64 с.

В учебно-методическом пособии даны понятия о взаимозаменяемости, допусках и посадках, раскрываются основные положения построения Единой системы допусков и посадок, составляющей основу взаимозаменяемости как принципа конструирования и производства. Даны методические рекомендации

для определения параметров гладкого цилиндрического соединения, проиллюстрированные примерами. Настоящее методическое пособие подготовлено на основе требований федерального государственного образовательного стандарта и программы дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» и предназначено для бакалавров, обучающихся по направлениям подготовки 110800 - «Агроинженерия», 051000 «Профессиональное обучение» и для специальностей 110301, 110303, 110304, 050501 в качестве учебно-методического пособия к лабораторно-практическим занятиям и для самостоятельной работы.



Лукина Г.В. Электромагнитная совместимость в электроэнергетике: учебное пособие / Г.В. Лукина, С.В. Подьячих - Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2014. - 196с.

В учебном пособии рассматриваются вопросы, изучаемые в курсе «Электромагнитная совместимость в электроэнергетике». В пособии приводятся основные термины и определения, рассматриваются общие вопросы электромагнитной совместимости, источники электромагнитных помех и механизмы их появления, пассивные помехоподавляющие устройства, вопросы определения электромагнитной обстановки на объектах электроэнергетики, экологическое и техногенное влияние электромагнитных полей. Пособие предназначено для студентов по направлению 140400.62- Электроэнергетика и электротехника, профиль:

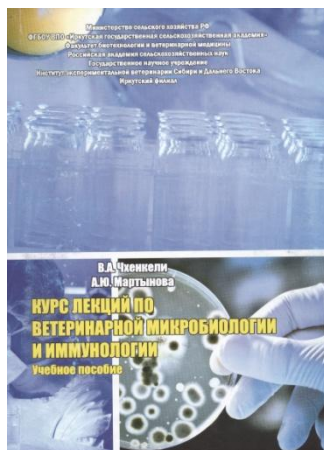


Электроснабжение, квалификация (степень) - бакалавр (140400.62),  
специалист (140400.65), магистр (140400.68)



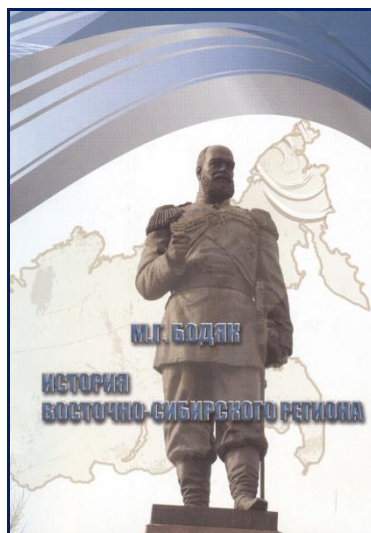
Зверев А.Ф., Труфанова С.В. Статистика: Учебно-методическое пособие по выполнению курсовых работ для студентов всех направлений подготовки бакалавриата экономического факультета очного и заочного обучения. - Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2013. - 160 с.

Учебно-методическое пособие подготовлено на кафедре «Экономика» экономического факультета ФГБОУ ВПО Иркутской государственной сельскохозяйственной академии в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования. Рекомендуется для студентов, обучающихся по всем направлениям подготовки бакалавриата на экономическом факультете очного и заочного обучения. Отдельные методические разработки могут быть использованы магистрами, аспирантами, соискателями и слушателями факультета повышения квалификации.



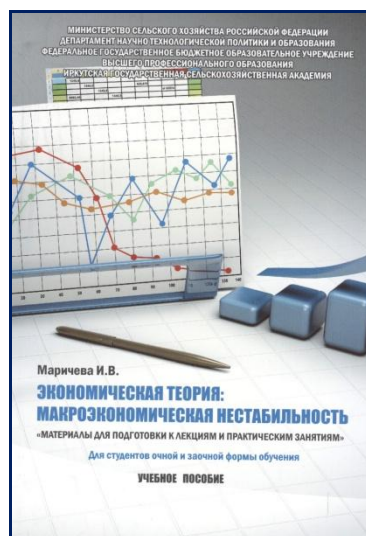
Чхенкели В.А., Мартынова А.Ю. Курс лекций по ветеринарной микробиологии и иммунологии. Учебное пособие. - Иркутск: Издательство ИрГСХА, 2012. - 476 с.

Учебное пособие состоит из четырёх частей и написано в соответствии с рабочим планом по дисциплине «Ветеринарная микробиология и иммунология». Общая микробиология включает в себя основные сведения по морфологии, физиологии, биохимии, генетике, экологии микроорганизмов, основах учения об инфекционном процессе. Иммунология включает основные понятия и основы учения об иммунитете. Частная микробиология содержит сведения об основных возбудителях инфекционных заболеваний, их морфологических, культуральных, тинкториальных, биохимических и антигенных свойствах, устойчивости, патогенности и патогенезе заболеваний, методах лабораторной диагностики инфекционных заболеваний, их специфической профилактике и лечении. Санитарная микробиология посвящена вопросам микробиологического контроля объектов окружающей среды, кормов, сельскохозяйственного сырья и продуктов питания. Учебное пособие предназначено для студентов обучающихся по специальности «Ветеринария».



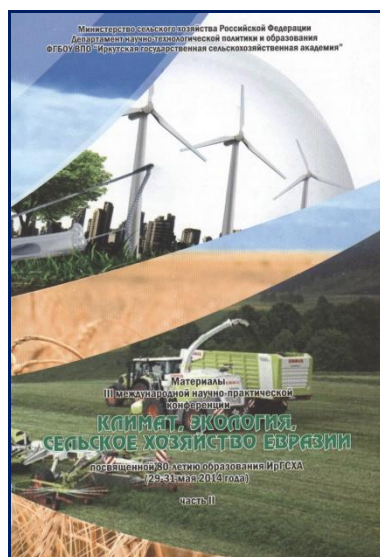
Бодяк М.Г. История Восточно-Сибирского региона. Учебно-методическое пособие для студентов очной и заочной форм обучения для бакалавров всех направлений подготовки в ИрГСХА. - Иркутск: Издательство ИрГСХА, 2013. - 116 с.

Учебно-методическое пособие включает в себя введение (организационные рекомендации), краткое содержание лекционного курса и семинарских занятий, методические указания, тематику рефератов и контрольных работ, вопросы к зачету и тесты для самоконтроля, список основной и дополнительной литературы, справочное приложение (гlossарий, хронологическую таблицу); предназначено для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения для бакалавров всех направлений подготовки в ИрГСХА по курсу «История Восточно-Сибирского региона».



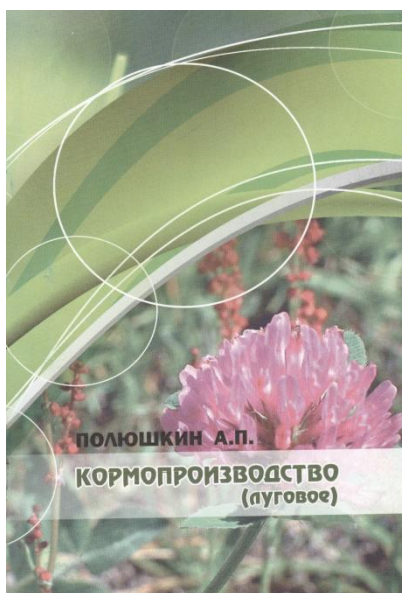
Маричева И.В. Экономическая теория: макроэкономическая нестабильность. «Материалы для подготовки к лекциям и практическим занятиям» для студентов очной и заочной формы обучения : учебное пособие. - Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2012. - 115 с.

Учебное пособие предназначено для студентов экономических и неэкономических специальностей, желающих глубже изучить вопросы нестабильности в экономическом развитии, а так же для преподавателей экономики и экономической теории. Учебное пособие разработано в соответствии с требованиями Государственного стандарта профессионального высшего образования. В данном учебном пособии излагаются вопросы, связанные с тремя составляющими экономической нестабильности: инфляцией, безработицей и цикличностью развития экономики. Представлен материал, который можно использовать при подготовке к лекциям и практическим занятиям. При написании данного учебного пособия были использованы труды российских экономистов и экономистов стран с развитой рыночной экономикой, получившие признания в высших учебных заведениях страны. По каждой из трёх предлагаемых тем отработан круг теоретических вопросов, раскрывающих тему, а также предложены тесты, упражнения и задачи. В приложении дан иллюстративный материал, который можно использовать на лекциях. После каждого изложения теоретического материала приведены проблемные вопросы.



