

«Новые поступления
по системе книгообмена за I кв. 2015 г.»

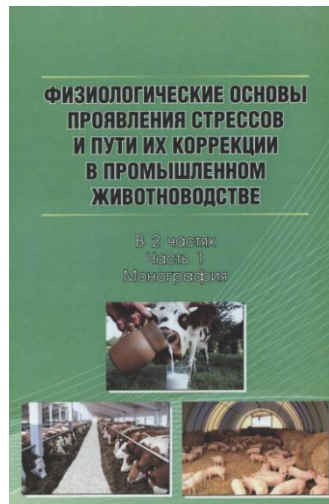
Белорусская сельскохозяйственная библиотека



Фурдуй, Ф.И. Физиологические основы проявления стрессов и пути их коррекции в промышленном животноводстве : монография. В 2 ч. Ч. 2/ Ф.И. Фурдуй [и др.]. - Горки: БГСХА, 2013. - 564 с. : ил.- ISBN 978-985-467-452-0.

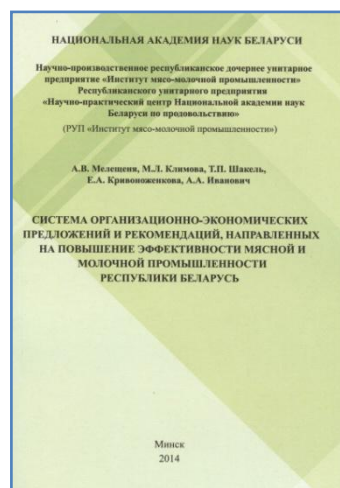
Излагаются данные об основных стресс-факторах промышленного животноводства, их влиянии на основные функции организма и предлагаются пути решения проблемы стресса. Большое внимание уделено физиологическим механизмам и клинической картине стресса и адаптации. Обобщен фактический и теоретический материал по механизму развития стресса, формированию устойчивости животных к стресс-факторам, разработке средств и способов профилактики и терапии стрессов у животных в условиях промышленного животноводства,

Табл. 148. Ил. 118. Библиогр.: 491 назв.



Фурдуй, Ф.И. Физиологические основы проявления стрессов и пути их коррекции в промышленном животноводстве : монография. В 2 ч. Ч. 1/ Ф. И. Фурдуй [и др.]. - Горки: БГСХА, 2013. -492 с. : ил. -ISBN 978-985-467-451-3.

Излагаются данные об основных стресс-факторах промышленного животноводства, их влиянии на основные функции организма и предлагаются пути решения проблемы стресса. Большое внимание уделено физиологическим механизмам и клинической картине стресса и адаптации. Обобщен фактический и теоретический материал по механизму развития стресса, формированию устойчивости животных к стресс-факторам, разработке средств и способов профилактики и терапии стрессов у животных в условиях промышленного животноводства. Издание предназначено для: биологов, физиологов, ветеринарных врачей, зооинженеров, студентов ветеринарных, биологических и сельскохозяйственных вузов. Табл. 148. Ил. 118. Библиогр.: 49 назв.



Система организационно-экономических предложений и рекомендаций,

направленных на повышение эффективности мясной и молочной промышленности Республики Беларусь / А.В. Мелещеня [и др.] ; под общ. ред, А.В. Мелещени. - Минск: Институт мясо-молочной промышленности, 2014. - 167 с. - ISBN 978-985- 90227-8-4.

В монографии рассмотрены аспекты потребления и продаж молока и молочных продуктов на внутреннем рынке, особенности развития индустрии производства продуктов для детского питания на молочной и мясной основе, развитие экспорта мясной и молочной продукции из Республики Беларусь.

Представлены следующие предложения и рекомендации: по обеспечению роста продаж молока и молочных продуктов на внутреннем рынке; по совершенствованию государственной поддержки производителей продуктов для детского питания на молочной и на мясной основе; 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.



Пути совершенствования учета и анализа хозяйственной деятельности предприятия: материалы международной научно-практической конференции / гл. ред. Н. В. Жудро; Горки: БГСХА, 2013. - 154 С.

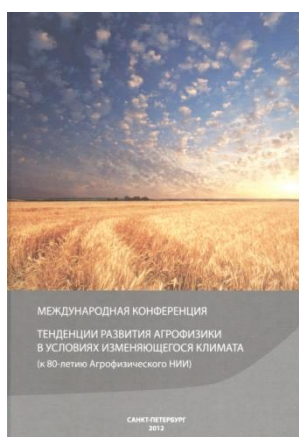
Приведены доклады участников международной научно-практической конференции, отражающие современное состояние бухгалтерского учета и

анализа хозяйственной деятельности предприятий и определены пути их совершенствования. Статьи печатаются в авторской редакции и ответственность за точность фактологического материала, используемых в статье, несут авторы.



Животноводство и ветеринарная медицина: научно-практический журнал / учредитель «Учреждение образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»».- г. Горки: БГСХА.- 2014, № 1, 2, 3

ГНУ Агрофизический научно-исследовательский институт



Тенденции развития агрофизики в условиях изменяющегося климата: (К 80-летию Агрофизического НИИ). Материалы Международной конференции. Санкт-Петербург, 20-21 сентября 2012 г. - СПб. : Любавич, 2012.584 с. : ил. ISBN 978-5-86983-424-9

В сборнике трудов конференции представлены материалы по 80-летней истории развития агрофизики, основные тенденции ее развития за период с 2007 по 2012 гг. как основной теоретической и информационно-технической базы современных высоких аграрных технологий. Материалы представлены по следующим направлениям, соответствующим названиям секций:

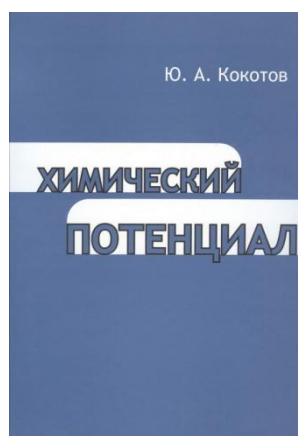
1. Физика среды обитания растений и методы управления продукционным процессом посевов в регулируемых и естественных условиях.

2. Методы оценки и управления состоянием земель в условиях изменяющегося климата.

3. Математическое моделирование, информационные технологии, измерительные системы и методы точного земледелия.

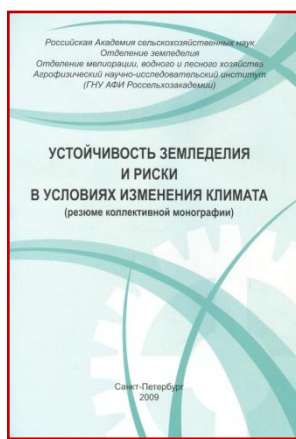
В сборник включены доклады ведущих специалистов России и Западной Европы, посвященные обсуждению итогов и перспектив фундаментальных и прикладных исследований в агрофизике.

Задача, которую ставят перед собой организаторы конференции, заключается в повышении уровня взаимодействия ученых в области биологии, экологии, почвоведения и управления состоянием земель, математического моделирования и информационных технологий с целью интенсификации междисциплинарных исследований и определения перспективных направлений развития соответствующих научных дисциплин в современных условиях.

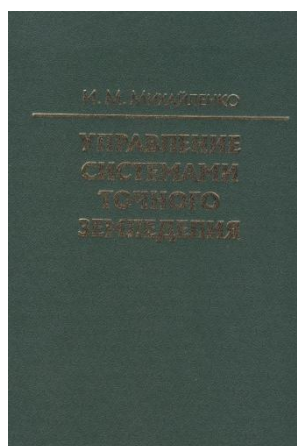


с. ISBN 978~5~98187-668-4

В книге рассматриваются проблемы, связанные с введением, обоснованием, распространением на разные термодинамические системы и применением в различных областях науки «химического потенциала» - одного из важнейших и трудных для понимания понятий термодинамики. Книга рассчитана на студентов, преподавателей и научных работников физико-химического профиля и может быть полезна специалистам во всех областях науки и практики, в которых применяется химический потенциал и связанные с ним понятия и представления.



Устойчивость земледелия и риски в условиях изменения климата. Резюме коллективной монографии РАСХН / Под редакцией академика РАСХН Иванова А. Л., член-корреспондента РАСХН Ускова И. Б. - СПб, 2009, 96 с.



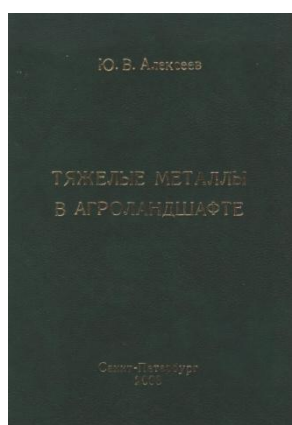
Михайленко И.М. Управление системами точного земледелия. - СПб.:

Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2005. - 234 с. ISBN 5-288-03820-1

В монографии впервые представлено системное изложение проблемы управления таким нетрадиционным для классической управленческой науки

объектом, каковым является система точного земледелия, включающая в себя организационные и технологические уровни. Исходя из реалий рыночной экономики, обоснована система целей функционирования и критериев оптимальности всех уровней и задач, а также обоснованы математические модели, адекватные смыслу и сложности решаемых задач. При этом основное внимание уделено реализуемым алгоритмам идентификации математических моделей, оцениванию состояний управляемых объектов по информации от измерительных и мониторинговых систем и формированию управлений на всех рассматриваемых уровнях. Особое внимание уделено информационно-технической базе, построенной на современных измерительных средствах и информационных технологиях. Рассмотрены примеры решения практических задач управления на организационном и технологическом уровнях.

Книга адресована ученым и специалистам - разработчикам систем управления в точном земледелии или их отдельных элементов и составляющих.



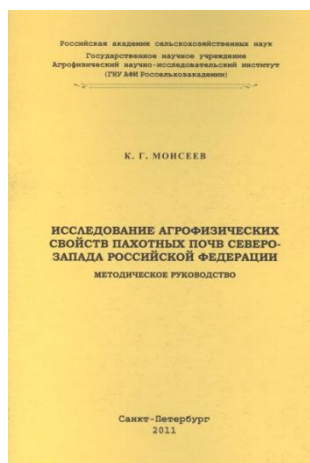
Алексеев Ю. В. Тяжелые металлы в агроландшафте. - СПб.: Изд-во ПИЯФ РАН, 2008. - 216 с.

В книге приведены сведения об источниках поступления тяжелых металлов в почвы агроландшафта, об их токсичности для живых организмов. Основное внимание уделено металлам, представляющим наибольшую опасность загрязнения пищевой цепи человека и сельскохозяйственных животных, радиоактивным тяжелым металлам естественного и искусственного происхождения.

Рассматриваются способы борьбы с загрязнением растений тяжелыми металлами и радионуклидами через почву. Особое внимание уделено известкованию как основному агрохимическому приему, снижающему токсичность и поступление

тяжелых металлов в растения; описаны способы очистки почв от загрязнения. Затронуты вопросы корневой аллелопатии и фитомелиорации (очистка почв от загрязнения с помощью растений, специально подобранных или созданных для этих целей).

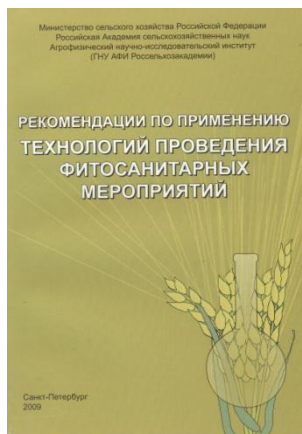
Книга предназначена для людей, занимающихся выращиванием растений на полях и приусадебных участках и озабоченных получением растениеводческой продукции высокого гигиенического качества, а также для экологов, агрохимиков и почвоведов.



Моисеев К. Г. Исследование агрофизических свойств пахотных почв Северозапада Российской Федерации. Методическое руководство. - СПб.: АФИ, 2011. - 52 с.

В связи с массовым внедрением персональных электронных средств обработки экспериментальной информации при проведении агрофизического мониторинга с/х угодий вновь возникает интерес к методам (и особенно экспресс методам) определения физических свойств почв в поле и лаборатории. Актуально напомнить алгоритм агрофизического мониторинга почв и способы представления результатов экспериментальных исследований, нормативные документы по физике почв и возможности построения электронных банков данных. Экспресс методы определения физических параметров почв особенно востребованы в рамках точного земледелия.

Методическое руководство предназначено для технического персонала и младших научных сотрудников опытных станций, работающих в сфере земледелия и опытного дела. Методическое руководство представляет интерес для студентов и аспирантов ВУЗов и научных институтов.

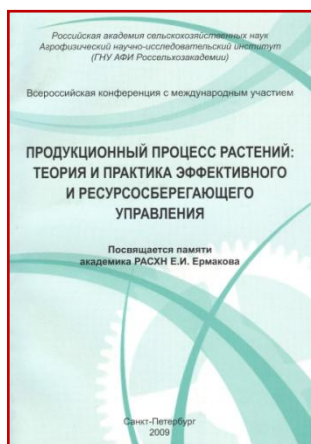


Алексеева Д.П., Ковалеикс Н.А. Рекомендации по применению технологий проведения фитосанитарных мероприятий. - СПб., 2009, 304 с.

Рекомендации содержат информационную базу знаний и данных, необходимую для применения технологий фитосанитарных мероприятий по защите растений от болезней, вредителей и сорняков на всех стадиях онтогенеза - от подготовки семян до уборки урожая.

Особенностью данных рекомендаций является представление их в оригинальной табличной форме, обеспечивающей их единообразное отображение на магнитных носителях и перевод в матричную форму, облегчающую выбор необходимого фитосанитарного мероприятия по результатам диагностики объекта защиты, наличию средств защиты и с учётом экономического порога вредоносности.