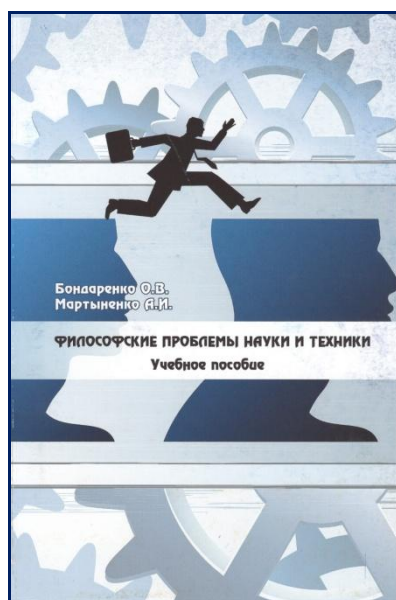
Климат, экология, сельское хозяйство Евразии: Материалы III международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию образования ИрГСХА (27-29 мая 2014 г.). Часть II. - Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2014.-230 с.

В сборник материалов III Международной научно-практической конференции вошли работы, охватывающие широкий спектр проблем сельского хозяйства Монголии, Беларуси, Украины, Казахстана и различных регионов России. Статьи распределены по 6 секциям: Природные аспекты аграрного производства. Экология, охрана и воспроизводство биологических ресурсов; Социально-экономические проблемы устойчивого развития сельских территорий. Информатизация процессов управления аграрным производством; Биотехнологическое и ветеринарное обеспечение продовольственной безопасности; Инженерно-техническое обеспечение технологических процессов в АПК; Ресурсосберегающие технологии производства сельскохозяйственной продукции; Актуальные проблемы социо-гуманитарного пространства Евразии. Статьи публикуются в авторской редакции, авторы несут полную ответственность за подбор и изложение информации.



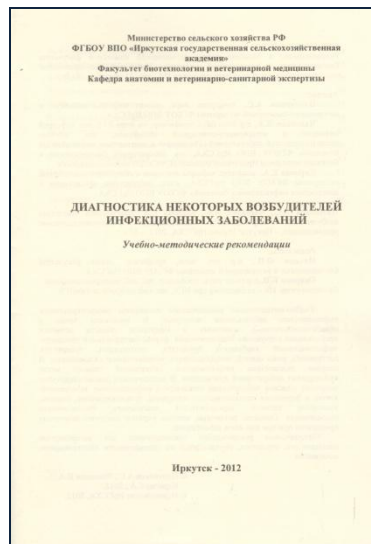
Полюшкин А.П. Кормопроизводство (луговое): учебное пособие для студентов очного и заочного обучения по направлению подготовки 110400 «Агрономия» / А.П. Полюшкин.- Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2013.-282 с.

В учебном пособии представлены экологические факторы, имеющие большое значение для роста и развития растений. Дана краткая биологическая и хозяйственная характеристика хозяйственно-ботаническим группам растений. Приведены основные классификации лугов и мероприятия по поверхностному и коренному улучшению угодий. Рассмотрены приёмы использования пастбищ, а также технологии заготовки основных видов кормов и семеноводство многолетних трав. Пособие предназначено для студентов сельскохозяйственных учебных заведений, обучающихся по агрономическим и зооветеринарным специальностям



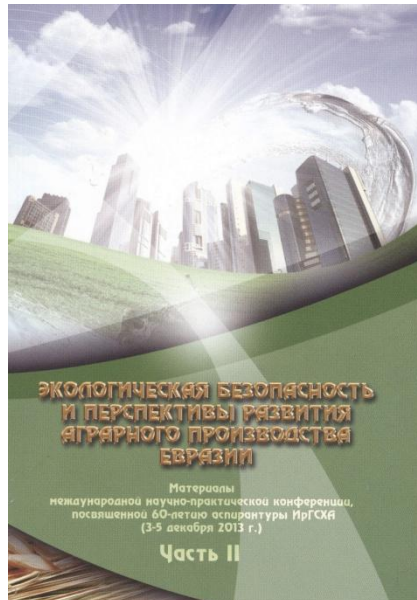
Бондаренко О.В., Мартыненко А.И. Философские проблемы науки и техники: учебное пособие. - Иркутск: ИрГСХА, 2013. -192 с.

В учебном пособии рассматриваются генезис и современное состояние философских проблем науки, техники, особое внимание уделяется философско-методологическим проблемам технических наук, роли науки и техники в решении глобальных проблем техногенной цивилизации. Предназначено для аудиторной и самостоятельной работы магистрантов и аспирантов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по техническим специальностям и направлениям.



Плотников А.С. Диагностика некоторых возбудителей инфекционных заболеваний: учебно-методические рекомендации / А.С. Плотников, В.А. Чхенкели, Е.А. Карпова.- Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2012.- 65 с.

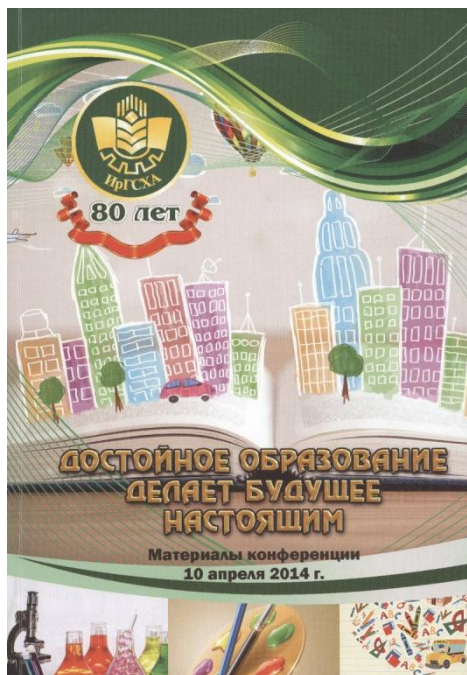
Учебно-методические рекомендации посвящены распространенным инфекционным заболеваниям животных. В настоящее время у сельскохозяйственных животных в Иркутской области остаются проблемными следующие нозологические формы бактериальной этиологии: эмфизематозный карбункул, бруцеллёз, лептоспироз, туберкулёз, пастереллёз, рожа свиней, некробактериоз, колибактериоз, сальмонеллез. В системе диагностики инфекционных заболеваний главное место принадлежит лабораторной диагностике. В методических рекомендациях подробно описана лабораторная диагностика инфекционных заболеваний: взятие и пересылка патологического материала, культивирование, окраска, выделение антител, серологическая диагностика, биологическое исследование. Описаны различные методы окраски бактериостатических препаратов при том или ином заболевании. Методические рекомендации предназначены для ветеринарных специалистов, студентов, обучающихся по специальности «Ветеринария», аспирантов.



Экологическая безопасность и перспективы развития аграрного производства Евразии: Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию аспирантуры ИрГСХА (3-5 декабря 2013 г.). Часть II - Иркутск: Издательство ИрГСХА, 2013. - 260 с.

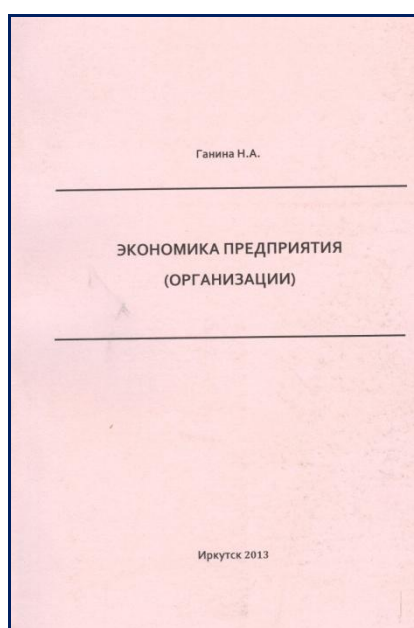
В сборник материалов международной научно-практической конференции вошли работы, выполненные учеными различных регионов России, Польши, Монголии, Беларуси, Украины и Казахстана. Статьи распределены по шести секциям и охватывают широкий спектр вопросов, связанных с экологической безопасностью и перспективами развития аграрного производства Евразии. Работы, систематизированные в двух частях, могут быть полезны исследователям природных, экологических и сельскохозяйственных процессов, а также преподавателям аграрных вузов, аспирантам, магистрантам. Авторы несут полную ответственность за подбор и изложение информации, английского перевода аннотаций, содержащихся в статьях.





Научно-практическая конференция школьников образовательных организаций в ИрГСХА: сборник статей (10 апреля 2014 г.) Иркутск: 000 «Мегапринт». - 2014 г. - 303 с.

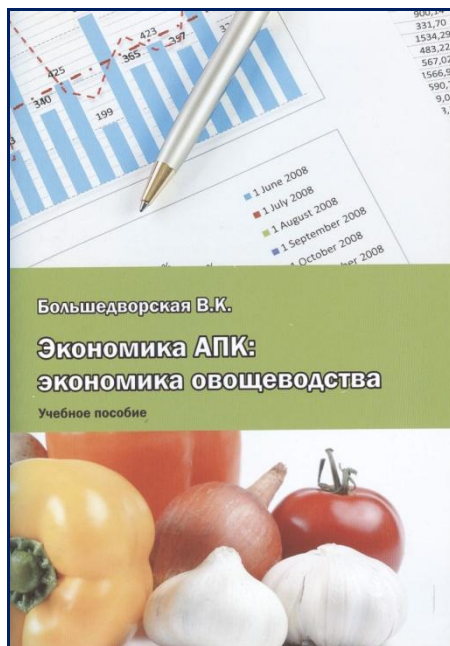
В сборнике рассмотрены статьи, подготовленные на основе научно-исследовательских работ учащихся образовательных организаций Иркутской области. Школьники провели исследования в сферах сельскохозяйственных, естественных (физико-математический и химико-биологический профили) и социально-гуманитарных наук, а также в области краеведения.