Рекомендации рассчитаны на агрономов-растениеводов. Они будут полезны преподавателям учебных заведений сельскохозяйственного профиля, а также специалистам в области компьютеризированных систем управления производственным процессом.



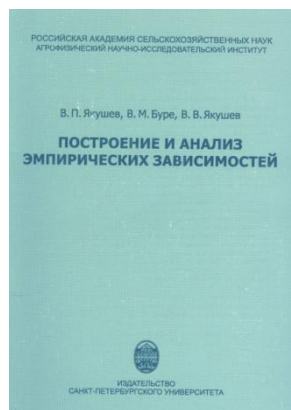
Продукционный процесс растений: теория и практика эффективного и ресурсосберегающего управления / Труды Всероссийской конференции с международным участием (СПб, 1-3 июля 2009 г.). ГНУ АФИ Россельхозакадемии. - СПб. 2009.- 360 с.

Сборник содержит материалы докладов, представленные на Всероссийской конференции с международным участием, посвященной памяти выдающегося российского ученого агрофизика, академика РАСХН, заслуженного деятеля науки РФ, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Евгения Ивановича Ермакова. В докладах участников конференции рассматриваются вопросы, связанные с исследованием закономерностей взаимодействия растений со средой обитания и разработкой теоретических и методических основ ресурсосберегающего и эффективного управления продукционным процессом. Материалы сгруппированы по разделам, соответствующим названиям секций: регулируемая агроэкосистема как основа познания и эффективного управления продукционным процессом растений; селекционно-генетические основы управления продукционным процессом; современные информационные системы и технологии в управлении продукционным процессом; агрофизика почв и продукционный процесс. Сборник представляет интерес для широкого круга специалистов в области растениеводства и земледелия, информационных технологий, сельскохозяйственной биологии, экологии, охраны окружающей среды.



Материалы Международного семинара «Математические модели в

теоретической экологии и земледелии», посвященного памяти профессора Ратмира Александровича Полуэктова (Полуэктовские чтения). Санкт-Петербург, 14-16 октября 2014 г.- СПб.: АФИ, 2014. - 124 с.



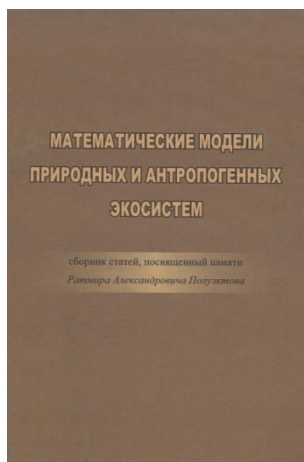
Якушев В.П., Буре В.М., Якушев В.В. Построение и анализ эмпирических зависимостей. - СПб.: Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2005. - 39 с. ISBN 5-288-03602-0

В работе содержится краткое и вместе с тем систематичное изложение основ классического регрессионного анализа, направленное на практическое применение регрессионных методов для анализа опытных данных, с использованием современных компьютерных технологий. Средства Excel позволяют эффективно проводить регрессионный анализ, как в части построения регрессионных зависимостей, так и в части проверки статистической значимости и надежности построенных регрессий. Основное внимание уделено линейному регрессионному анализу, а также нелинейным моделям, которые могут быть сведены к линейным и далее эффективно исследованы методами линейного регрессионного анализа.

В работе подробно обсуждаются методы проверки надежности и статистической значимости выводов регрессионного анализа. Проверка статистической значимости осуществляется с помощью F-критерия и t-критерия, надежность найденных регрессионных зависимостей проверяется по величине коэффициента детерминации R^2 . В работе подробно изложена традиционная методика построения и

анализа регрессионных зависимостей при выполнении основных предположений регрессионного анализа. Адекватность построенных зависимостей оценивается по величине остатков. Остатки должны носить случайный характер и дисперсии остатков должны быть примерно одинаковы, в этом случае правомерно говорить об адекватности регрессионных моделей.

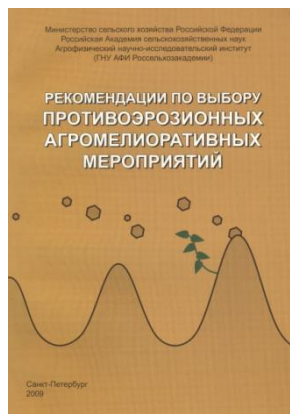
Пособие предназначено для научных работников, занимающихся практическим анализом опытных данных, в частности построением и анализом регрессионных зависимостей.



Математические модели природных и антропогенных экосистем (сборник статей, посвященный памяти Ратмира Александровича Полуэктова) - СПб.: АФИ, 2014. - 191 с.

Книга содержит статьи, посвященные актуальным проблемам использования количественных приемов исследования и моделирования энергомассообмена и продуктивности естественных и сельскохозяйственных экосистем. Она посвящена памяти выдающегося ученого, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, профессора Ратмира Александровича Полуэктова, основавшего и в течение почти половины столетия возглавлявшего один из самых известных научных коллективов данного направления в нашей стране лабораторию математического моделирования агроэкосистем Агрофизического научно-исследовательского института. Статьи сборника рассчитаны на научных работников академических и отраслевых институтов биологического, сельскохозяйственного и гидрометеорологического профилей, преподавателей

и студентов экологических специальностей.

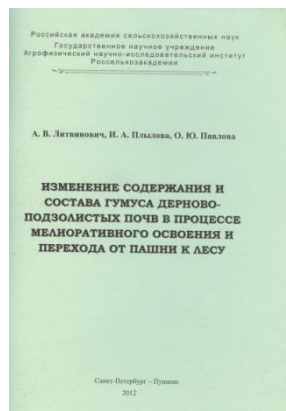


Козырева Л.В., Данилова Т. Н., Ефимов А.Е. Рекомендации по выбору противоэрозионных агромелиоративных мероприятий. Под редакцией проф., доктора с.-х. наук И.Б. Ускова - СПб, 2009.

Современные методы компьютерного проектирования технологических программ и почвозащитных систем земледелия предусматривают использование обобщенной базы знаний о процессах ветровой и водной эрозий и теоретических основах расчета приемов и способов охраны почв от дефляции и вымывания. Рекомендации по сути своей являются такой базой знаний, представленной в декларированной и в компьютерной формах, последняя помещена на магнитном носителе, прилагаемом к брошюре, и сопровождается двумя матрицами компьютерного выбора технологического почвозащитного приема и расчетных зависимостей, обеспечивающих вычисление его параметров и количественную оценку почвозащитной эффективности,

Рекомендации содержат два раздела: ветровая эрозия и водная эрозия, выстроенных по единой методологии, включающей последовательно процедуры: оценки и диагностики параметров состояния объекта почвозащиты; прогноза возможных потерь почвы в конкретных почвенно-климатических и погодных условиях; выбора эффективного агротехнического приема или комплекса агротехнологических мелиоративных мероприятий; расчета технических, фитотехнических, физических, физико-химических и агрохимических параметров агрономических приемов, реализующих защиту почв от деградации и перехода в категорию эродированных земель.

Рекомендации предназначены для специалистов в области агромелиорации почв, потенциально предрасположенных к дефляции и вымыванию, для агрономов и землеустроителей, научных работников и преподавателей в сельскохозяйственной отрасли.



Литвинович А.В. , Плылова И.А. , Павлова О.Ю. Изменение содержания и состава гумуса дерново-подзолистых почв в процессе мелиоративного освоения и перехода от пашни к лесу. - СПб.: АФИ, 2012. - 92 с.

В монографии приведены результаты изучения изменений содержания и состава гумуса при нейтрализации кислотности дерново-подзолистой супесчаной почвы, возрастающими дозами мелиоранта. Выявлен предельно возможный уровень изменений состава гумуса под действием известкования. Определено максимальное количество кальция известки, которое способны закрепить гуминовые кислоты. Впервые, в условиях Северо-запада России проведён детальный сравнительный анализ изменений морфологического строения, кислотно-основных свойств и состава гумуса дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы на разных стадиях залежности в возрастном ряду: 10; 15; 35 и 68 лет.

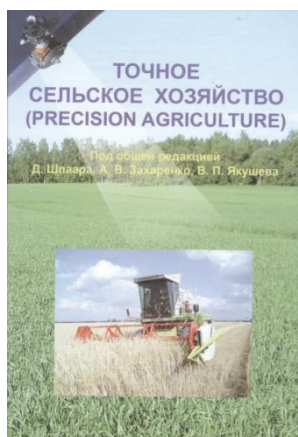
Книга предназначена для научных работников, специалистов сельскохозяйственных предприятий и агрохимической службы, аспирантов и студентов биологического и сельскохозяйственного профиля.



Лискер И.С. Вариационные методы экспериментального исследования тепловых, электрических, магнитных и оптических свойств различных объектов. - СПб.: АФИ, 2013. - 168 с.

В книге описываются оригинальные физические методы компьютерного автоматизированного исследования твердых и дисперсных тел, основанные на определении параметров взаимодействия образцов с тепловыми, электрическими, магнитными и оптическими силовыми полями в планируемом эксперименте.

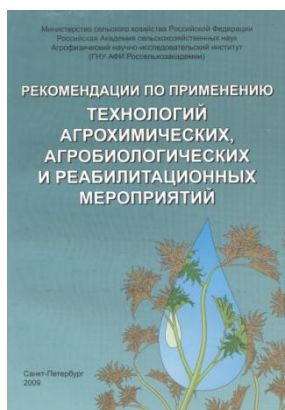
Книга рассчитана на научных работников и инженеров НИИ, КБ и предприятий, студентов и преподавателей технических университетов.



Точное сельское хозяйство: учебно-практическое пособие / под ред. Д. Шпаара, А.В. Захаренко, В.П. Якушева.- СПб, 2009.-397 с.

Издание представляет собой учебно-практическое пособие по точному земледелию. Включает 248 рисунков, 93 таблицы, 5 приложений, список использованной и рекомендуемой литературы - 879 источников. Предназначено для студентов, аспирантов, преподавателей учебных заведений

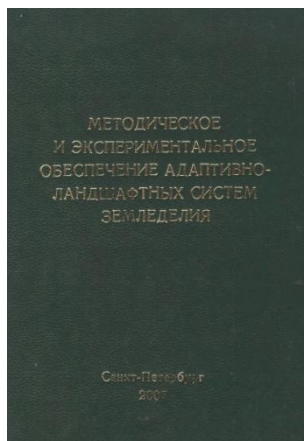
сельскохозяйственного профиля, руководителей хозяйств, фермеров и агрономов.



Рекомендации по применению технологий агрохимических, агробиологических и реабилитационных мероприятий. Под общей редакцией профессора доктора с.-х. наук А.И. Иванова. СПб., 2009, 208с.

На основе обобщения результатов многолетних исследований даны научно-практические рекомендации по проектированию и применению различных технологических вариантов использования органических, минеральных, микробиологических удобрений, биоудобрений и биостимуляторов, а также про ведения агrobiологических мероприятий в системах защиты растений и кормопроизводства в товарном сельскохозяйственном производстве РФ. Приводится почвенно-агрохимическое обоснование разработки и применения точных систем удобрения с использованием прецизионного технологического оборудования, позволяющих добиться максимально возможной в современных условиях адаптации к ландшафтно-экологическим условиям. Предложены технологии реабилитации химически загрязненных земель. Представлены наиболее важные природно-экономические и агротехнические факторы и нормативы эффективности предлагаемых технологий.

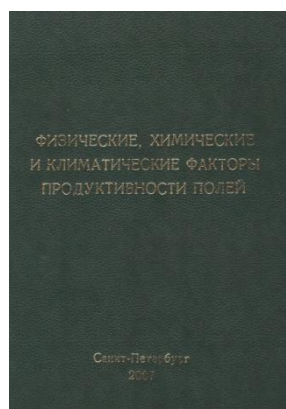
Книга предназначена для широкого круга специалистов сельскохозяйственного производства агрономического профиля, научных работников и преподавателей вузов и техникумов в области агроэкологии, охраны окружающей среды, агрохимии, кормопроизводства, защиты растений и др.



Методическое и экспериментальное обеспечение адаптивно-ландшафтных систем земледелия. - СПб.: изд-во ПИЯФ РАН, 2007. - 264с.

Данный сборник является второй частью 4-томного издания, освещающего научные достижения Агрофизического научно-исследовательского института последних лет, и приуроченного к 75-летию основания Института (январь 1932 года). Статьи данного сборника отражают работы института, направленные на совершенствование региональной системы экспериментирования в агрофизике, обоснование принципов агроклиматического зонирования территории, методическое и техническое обеспечение проводимых экспериментальных работ. Рассмотрены, в частности, основы современной статистической методологии, предназначенной для широкого круга агрофизических задач. Рассмотрены также вопросы использования средств химической мелиорации, разработки перспективных агрохимических энергосберегающих технологий, направленных на повышение качества химической мелиорации почв.

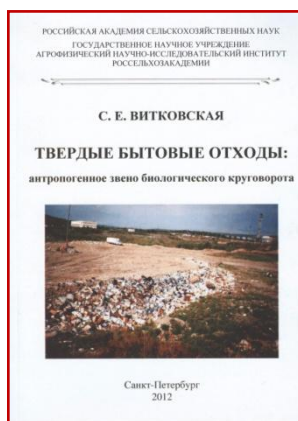
Сборник представляет интерес для ученых, работающих в области агрономии, земледелия и растениеводства, почвоведения и агрохимии, агрометеорологии и мелиорации.



Физические, химические и климатические факторы продуктивности полей. - СПб.: ИЗД-ВО ПИЯФ РАН, 2007. - 384 с.