Ганина Н.А. Экономика предприятия (организации): учебное пособие для

студентов очного и заочного обучения высших учебных заведений по направлению (специальности) 080502.62 «Экономика и управление на предприятии (в аграрном производстве)»; 080200.62. «Менеджмент» профиль подготовки производственный менеджмент, уровень подготовки бакалавр. - Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2013. - 238 с.

В учебном пособии Экономика предприятия (организации) раскрыты основные экономические категория и понятия, теоретические и практические проблемы деятельности и вопросы функционирования предприятия (в том числе сельскохозяйственного) в условиях рыночных отношений. Раскрываются сущность предприятия как субъекта и объекта предпринимательской деятельности его жизненный цикл; рассмотрены нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность предприятия, среда функционирования; классификация предприятий по различным признакам и организационно-правовые формы хозяйствования; продукция предприятия и ее конкурентоспособность; производственные ресурсы предприятия; организация производства, управление и планирование на предприятии; инновационная и инвестиционная деятельность предприятия; финансовые ресурсы, доходы и расходы предприятия; учет и отчетность и аналитическая деятельность на предприятии. Материал учебного пособия может быть использован студентами высших учебных заведений по направлению (специальности) 080100.62 «Экономика», профиль подготовки - экономика предприятий и организаций, уровень подготовки - бакалавр, а также для аспирантов, магистров и преподавателей, всех тех, кто самостоятельно постигает изучение дисциплины «Экономика предприятия (организации)» и средних учебных заведений очного и заочного обучения экономических специальностей



Большедворская В.К.. Экономика АПК: экономика овощеводства. Учебное пособие. - Иркутск: Издательство ИрГСХА, 2013. - 116 с.

В учебном пособии рассмотрены материалы по экономике и организации овощеводства на примере сельскохозяйственных организаций Иркутской области.



Природопользование и аграрное производство: Материалы международной научно-практической конференции, Иркутск, 23-25 мая 2012 г. - Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2012. - 328 с.

В материалы международной научно-практической конференции вошли

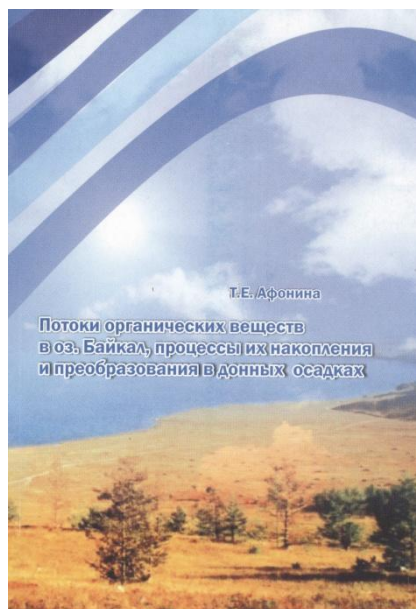
работы преподавателей из разных вузов России, Казахстана, Болгарии, Монголии, Украины, Польши, Беларуси, Канады, Тайланда, США. Статьи распределены по пяти секциям: механизация и электрификация сельского хозяйства; инновационные технологии производства продукции растениеводства; зоотехния и ветеринария; проблемы природопользования; социально-экономические аспекты и моделирование развития сельских территорий



Такаландзе Г.О., Илли И.Э. Проблемы адаптации сортов мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) к агроэкологическим условиям Иркутской области. - Иркутск: Издательство ИргСХА, 2013. -192 с.

В монографии разработаны и представлены технологии выращивания растений пшеницы во всех сферах адаптивно-ландшафтного земледелия: в сфере селекции, семеноводства и возделывания данной культуры в условиях Сибири. Предложенные технологии в сфере селекции и семеноводства оригинальны и не имеют аналогов в мире. На практике они позволяют в условиях Иркутской области получать стабильно высокие урожаи зерна пшеницы на уровне 50-55 ц/га, что сопоставимо с современной урожайностью этой культуры в странах Западной Европы и делает ее экономически рентабельной. Книга представляет интерес для широкого круга специалистов

сельского хозяйства и, в первую очередь, для агрономов хозяйств, руководителей сельхозпредприятий, а также для научных работников, преподавателей, студентов и слушателей сельскохозяйственных учебных заведений.



Афонина Т.Е. Потоки органических веществ в оз. Байкал, процессы их накопления и преобразования в донных осадках. - Иркутск: Издательство ИрГСХА, 2012. --244 с.

Сохранение уникальной экосистемы оз. Байкал, имеет политико-экономическую направленность и является важнейшей, приоритетной и принципиальной задачей. Необходимость сохранения уникальной экосистемы озера Байкал определяет целесообразность проведения всесторонних и глубоких исследований с применением современных аналитических методов. Важным аспектом в процессах изучения оз. Байкал являются органические вещества (ОВ), с которыми связаны все основные закономерности их распределения в общем круговороте биохимических циклов. В монографии с привлечением с привлечением большого объема новых данных выполнена количественная и качественная оценка экзогенного ОВ. Особый интерес вызывает эндогенный поток углеводов. Техногенное загрязнение оз. Байкал - самая острая и

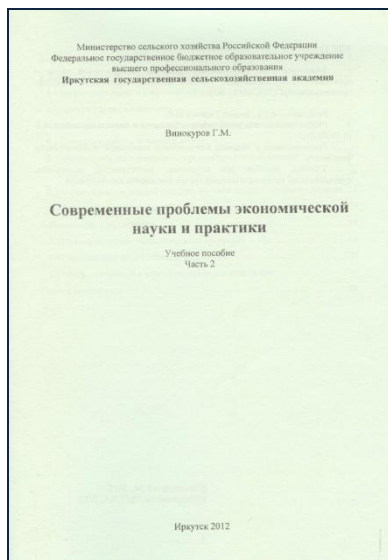
болезненная проблема на современном этапе. В монографии дана подробная инвентаризация, техногенных источников загрязнения. Выделены потоки загрязняющих веществ, поступающих в озеро, проведена их классификация, качественная и количественная оценки. На основе выполненного группового и молекулярного состава ОВ установлено его распределение и происхождение в поверхностном слое донных осадков. Используя принцип устойчивости и информативности одной из групп углеводов - нормальных алканов, как биологических метчиков, изучены источники ОВ и фациальные условия осадкообразования. Монография предназначена для специалистов и студентов в области экологии, мониторинга и охраны окружающей природной среды.



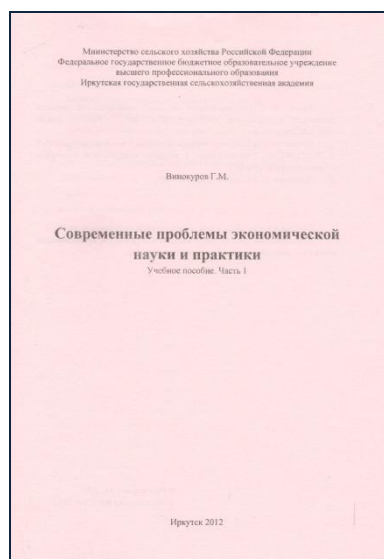
Материалы международной научно-практической конференции, посвящённой 110-летию со дня рождения А.М. Казанского, Иркутск, 21 декабря 2012 г. - Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2012. - 277 с.

В материалы международной научно-практической конференции, посвящённой 110-летию А.М. Казанского вошли работы руководителей, преподавателей и специалистов ФГБОУ ВПО Иркутской ГСХА, ФГБОУ ВПО Бурятской ГСХА, Министерства сельского хозяйства Иркутской области, СХ ОЛО «Белореченское», НИИ и сельскохозяйственных предприятий Иркутской области. Статьи распределены по трём секциям: Технология возделывания

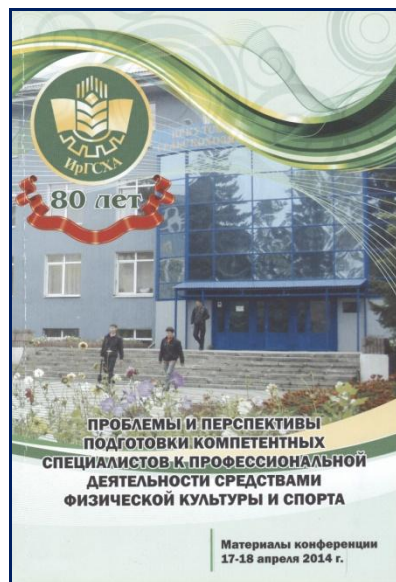
сельскохозяйственных культур, содержание животных и их влияние на экономику отрасли, Организация и управление сельскохозяйственного производства - основа успешного хозяйствования, Финансы и кредит - современная инвестиционная политика.