Данный сборник является первой частью 4-томного издания, освещающего научные достижения Агрофизического научно-исследовательского института последних лет, и приуроченного к 75-летию основания Института (январь 1932 года). Статьи данного сборника отражают новейшие достижения теории в описании и анализе строения почвенных агрегатов; математическое моделирование движения почвенной влаги и разработку средств моделирования; оценку физико-химических свойств почв и методов их измерений; использование биофизического подхода и биофизических показателей для оценки качества почв; экономически и экологически обоснованное применение обработки почв и химических реагентов. Отдельная группа работ касается климата и микроклимата почв - оригинальных методов его моделирования и картирования, и таких процессов, как ветровая эрозия, пыльные бури и образование почвенной корки, а также наследование почвой ее минеральной части, на которую при окультуривании влияют вносимые удобрения. Приводится ряд региональных исследований в области физики и физической химии почв.

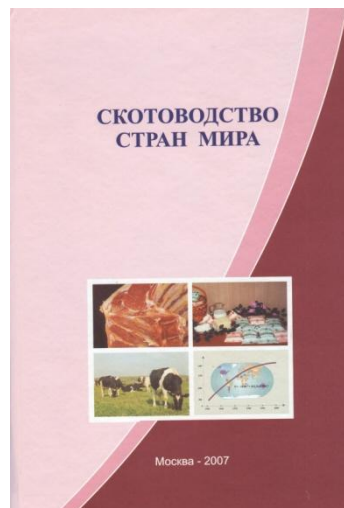
Сборник представляет интерес для ученых, работающих в области агрономии, земледелия и растениеводства, почвоведения и агрохимии, агрометеорологии и мелиорации, экологии и математического моделирования агроэкологических систем.



Витковская С. Е. Твердые бытовые отходы: антропогенное звено биологического круговорота. - СПб .. : АФИ, 2011. - 132 С.

Монография содержит анализ изменения качества окружающей среды при различных методах обезвреживания твердых бытовых отходов (ТБО) и научное обоснование перспективности и экологической целесообразности использования биотермически переработанных ТБО для повышения плодородия кислых почв. Показано, что захоронение твердых бытовых отходов, а также уничтожение их при сжигании можно рассматривать как существенный фактор антропогенного воздействия на глобальные циклы биофильных элементов (углерод, азот, фосфор) в биосфере. В Монографии изложены результаты многолетних экспериментальных и теоретических исследований, раскрывающих закономерности изменения качественного и количественного состава основных структурных компонентов агроэкосистем - почвы и растений при использовании биотермически переработанных ТБО в качестве органического удобрения и мелиоранта. Представленные сведения о закономерностях распределения химических элементов в системе компост из ТБО - почва - растение дополняют имеющуюся информацию о процессах трансформации органосодержащих веществ в почвах. Сформулированы причины низкого уровня биодоступности тяжелых металлов в системе компост из твердых бытовых отходов - почва - растение. Монография предназначена для ученых и специалистов, работающих в областях экологии, почвоведения и агрохимии, студентов и аспирантов сельскохозяйственных и экологических специальностей.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЖИВОТНОВОДСТВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК**



Данкверт С.А., Холманов А.М., Осадчая О.Ю. Скотоводство стран мира. -М., 2007. -608 с.

В предлагаемом пособии дана статистическая информация о состоянии во всем мире, частях света и отдельных странах одной из основных отраслей животноводства - скотоводства. Приводятся сведения о численности крупного рогатого скота, массе туши убитых животных, молочной продуктивности коров, производстве мяса, молока и молочных продуктов, их экспорте, импорте и потреблении.

Статистическая информация дана на 1960-2005 гг. по 200 странам. По каждому из 64 показателей приведены колебания в пределах части света и выделены страны-лидеры. Представленная в пособии информация насчитывает более 30 тысяч чисел.

Пособие снабжено 300 таблицами, иллюстрировано 174 графиками и диаграммами, 1] картограммами, позволяющими наглядно представить размещение скота по миру, динамику изменения его численности и производства основной продукции скотоводства, а также прогнозировать их изменения в будущем.

При подготовке пособия использованы данные ежегодников Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) - «FAO Yearbook, Production», «FAO Trade Yearbook», официального интернет-сайта ФАО, а также справочника «ZMP - Marktbilanz», статистических сборников «Народное хозяйство СССР» и «Сельское хозяйство СССР».

Пособие предназначено для специалистов и руководителей животноводческих предприятий, руководителей районных, областных и федеральных сельскохозяйственных органов, научных работников, студентов ВУЗов и слушателей системы дополнительного профессионального образования.



Данкверт С.А., Холманов А.М., Осадчая О.Ю. Свиноводство стран мира в конце XX века. -М., 2004 – 420 с.

В предлагаемом пособии дана статистическая информация о состоянии во всем мире, частях света и отдельных странах одной из основных отраслей животноводства - свиноводства. Приводятся сведения о численности живых и убитых свиней, массе туши свиней, производстве, экспорте, импорте и потреблении свинины. Статистическая информация дана на 1980, 1990 и 2000 годы по 170-200 странам. По каждому показателю приведены колебания в пределах части света и выделены страны-лидеры. Представленная в пособии информация насчитывает более 11 тысяч цифр. Пособие снабжено сводными таблицами и иллюстрировано графиками, диаграммами, картограммами и пиктограммами, позволяющими наглядно представить состояние, динамику развития и размещение по миру свиноводства и производства его продукции, а также прогнозировать изменения в будущем. При подготовке пособия использованы данные ежегодников Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) - «РАО Yearbook, Ргоёцспох за 1950-2000гг. и <<FAO Trade Yearbook» за 2000 г., ZMP - Marktbilanz Vieh ипд Fleisch 2002, статистических сборников «Народное хозяйство СССР») и «Сельское хозяйство СССР»).

Пособие предназначено для специалистов и руководителей животноводческих предприятий, руководителей районных, областных и федеральных сельскохозяйственных органов, научных работников, студентов ВУЗов и слушателей системы дополнительного профессионального образования.



Данкварт С.А., Холманов А.М., Осадчая О. Ю. Овцеводство стран мира.- М., 2010. - 508 с.

В предлагаемом пособии дана статистическая информация о состоянии во всем мире, частях света и отдельных странах одной из основных отраслей животноводства - овцеводства. Приводятся сведения о численности овец, массе туши убитых животных, шерстной продуктивности овец, производстве мяса, молока и молочных продуктов из овечьего молока, их экспорте, импорте.

Дана сравнительная оценка отрасли овцеводства 187 стран по 49 основным экономико-статистическим показателям. По каждому показателю за период с 1961 по 2008 год приведены его динамика в пределах всего мира, частей света и отдельных стран, размах его колебаний и выделены страны-лидеры.

Пособие снабжено сводными таблицами и иллюстрировано графиками, диаграммами, картограммами и пиктограммами, позволяющими наглядно представить состояние, динамику развития и размещение по миру овцеводства и производства его продукции, а также прогнозировать изменения в будущем.

При подготовке пособия использованы данные ежегодников Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) - «РАО Yearbook, Ргоёцспоп», «РАО Trade Yearbook», официального интернет-сайта ФАО, а также «ZMP - Marktblatt», статистических сборников «Народное хозяйство СССР» и «Сельское хозяйство СССР», «Агропромышленный комплекс России».

Пособие предназначено для специалистов и руководителей животноводческих предприятий, руководителей районных, областных и федеральных сельскохозяйственных органов, научных работников, студентов ВУЗов и слушателей системы дополнительного профессионального образования.

ФГБНУ «Росинформагротех»



Финансовый механизм развития жилищного строительства на сельских территориях: науч. изд. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2014. - 104 с.

ISBN 978-5-7367-1047-8

Рассматривается сущность финансового механизма жилищного строительства на сельских территориях. На основе отечественного и зарубежного опыта определены современные инструменты привлечения финансовых ресурсов в сельское жилищное строительство. Ипотечное кредитование показано как способ повышения доступности жилья для широких масс сельского населения. Проанализировано финансовое обеспечение права на жилье сельского населения регионов России. Определена потребность в жилье сельских жителей. Даны схемы финансирования жилищного строительства для сельских граждан с различным уровнем доходов. Показан механизм управления ценой реализации жилья на сельских территориях, государственной поддержки финансирования жилищного строительства и привлечения инвесторов в строительство сельского жилья. Предложена концептуальная основа финансирования развития жилищного строительства и повышения доступности жилья на сельских территориях.

Рекомендуется для широкого круга специалистов и руководителей регионального и муниципального уровней управления, занимающихся развитием финансирования жилищного строительства на сельских территориях, а также банковских структур, сельского населения, студентов и преподавателей вузов, слушателей курсов повышения квалификации и служб ИКС.



Инновационные технологии и технические средства для производства грибов в защищенном грунте: метод. реком. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2014. - 136 с.

ISBN 978-5-7367-1057-7

Рассматриваются современные системы и способы культивирования съедобных грибов, наиболее распространенных в производстве. Особое внимание уделено требованиям к культивационным сооружениям и условиям выращивания. Представлено подробное описание технологии приготовления субстрата, покровного материала, мицелия и выращивания плодовых тел грибов. Рассмотрены возможности механизации технологических процессов и мероприятия по организации грибоводческого производства.

Предназначены для специалистов специализированных и крестьянско-фермерских хозяйств, а также преподавателей и студентов сельскохозяйственных вузов.



Совершенствование механизации производства семян зерновых культур: рекомендации. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2014. - 60 с.

ISBN 978-5-7367-1022-5

Приведены результаты многолетних исследований по снижению травмированию зерна при уборке урожая зерноуборочными комбайнами с бильно-дековыми и аксиально-роторными молотильными устройствами, а также при послеуборочной обработке зернового вороха зерноочистительными и сортировальными машинами. Рассмотрены принципы подбора машин для реализации поточно-фракционной технологии обработки зернового вороха.

Предназначены для специалистов сельского хозяйства, занимающихся производством семян зерновых культур, консультантов ИКС, конструкторов, преподавателей и студентов аграрных колледжей и вузов. Рекомендованы к изданию Научно-техническим советом Минсельхоза России (протокол N2 28 ОТ 24 сентября 2013 г.).



Технологическое и техническое переоснащение молочных ферм. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2014. -268 с.

ISBN 978-5-7367-1028-7

Намечены основные пути повышения эффективности технологического и технического переоснащения молочных ферм. Даны техника-технологические и планировочные решения для молочных ферм с привязным и беспривязным содержанием животных. Рассмотрены вопросы организации полноценного кормления коров, воспроизводства стада и комплектования технологических групп животных.

Предназначена для сельскохозяйственных товаропроизводителей, специалистов инженерно-технической системы АПК, научных и руководящих работников отрасли.

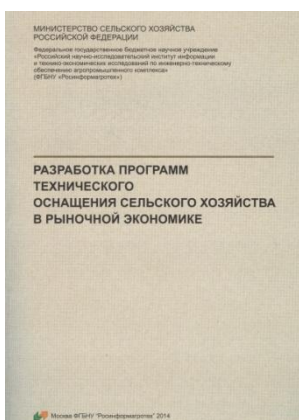


Колчина Л.М. Технологии и оборудование для производства картофеля: справ. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2014. - 164 с.

ISBN 978-5-7367-1026-3

Рассмотрены перспективные технологии возделывания и уборки картофеля на базе высокопроизводительной техники. Отражены особенности возделывания и уборки, сорта, болезни и вредители. Приведены краткие технические характеристики машин и оборудования, применяемые для выполнения всех производственных процессов.

Предназначен для специалистов и руководителей сельскохозяйственных предприятий, консультантов информационно-консультационных служб, преподавателей и студентов сельскохозяйственных колледжей и вузов.



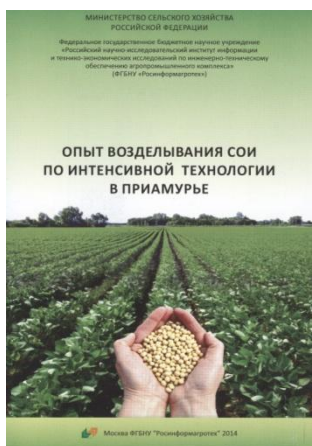
Кузьмин В.Н. Разработка программ технического оснащения сельского хозяйства в рыночной экономике: науч. изд. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2014. - 304 с.

ISBN 978-5-7367-1044-7

Про анализированы деятельность сельхозтоваропроизводителей и парк их техники, состояние российского сельхозмашиностроения динамика

российского и мирового рынков сельскохозяйственной техники. Рассмотрены про граммы (российские государственные, региональные и др.), финансовые инструменты стимулирования приобретения техники. Выполнено сравнение методов планирования (нормативного, статистического, искусственных нейронных сетей) по точности, разработаны рекомендации по их применению при составлении программ технического оснащения в сельском хозяйстве.

Предназначено для органов государственного управления субъектов Российской Федерации и научных организаций АПК, предприятий и организаций, информационно-консультационных служб, ученых и специалистов. Может быть полезно студентам аграрных, технических и экономических учебных заведений.

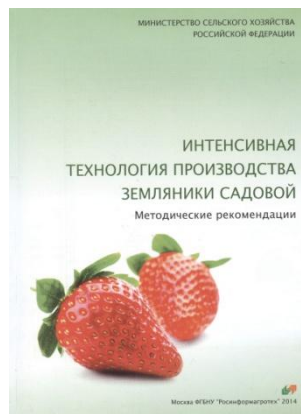


Опыт возделывания сои по интенсивной технологии в Приамурье: брошюра.
- М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2014. - 176 с.

ISBN 978-5-7367-1051-5

Описаны биологические особенности сои, сорта и семеноводство, площади и структура посева, обработка почвы, применение удобрений и биопрепаратов, подготовка семян и посев сои, машины для химической защиты растений, уборка и послеуборочная подработка, хранение семян. Приведена экономическая оценка возделывания сои.

Предназначена для специалистов АПК и руководителей сельскохозяйственных предприятий с различными формами хозяйствования, преподавателей вузов, научных сотрудников.



Интенсивная технология производства земляники садовой (методические рекомендации). - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2014. - 84 с.