Винокуров Г.М. Современные проблемы экономической науки и практики.  
/ Г.М. Винокуров. Учебное пособие. Часть 2. - Иркутск: Издательство ИрГСХА, 2012 - 62 с.



Винокуров Г.М. Современные проблемы экономической науки и практики /  
Г.М. Винокуров. Учебное пособие. Часть 1. - Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2012 -  
43 с.



Проблемы и перспективы подготовки компетентных специалистов к профессиональной деятельности средствами физической культуры и спорта, посвященной 80-летию образования ИрГСХА: Материалы международной научно-практической конференции, Иркутск, 17-18 апреля 2014 г. -М: Изд-во «Перо», 2014. -156 с.

ISBN 978-5-00086-009-0

В материалах международной научно-практической конференции, посвященной проблемам развития физической культуры и спорта в учебных заведениях России и зарубежья, рассмотрен широкий спектр вопросов, связанных с развитием физической культуры и спорта, совершенствованием системы физического воспитания. Кроме того, раскрыты социологические, педагогические и медико-биологические аспекты физической подготовки студентов. Приведены результаты формирования здорового образа жизни у молодежи. Работы, представленные в сборнике, могут быть полезны научным работникам, занимающимся исследованиями в сфере физической культуры, преподавателям школ, колледжей, вузов, тренерам, а также аспирантам.

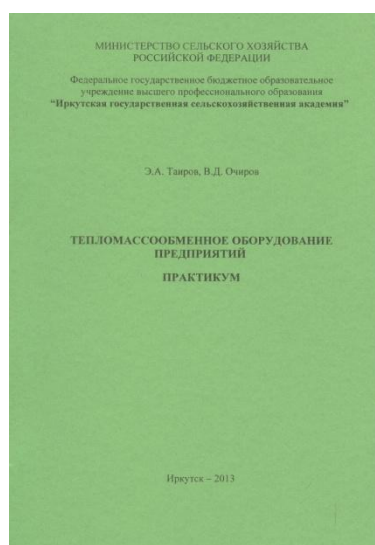
В материалах сохранено авторское изложение и выполнено лишь необходимое редактирование, в связи с чем редакционная коллегия не несет ответственности за возможные неточности.





Материалы научно-практического семинара, посвященного «Дню аспиранта ИрГСХА», 26 февраля 2013 г.. – Иркутск, 2013.- 139 с.

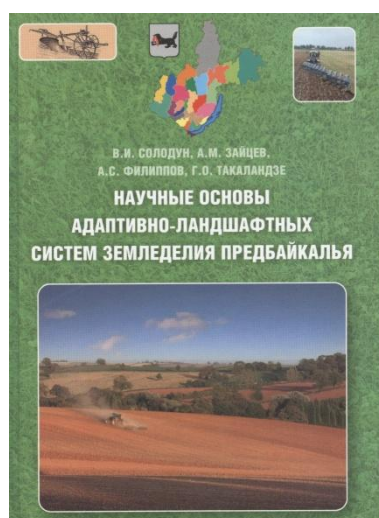
На базе ФГБОУ ВПО «Иркутская государственная сельскохозяйственная академия» традиционно проводится научно-практический семинар, посвященный «Дню аспиранта ИрГСХА», участниками которого являются руководители, преподаватели, аспиранты, магистранты и студенты. В сборник материалов семинара вошли исследования, посвященные широкому спектру проблем сельского хозяйства. Статьи публикуются в авторской редакции, авторы несут полную ответственность за подбор и изложение информации.



Таиров, Э.А. Тепломассообменное оборудование предприятий: практикум /

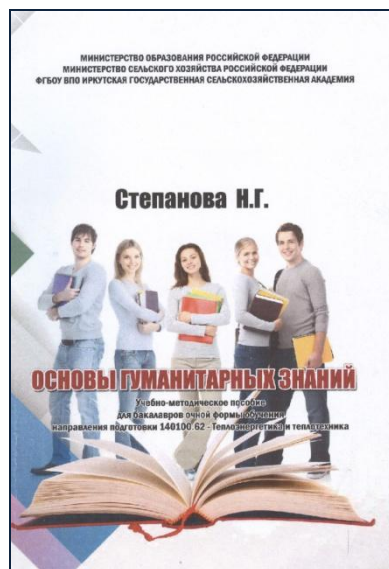
Э.А. Таиров, В.Д. Очиров. - Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2013. - 122 с.

В практикуме представлены задачи, цикл расчетно-графических и лабораторных работ по курсу "Тепломассообменное оборудование предприятий". Для бакалавров высших учебных заведений по направлению подготовки 140100 - "Теплоэнергетика и теплотехника".



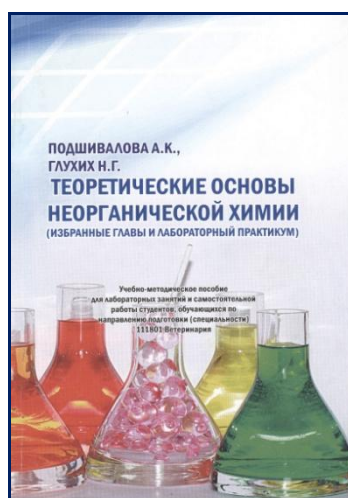
Солодун В.И., Зайцев А.М., Филиппов А.с., Такаландзе Г.О. Научные основы адаптивно-ландшафтных систем земледелия Предбайкалья: учебное пособие. - Иркутск, Изд-во ИрГСХА, 2012. - 448 с.

В книге изложены теоретические, методологические и практические основы разработки, формирования и ведения систем земледелия на принципах агроландшафтного подхода. Дана полная схема методики разработки адаптивно-ландшафтных систем земледелия, начиная от агроландшафтного районирования, до базовых технологий возделывания полевых культур и адаптивной системы машин и орудий. Рекомендовано в качестве учебного пособия для специалистов, бакалавров, магистров, а также аспирантов, слушателей факультетов повышения квалификации, руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий Восточно-Сибирского региона.



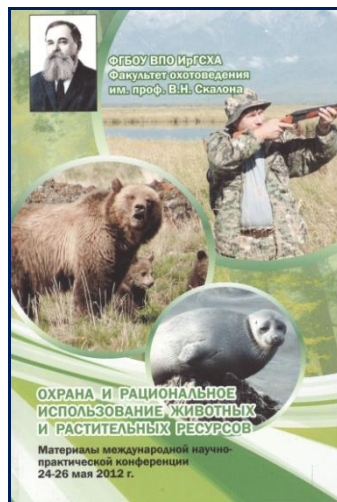
Степанова Н.Г. Основы гуманитарных знаний: учебно-методическое пособие для бакалавров очной формы обучения направления подготовки 140100.62 – Теплоэнергетика и теплотехника / Н.Г. Степанова.- Иркутск, 2013.- 103с.

«Основы гуманитарных знаний. Учебно-методическое пособие для бакалавров очной формы обучения направления подготовки 140100.62 - Теплоэнергетика и теплотехника» включает в себя краткое содержание лекционного курса, темы семинарских занятий, дополненные вопросами для самостоятельной работы студентов, тематику рефератов, методические рекомендации по организации изучения дисциплины, вопросы по подготовке к зачету, глоссарий, материалы «практикума».



Подшивалова А.К., Глухих Н.Г. Теоретические основы неорганической химии (избранные главы и лабораторный практикум): учебно-методическое

пособие для лабораторных занятий и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 111801 - ветеринария. –Иркутск, 2013.- 272 с.



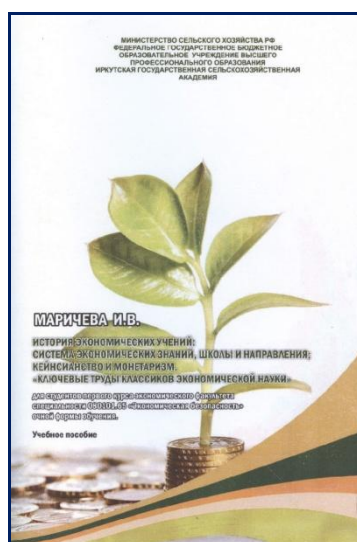
Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов: Материалы международной научно-практической конференции. Иркутск, 24-26 мая 2012 г. - Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2012. - 296 с.

В сборнике рассматриваются биографические моменты из жизни выдающихся деятелей охотничьего хозяйства, проблемы охотоведческого и экологического образования, вопросы охраны и состояния популяций промысловых животных, обсуждаются правовые, организационные и экономические вопросы охотничьего хозяйства, состояние и охрана растительных ресурсов, производство охотничьей продукции, лесоведение, а также прочие вопросы состояния природных экосистем.