ISBN 978-5-7367-1037-9

Рассмотрены вопросы выбора места, подбора современных промышленных перспективных сортов, подготовки почвы и закладки плантации, система капельного орошения и фертигации, проведения защитных мероприятий от вредителей и болезней, уборки урожая, дана технологическая карта по уходу за насаждениями.

Предназначены для специалистов и руководителей специализированных и крестьянских (фермерских) хозяйств, а также студентов, аспирантов и преподавателей высших и средних учебных заведений, работников информационно-консультационных служб.



Скляр В. Т., Скляр А.В., Кузьмина Т.Н., Гусев В.А. Технологии и оборудование для птицеводства: справочник. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2014. - 188 с.

ISBN 978-5-7367-1040-9

Дано описание современных технологий производства, продукции птицеводства, приведены нормы выполнения основных технологических процессов - содержания, кормления и поения птицы, параметры микроклимата, а также технические характеристики, адреса изготовителей и поставщиков оборудования, предлагаемого на российском рынке.

Предназначен для специалистов инженерно-технической системы АПК, научных и руководящих работников отрасли, студентов аграрных вузов и колледжей, аспирантов.



Войтюк М.М. Управление качеством жизни сельского населения. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2014. - 100 с.
ISBN 978-5-7367-1032-4

Представлены основные механизмы управления качеством жизни сельского населения. Определены сущность, основные индикаторы, проблемы и перспективы управления качеством жизни населения сельских территорий. Проанализированы передовой опыт и параметры качества жизни на селе, Сформирован механизм совершенствования управления качеством жизни на сельских территориях.

Рекомендуется для специалистов и руководителей регионального и муниципального уровней управления качеством жизни населения на сельских территориях, а также студентов и преподавателей аграрных вузов, слушателей курсов повышения квалификации и служб ИКС АПК.



Гольцяпин В.Я. Перспективы применения газомоторного топлива в энергетических средствах сельскохозяйственного назначения: науч. аналит. обзор. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2014 - 88 с.

ISBN 978-5-7367-1055-3

Рассмотрены состояние и перспективы использования в энергетических средствах сельскохозяйственного назначения газомоторного топлива: компримированного и сжиженного природного газа, сжиженного углеводородного и биогаза. Приведены схемы газодизельных систем питания тракторов К-701, Т-150к, МТЗ-80, -82 и ДТ-75, результаты их испытаний на МИС, описаны средства заправки газом автотракторной техники, меры стимулирования использования газомоторного топлива.



Указатель статей из иностранных журналов по механизации сельского хозяйства / сост. Д.Д. Демидов. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2014 - №3.- 22 с.



Щеголихина Т.А., Гольтяпин В.Я. Современные технологии и оборудование для систем точного земледелия: науч.-аналит. обзор. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2014. - 80 с.

ISBN 978-5-7367-1041-6

Рассмотрены основные элементы точного земледелия (ГСП, ГИС и др.), приборное и программное обеспечение, перспективы развития и внедрения в сельское хозяйство. Предназначен для специалистов агропромышленного комплекса, занимающихся внедрением и использованием систем точного земледелия.



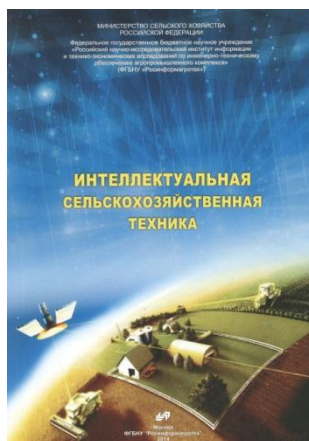
Коноваленко Л.Ю. Опыт использования роботов при переработке сельскохозяйственного сырья: науч. аналит. обзор. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2014. -76 с.

ISBN 978-5-7367-1056-0

Дан анализ современного состояния рынка промышленной робототехники в мире. Рассмотрены основные направления использования роботов в пищевой и перерабатывающей промышленности. Представлены современные модели

роботов ведущих мировых производителей. Показан опыт использования их при переработке мясного сырья, производстве хлебобулочных и кондитерских изделий, первичной упаковке, паллетировании готовой продукции и складских операциях.

Предназначен для специалистов органов управления АПК, руководителей и специалистов предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности.

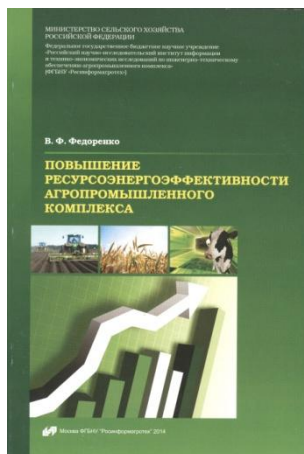


Черноиванов В.И., Ежевский А.А., Федоренко В.Ф. Интеллектуальная сельскохозяйственная техника. М.: ФГБНУ «Росинформагротех» , 20 14. - 124 с.

ISBN 978-5-7367-1018-8

Представлены результаты анализа технико-технологического уровня растениеводства, животноводства и технического сервиса, показаны тенденции развития машинно-технологического обеспечения сельскохозяйственного производства, тракторного и сельскохозяйственного машиностроения страны, приведены сведения о формировании и использовании баз данных результатов научных исследований. Особое внимание уделено использованию информационных технологий, которые определяют процессы интеллектуализации сельскохозяйственной техники.

Предназначено для руководителей и специалистов федеральных органов управления, органов управления АПК субъектов Российской Федерации, научных работников и специалистов инженерно-технической системы АПК.



Федоренко Б.Ф. Повышение ресурсоэнергоэффективности агропромышленного комплекса: науч. изд. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2014. - 284 с.

ISBN 978-5-7367-1013-3

Рассмотрены основные направления, состояние и перспективы повышения ресурсоэнергоэффективности в АПК, законодательное и нормативное обеспечение, организационно-экономические механизмы, федеральные и региональные меры по технологической и технической модернизации отрасли.

Проанализированы возможности и результаты освоения ресурсоэнергоэффективности технологий в подотраслях АПК: растениеводстве, животноводстве, перерабатывающей промышленности и техническом сервисе. Особое внимание уделено нанотехнологиям, альтернативным и не традиционным источникам энергии, позволяющим рационально использовать ресурсы, сократить затраты и повысить энергоэффективность сельскохозяйственного производства. Показаны перспективы использования альтернативной энергетики и рециклинга вторичных ресурсов сельскохозяйственного производства.

Предназначено для специалистов и руководителей АПК, научных организаций и образовательных учреждений, информационно-консультационных служб, будет полезно студентам и преподавателям вузов и образовательных организаций послевузовского образования.



Федоренко В.Ф. Информационные технологии в сельскохозяйственном производстве: науч. аналит. обзор. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2014. - 224 с.

ISBN 978-5-7367-1021-8

Рассмотрено влияние информационных технологий на инновационное развитие сельскохозяйственного производства, приведены основные направления применения информационных технологий в растениеводстве, животноводстве, переработке сельхозпродукции, проектировании и техническом сервисе сельхозмашин и оборудования, формировании и использовании информационных ресурсов, баз данных результатов научных исследований. Особое внимание уделено применению в производстве и использовании сельскохозяйственной техники.