Подшивалова А.К., Химия: учебное пособие для контрольных работ бакалаврам заочной формы обучения, составленное в соответствии с ФГОС по направлению подготовки 020400 - биология, профиль подготовки – охотоведение/ А.К. Подшивалова, Н.Г. Глухих.- Иркутск, 2012.-284 с.

Пособие может быть полезным для аспирантов и сотрудников, выполняющих научные исследования.



Маричева И.В. История экономических учений: система экономических знаний, школы и направления; кейнсианство и монетаризм. «Ключевые труды классиков экономической науки» (для студентов первого курса экономического факультета специальности 08010] .65 «Экономическая безопасность» очной формы обучения): учебное пособие. - Иркутск: Издательство ИрГСХА, 2013. - ] 08 с.

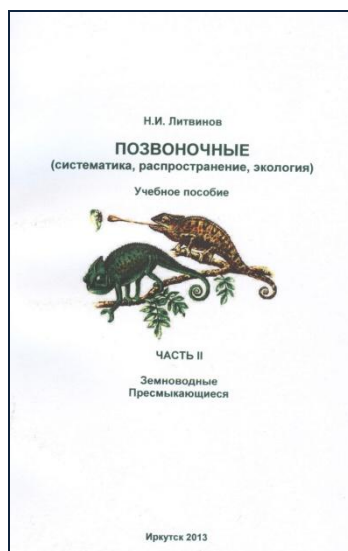
Учебное пособие предназначено для студентов первого курса экономического факультета, специальности 080101.65 «Экономическая безопасность», желающих глубже ознакомиться с основными трудами классиков экономической науки. Учебное пособие разработано в соответствии с требованиями Государственного стандарта профессионального высшего образования. В данном учебном пособии представлен материал, который можно использовать при подготовке к лекциям и семинарским занятиям. При написании данного учебного пособия были использованы труды У. Петти, Ф. Кенэ, А. Смита, Д. Рикардо, К. Маркса и Дж. М. Кейнса, получившие признания в высших учебных заведениях страны. В каждом разделе дана краткая биография автора, его основные мысли по главам и отношение к исследуемой работе со стороны современных интерпретаций.



Винокуров Г.М. Развитие пчеловодства в Иркутской области / Г.М. Винокуров, Е.О. Одиноква. - Иркутск: Издательство ИрГСХА, 2013. - 88 с.

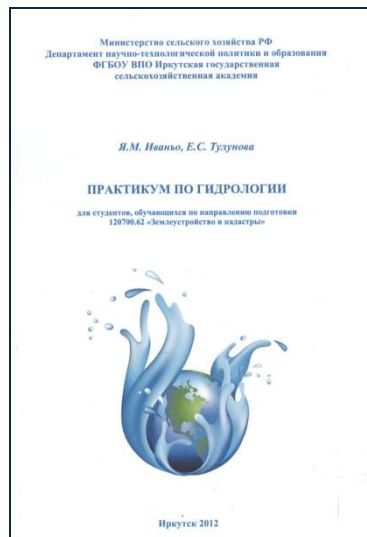
В монографии рассматриваются теоретические основы функционирования и развития пчеловодства, выявлены особенности пчеловодства и факторы, влияющие на развитие производства пчелопродуктов; выявлены особенности развития пчеловодства в России, обобщен опыт организации и регулирования пчеловодства в зарубежных странах; выявлены тенденции развития

производства продукции пчеловодства в регионе во всех категориях хозяйств; раскрыты и обобщены основные положительные и отрицательные факторы, влияющие на развитие пчеловодства в Иркутской области. Предназначена для студентов и аспирантов экономических специальностей, а также широкого круга читателей, интересующихся проблемами развития пчеловодства.



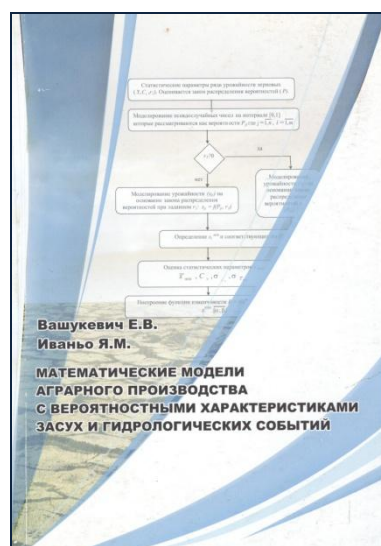
Литвинов Н.И. Позвоночные (систематика, распространение, экология): учебное пособие. Часть 2. Земноводные, пресмыкающиеся. - Иркутск: Издательство ИрГСХА, 2013. - 224 с.

Часть 2 учебного пособия «Позвоночные» посвящена двум классам - Земноводным и Пресмыкающимся. Дано описание семейств мировой фауны амфибий и рептилий и краткое описание их распространения и экологии. Для примера приводятся более или менее подробные характеристики отдельных, наиболее характерных, или в каком-либо отношении важных видов. В основу предлагаемого пособия положен том 4 «Жизни животных» (1969). Иллюстрации заимствованы из этого же издания, а также из «Жизни животных» Брема, том третий (1896) и том четвертый (1914), из «Гады и рыбы» Никольского. Завершается пособие списком видов земноводных и пресмыкающихся, обитающих на территории России. Предназначается студентам биологических специальностей высших учебных заведений.



Иваньо, Я.М. Практикум по гидрологии / Я.М. Иваньо, Е.с. Тулунова - Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2012. - 139 с.

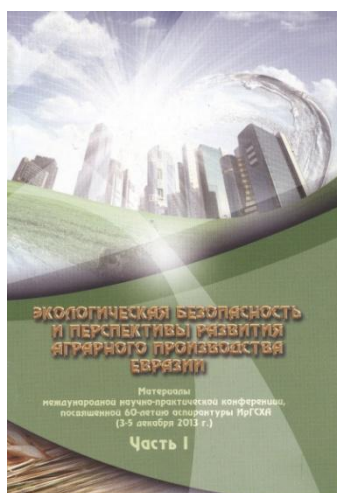
В работе рассмотрены общие вопросы формирования гидрологических процессов, основная гидрологическая информация, гидрологические расчеты применительно к годовому, внутригодовому и максимальному стоку и вопросы перестроения береговой линии водоемов. Предлагаются традиционные методы расчета гидрологических характеристик. Приведенные примеры использования различных гидрологических методов основаны на гидрометеорологической информации Иркутской области. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 120700.62 «Землеустройство и кадастры», а также студентов, интересующихся вопросами взаимодействия воды и земельными ресурсами.





Вашукевич Е.В. Математические модели аграрного производства с вероятностными характеристиками засух и гидрологических событий / Е.В. Башукевич, Я.М. Иванько. - Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2012. - 152 с.

Разработана методика вероятностного описания агрономической засухи как природного события на основе низкой урожайности зерновых культур, и методика пространственно-временной оценки очень сильных засух с использованием алгоритма имитационного моделирования для случайных и слабо связанных выборок, на основе которой сформулирована и решена задача математического программирования для планирования производства в крайне засушливых условиях. Сформулированы и решены задачи стохастического программирования с учетом засухи. Разработан специализированный программный комплекс «Засуха», в котором реализованы предложенные модели, методики и алгоритмы, позволяющие моделировать засуху и оптимизировать производство с учетом влияния одного или нескольких природных событий. Книга полезна для аспирантов и студентов, интересующихся экстремальными природными явлениями и их влиянием на агропромышленное производство.

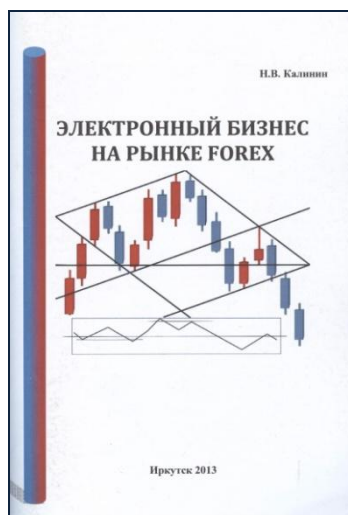


Экологическая безопасность и перспективы развития аграрного производства Евразии: Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию аспирантуры ИрГСХА (3-5 декабря 2013 г.). Часть 1 - Иркутск: Издательство ИрГСХА, 2013. - 244 с.

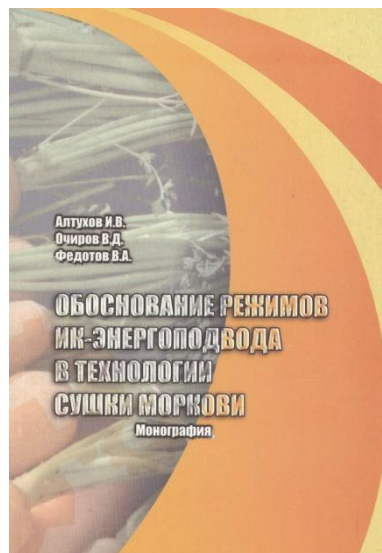
В сборник материалов международной научно-практической конференции вошли работы, выполненные учеными различных регионов России, Польши, Монголии, Беларуси, Украины и Казахстана. Статьи распределены по шести секциям и охватывают широкий спектр вопросов, связанных с экологической безопасностью и перспективами развития аграрного производства Евразии.

Работы, систематизированные в двух частях, могут быть полезны исследователям природных, экологических и сельскохозяйственных процессов, а также преподавателям аграрных вузов, аспирантам, магистрантам.

Авторы несут полную ответственность за подбор и изложение информации, английского перевода аннотаций, содержащихся в статьях.

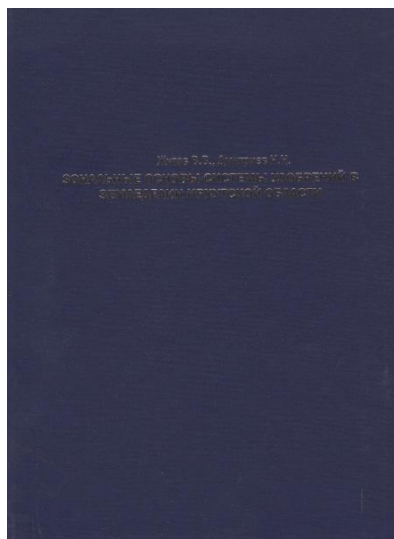


Калинин Н.В., Электронный бизнес на рынке FOREX: учебное пособие / Н.В. Калинин.- Иркутск: Издательство ИрГСХА, 2013. - 109 с.



Алтухов, И.В. Обоснование режимов ИК-энергоподвода в технологии сушки моркови [Текст]: монография / И.В. Алтухов, В.д. Очиров, В.А. Федотов; Иркутск: Издательство ИрГСХА, 2013. -97 с.

В монографии рассматривается комплекс исследований электротехнологических процессов инфракрасной (ИК) обработки корнеплодов моркови, направленный на снижение энергозатрат и улучшение качественных показателей. Обоснована возможность и необходимость применения термообработки сырья растительного происхождения с применением инфракрасного излучения. Изложены основные характеристики моркови как объекта сушки, конструктивные и энергетические параметры систем управления ИК-энергоподводом для сушки моркови, результаты теоретических и экспериментальных исследований по обоснованию рациональных режимов ИК-энергоподвода в технологии сушки корнеплодов моркови. Произведен выбор эффективного источника ИК-излучения. Предназначена для научных, инженерно-технических работников и студентов энергетических факультетов аграрных вузов.



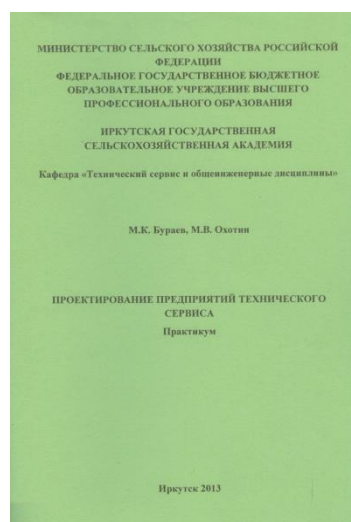
Житов В.В., Дмитриев н.н. Зональные основы системы удобрений в земледелии Иркутской области: монография. - Иркутск: Издательство ИрГСХА, 2013. - 140 с.

В монографии обобщены результаты многолетних исследований в условиях Иркутской области. Проведен анализ влияния почвенных и климатических условий региона на минеральное питание растений и эффективность удобрений. Отражены основные биологические требования сельскохозяйственных культур, возделываемых в Иркутской области, к условиям минерального питания и системе применения удобрений. На основании многолетних исследований в регионе сформирована зональная нормативная база для расчета потребности в удобрениях на планируемый урожай. Излагаются основные принципы и методика разработки основ зональной системы применения удобрений. Книга может быть полезна для научных работников, аспирантов и студентов агрономического профиля и может служить практическим руководством для специалистов при разработке системы применения удобрений в конкретном хозяйстве.



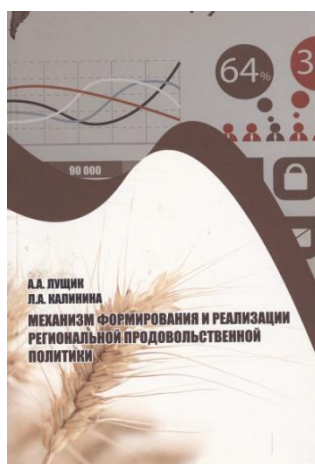
Тяпкина М.Ф. Инвестиционная привлекательность предприятия: теоретический аспект / М.Ф. Тяпкина, Е.А. Ильина. - Иркутск: Издательство ИрГСХА, 2013. - 80 с.

В монографии рассматриваются теоретические основы инвестиционной привлекательности предприятий, выделены специфические факторы, влияющие на инвестиционную привлекательность сельскохозяйственных предприятий. Предложено условное деление данных факторов на внутренние и внешние прямого и косвенного воздействия. Выявлено влияние выделенных специфических факторов на инвестиционную привлекательность предприятий молочного подкомплекса АПК Иркутской области. Предназначена для студентов и аспирантов экономических специальностей, а также широкого круга читателей, интересующихся вопросами сущности и повышения инвестиционной привлекательности предприятий.



Бураев М.К., Охотин М.В. Проектирование предприятий технического сервиса: практикум. - Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2013. - 68 с.

Содержит логически взаимосвязанные между собой практические работы по дисциплине «Проектирование предприятий технического сервиса». Подготовлен на основе требований федерального государственного стандарта и программы дисциплины и предназначен для аудиторной и самостоятельной подготовки магистрантов по направлению 110800 - «Агроинженерия», профиль «Технический сервис в АПК». Может быть полезен при выполнении выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).



Лущик А.А., Калинина Л.А. Механизм формирования и реализации региональной продовольственной политики. - Иркутск: Издательство ИрГСХА, 2013. - 176 с.

В монографии рассматриваются теоретические основы формирования региональной продовольственной политики, обобщен опыт зарубежных стран и ряда регионов Российской Федерации по разработке и реализации механизмов государственного регулирования внутренних продовольственных рынков в решении региональных проблем и обеспечении продовольственной безопасности. Определена специфика функционирования рынка продовольствия Иркутской области. Разработаны рекомендации по повышению качества и доступности продовольствия для населения.

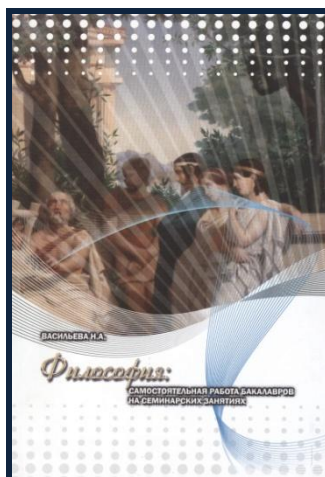
Предназначена для студентов и аспирантов экономических специальностей, а также широкого круга специалистов, интересующихся проблемами

региональной продовольственной политики.



Бураев М. К, Охотин М. В. Производственно-техническая эксплуатация машинно-тракторного парка в АПК Байкальского региона: монография. - Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2013. -- 219 с.

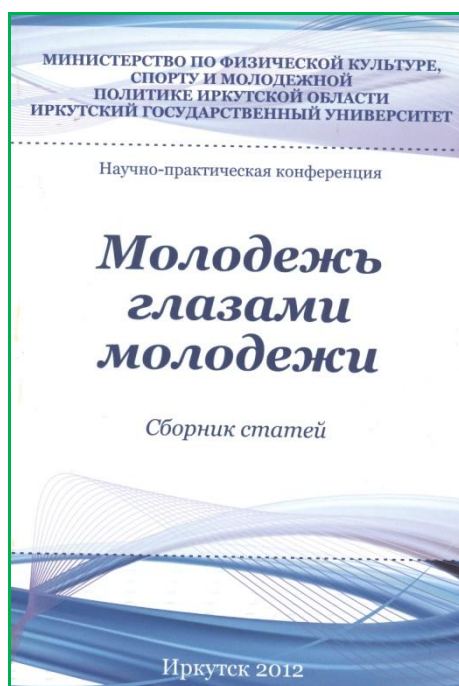
Представлены теоретические и экспериментальные исследования производственно-технической эксплуатации (ПТЭ) машинно-тракторного парка (МТП) сельских товаропроизводителей. Определены законы распределения и вероятностные модели показателей машиноиспользования, а также условия и количественные показатели сравнительной оценки уровня и количественные показатели сравнительной оценки уровня ПТЭ МТП разных хозяйствующих субъектов.



Васильева Н.А. Философия: самостоятельная работа бакалавров на семинар-

ских занятиях: Учебно-методическое пособие. - Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2013. - 248 с.

Учебно-методическое пособие к семинарским занятиям по курсу «Философия»- предназначено для самостоятельной работы студентов-бакалавров очной формы всех направлений подготовки экономического, агрономического, энергетического, инженерного факультетов, а также факультетов БВМ и охотоведения Иркутской государственной сельскохозяйственной академии; включает планы семинарских занятий, методические рекомендации к семинарам, вопросы для самостоятельной работы, тематику докладов, эссе по философии рекомендации по написанию и оформлению доклада и эссе по философии, методические рекомендации по подготовке к экзамену по философии, вопросы к экзамену по философии, рекомендуемый список литературы, тесты для самостоятельной работы, глоссарий, которые соответствуют Федеральным государственным образовательным стандартам.



Молодежь глазами молодежи: доклады научно-практической конференции(16 ноября 2012 г)/ Авт.-сост. В.Л. Ощерин, М.М. Мясникова.- Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2012. - 244 с.

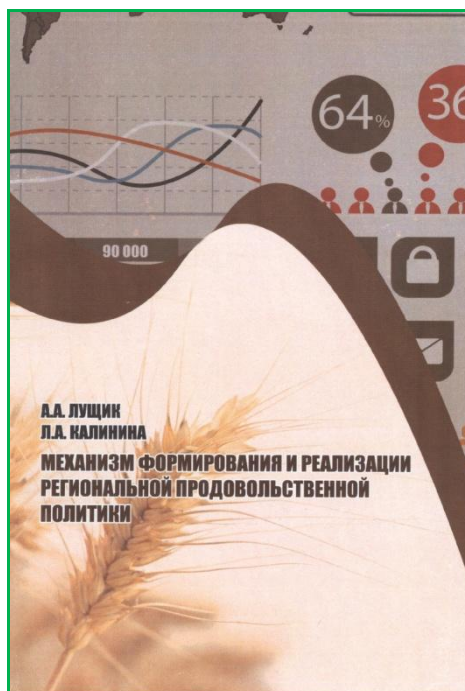




Карпович А. Сто одна печаль: сборник произведений. - Иркутск: ИЗД-ВО 000 «Мегаприн», 2013. - 132 с.

Что сказать о содержании, зная только название?

Что любая печаль - это толчок к определенному действию. 101 вариант развития событий одной печали? Или, например, что пережив 101 печаль наступает безоговорочное счастье (путешествие к счастью через 101 печаль ;) Или, . . . как я пыталась похудеть 101 раз ;)))



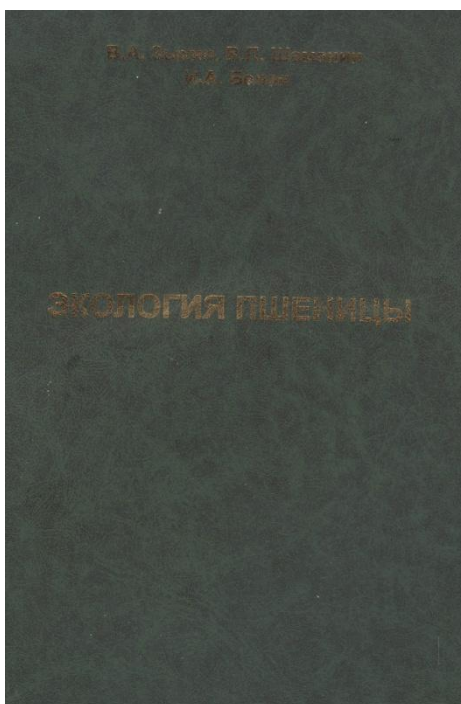
Луцки А.А., Калинина Л.А. Механизм формирования и реализации региональной продовольственной политики. - Иркутск: Издательство ИрГСХА,

2013. - 176 с.

В монографии рассматриваются теоретические основы формирования региональной продовольственной политики, обобщен опыт зарубежных стран и ряда регионов Российской Федерации по разработке и реализации механизмов государственного регулирования внутренних продовольственных рынков в решении региональных проблем и обеспечении продовольственной безопасности. Определена специфика функционирования рынка продовольствия Иркутской области. Разработаны рекомендации по повышению качества и доступности продовольствия для населения.

Предназначена для студентов и аспирантов экономических специальностей, а также широкого круга специалистов.

## **ФГБОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»**



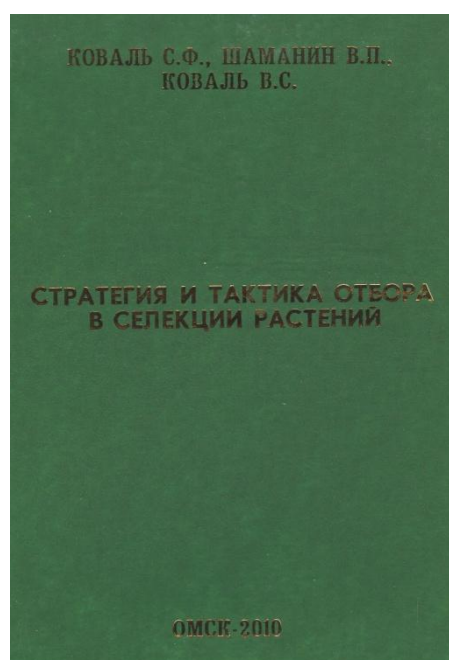
Зыкин В.А., Шаманин В.П., Белан И.А. Экология пшеницы: Монография / Изд-во ОмГ АУ. - Омск, 2000 - 124 с.

В монографии рассматриваются морфологические, биологические и экологические особенности возделывания яровой пшеницы, влияние отдельных органов на формирование ее продуктивности, экологическая пластичность сортов Западно-Сибирской экологической группы и вопросы,

связанные с построением модели сорта для различных экологических условий Среднего Прииртышья.

Книга рекомендуется для селекционеров, научных сотрудников, аспирантов и студентов агрономических специальностей.

Ил. - 11, табл. - 18, список лит. - 180 назв.



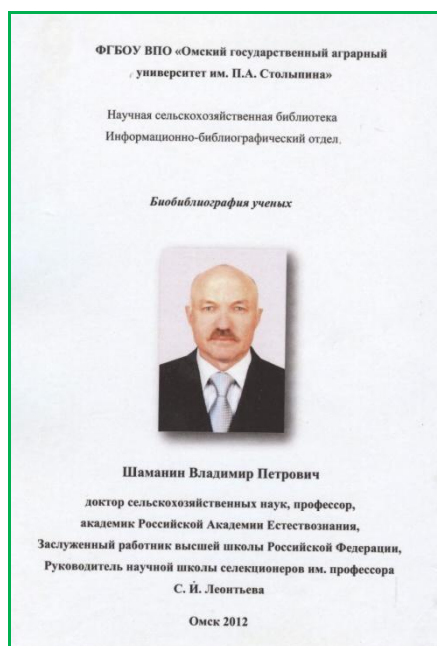
Коваль, С.Е. Стратегия и тактика отбора в селекции растений : монография / С.Ф. Коваль, В.П. Шаманин, В.С. Коваль; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Ом. гос. аграр. ун-т, Ин-т цитол. и ген. СО РАН. - Омск: Изд-во ФГОУ ВПО ОмГ АУ, 2010. - 228 с. : ил.

ISBN978-5-89764-322-6

в монографии рассматриваются самые общие вопросы селекционной стратегии (построения модели сорта) и тактики отбора перспективных форм, освещены методы отбора на экологических и провокационных фонах, использование гаметофитного отбора, генетических маркеров и челночной селекции, применяемой в мировой и отечественной селекционной практике.

Монография предназначена для преподавателей, научных работников, аспирантов, студентов агрономических специальностей, магистров по направлению «Агрономия» и «Садоводство», а также может использоваться слушателями институтов повышения квалификации и переподготовки кадров,

селекционерами и агрономами.



Шаманин Владимир Петрович: библиографический указатель / сост. М.В. Коптягина; ред. О.М. Кузнецова.- Омск, 2012.-172 с.

В данном издании представлены научные достижения и краткий очерк административной и общественной деятельности профессора, доктора сельскохозяйственных наук, академика Российской академии естествознания, заслуженного работника высшей школы Российской Федерации, руководителя научной школы селекционеров им. профессора С. И. Леонтьева Владимира Петровича Шаманина.

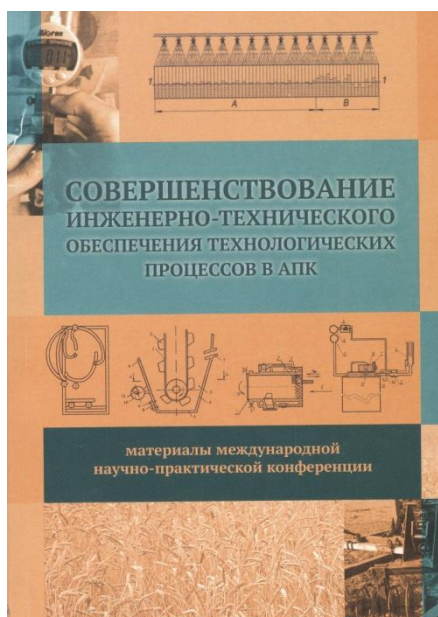
Приводится полный перечень опубликованных им научных и учебно-методических работ. Отдельным разделом выделена литература о В. П. Шаманине. Все библиографические источники, включенные в издание просмотрены de visu.

Использованы фотографии из личного архива В. П. Шаманина.

**ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»**



Известия Оренбургского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал.- Оренбург: ОГАУ, 2014.- № 1(45).- 279 с.



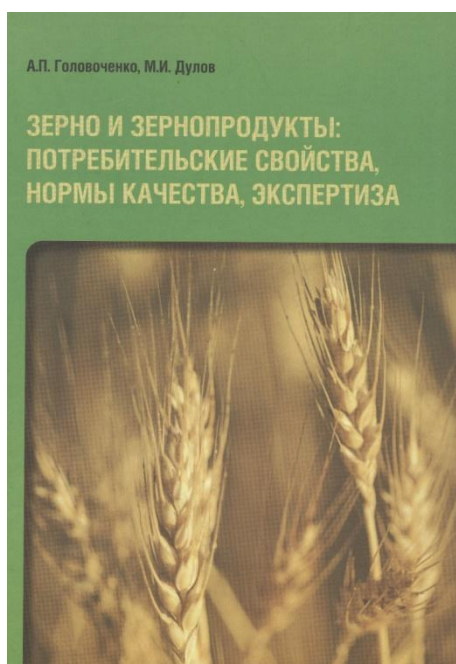
Совершенствование инженерно-технического обеспечения технологических процессов в АПК: материалы международной научно-практической конференции / под ред. Ю.А. Ушакова. - Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2013. - 170 с.

В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Совершенствование инженерно-технического обеспечения тех-

нологических процессов в АПК», проведённой 5-6 февраля 2013 года.

Издание адресовано профессорско-преподавательскому составу, аспирантам и студентам вузов агроинженерного профиля, а также специалистам инженерно-технической службы и руководителям АПК.

## **ФГБОУ ВПО Самарская государственная сельскохозяйственная академия**



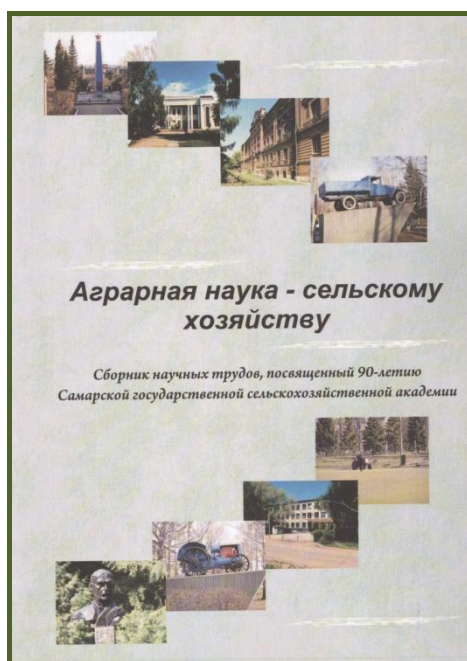
Головоченко, А.П. Зерно и зернопродукты: потребительские свойства, нормы качества, экспертиза: учеб. пособие / А.П. Головоченко, М.И. Дулов. - Самара: Изд-во Самарской государственной сельскохозяйственной академии, 2007. - 428 с.

ISBN 978-5-88575-172-8

В учебном пособии дана характеристика химического состава потребительских свойств зерна сельскохозяйственных культур и продуктов его переработки: муки, крупы, макаронных и хлебобулочных изделий, кормов. Приведена современная товарная классификация зерномучной продукции, кормов на основе зерна, описаны нормы качества зерна при заготовках и поставках, требования ГОСТ к качеству продукции его переработки. Рассмотрены вопросы упаковки, маркировки, хранения зерна и продуктов его

переработки. Представлены формы основных документов при сертификации и товарной экспертизе зерна, муки, крупы и хлеба, порядок проведения экспертизы, методики ряда анализов, формирования средней пробы. Показаны способы обнаружения фальсификации зерномучной продукции.

Предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальности 110305 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции", а также для аспирантов, специалистов по товарной оценке качества зерномучной продукции, преподавателей.



Аграрная наука - сельскому хозяйству: сборник трудов. - Самара: РИЦ ГСХА, 2010. - 347 с.

ISBN 978-5-88575-246-6

Юбилейный сборник научных трудов, посвященный 90-летию Самарской ГСХА, включает результаты исследований по актуальным вопросам развития агрономической науки, инженерным проблемам АПК, современным технологиям, средствам механизации и технического обслуживания в АПК, основным направлениям энергосберегающих методов использования машин. Сборник содержит материалы экспериментальных и производственных исследований по проблемам селекции, воспроизводства, кормления, содержания и профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных.

Сборник представляет интерес для научных и инженерно-технических

работников, преподавателей, аспирантов и студентов, специалистов сельского хозяйства, глав крестьянских хозяйств, связанных с деятельностью АПК.



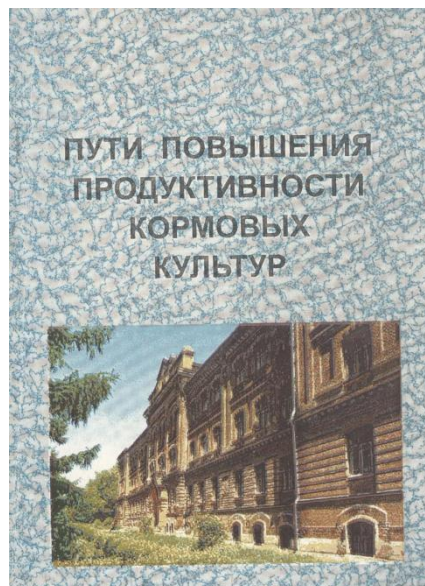
Сысоев В. Н., Толпеквин С. А., Круглов И. К., Боков А. И. Т - 38 Технология и оборудование для производства комбикормов: Учебное пособие. - Самара, 2005. - 267 с.

ISBN 5-88575-114-5

Описана технология и оборудование комбикормовой промышленности с учетом последних достижений в науке и технике. Рассмотрены основные технологические линии комбикормовых предприятий. Рассмотрены конструкции, устройства, принципы действия основного оборудования и режимы его работы. Освещены вопросы физической сущности процессов, протекающих при работе машин.

Данное учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по агрономическим специальностям, в том числе по специальности 311200 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции", а также для слушателей курсов ФПК.





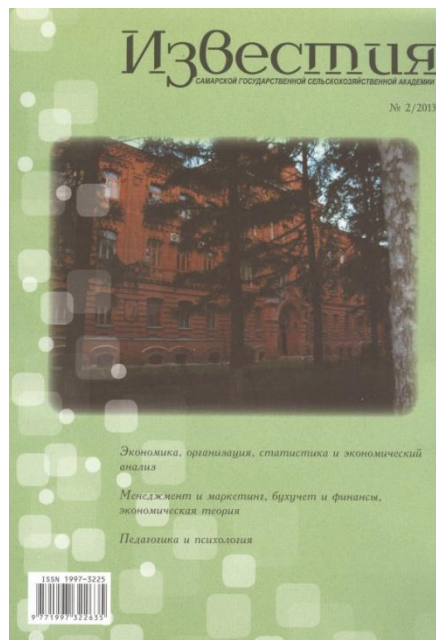
Пути повышения продуктивности кормовых культур // Сборник научных трудов кафедры растениеводства СГСХА. - Самара, 2000 - 214 с.

Настоящий сборник посвящен 80-летию образования кафедры растениеводства Самарской Государственной сельскохозяйственной академии. В нем кратко представлены результаты исследований и анализов коллектива кафедры по вопросам кормопроизводства за последнее (1990-1999) десятилетие, а также аннотации ряда работ, выполненных в прежние годы.

В сборнике анализируется состояние кормопроизводства в условиях лесостепи Среднего Поволжья на примере Самарской области и пути его стабилизации за счет адаптивных, ресурсосберегающих, экологически безопасных технологий возделывания кормовых культур. Рассматриваются пути повышения продуктивности кормового поля биологическими средствами за счет рационального размещения культур по занятому и сидеральному пару, использования корне-стерневых остатков, дифференцированных систем удобрений, средств защиты растений, сокращения потерь при заготовке и хранении. Непременным условием является расширенное воспроизводство плодородия почвы и снижение затрат на 15-20 %.

Рекомендуется для руководителей и специалистов сельскохозяйственного производства, фермеров, научных работников, аспирантов и студентов.

Печатается по решению НТС Самарской ГСХА и Департамента сельского хозяйства и продовольствия Администрации Самарской области.



Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии:  
научный журнал.- Самара: ООО Изд-во «Книга», 2013.- № 2.- 140 с.