Предназначен для руководителей и специалистов федеральных органов управления, органов управления АПК субъектов Российской Федерации, научных работников и специалистов инженерно-технической системы АПК.



Нанотехнологическая продукция для АПК: кат. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2014. - 100 с.

ISBN 978-5-7367-1053-9

Дана характеристика нанотехнологической продукции для использования в отраслях АПК, приведены адреса разработчиков и изготовителей.

Предназначен для специалистов органов управления и инженерно-технической системы АПК Российской Федерации, сельскохозяйственных товаропроизводителей, научных работников, преподавателей вузов.

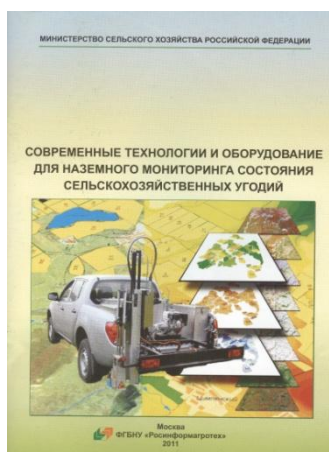


Н. В. Краснощеков Инновационное развитие сельскохозяйственного производства России. - М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2009. - 388 с.

Аграрная политика государства все более ориентируется на интенсивные факторы развития. Для России нет иного пути, чем повторить то, что совершили развитые страны, став на путь интенсификации и высокой конкурентоспособности. Впервые десятилетия прошлого столетия Россия по уровню продуктивности, например, зерновых культур находилась примерно на уровне европейских стран. Серьезное отставание произошло в послевоенные годы, когда для европейских государств стала первостепенной задача накормить свои народы и был выбран вектор интенсификации отрасли, а Россия продолжала решать проблемы продовольствия количественными методами.

Интенсификация отрасли на качественных преобразованиях ее машинно-технологической сферы, несомненно, связана с широким вовлечением в аграрное производство знаний, открытых аграрной наукой закономерностей

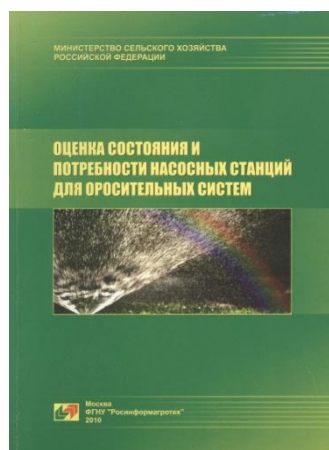
инновационного развития на базе достижений отечественной и зарубежной науки и передовой практики. Для этого необходима эффективная система интеллектуального сервиса. Не менее важно уже на текущем этапе определить те приоритеты накопленных знаний, которые в первоочередном порядке необходимо осваивать в сельскохозяйственной практике чтобы получить наибольший эффект от инноваций.



Современные технологии и оборудование для наземного мониторинга состояния сельскохозяйственных угодий: метод. реком. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2011. - 40 с.

ISBN 978-5-7367-0889-5

Рассматриваются наиболее распространенные технологии и оборудование для наземного мониторинга сельскохозяйственных угодий. Направлены на повышение эффективности агрохимических мероприятий, целью которых является повышение урожайности и качества сельскохозяйственной продукции. Рекомендованы к изданию Научно-техническим советом Минсельхоза России (протокол N 4 от 15 февраля 2011 г.)



Оценка состояния и потребности насосных станций для оросительных систем: науч. издание - М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2010, - 112 с.

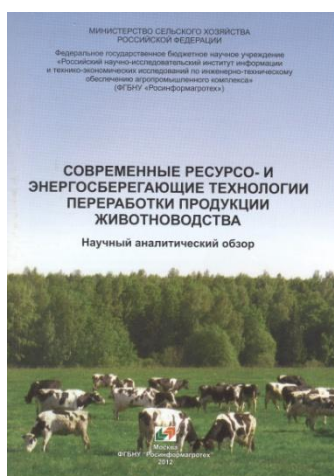
ISBN 978-5-7367-0789-8

Проведены сбор и анализ первичных данных по наличию, техническому состоянию и использованию стационарных и передвижных насосных станций в различных регионах РФ в разные годы, подтверждающие проблемный характер обеспеченности АПК мелиоративной техникой.

Удельные показатели протяженности, материало- и энергоемкости оросительных сетей при их строительстве могут быть использованы при реконструкции аналогичных систем.

В результате определена ориентировочная потребность в передвижных насосных станциях на реконструкцию и новое строительство оросительных систем на 2010-2025 гг.

Рассмотрено и одобрено секцией Научно-технического совета Минсельхоза России (протокол № 29 от 28 июля 2010 г.).



Современные ресурсо- и энергосберегающие технологии переработки продукции животноводства: научно-аналит. обзор. - М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2012. - 52 с.

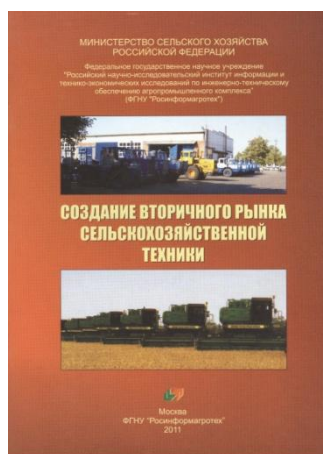
ISBN 978-5-7367-0923-6

Проанализировано современное состояние мясомолочной промышленности России, показаны основные направления ресурсосбережения при переработке продукции животноводства.

Приведены зарубежные и отечественные ресурсосберегающие технологии

переработки мясного и молочного сырья, позволяющие получать предприятиям отрасли дополнительную продукцию пищевого и кормового назначения, опыт использования данных технологий и их ресурсосберегающий эффект. Рассмотрены варианты энергосберегающих мероприятий при производстве холода, сушке молочного сырья и использовании вторичных энергоресурсов (БЭР).

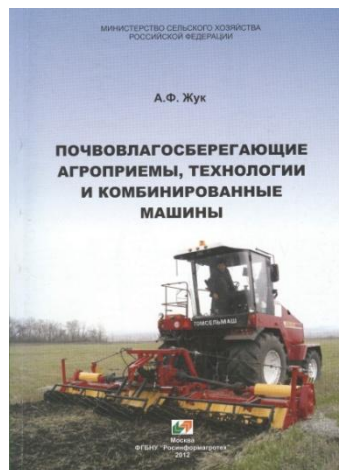
Предназначен для специалистов органов управления АПК, руководителей и специалистов предприятий мясной и молочной промышленности.



Создание вторичного рынка сельскохозяйственной техники: научное издание.
- М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2011. - 80 с.
ISBN 978-5-7367-0831-4

Обосновано создание вторичного рынка сельскохозяйственной техники. Большое внимание уделено определению емкости рынка подержанной техники, взаимоотношениям основных его участников.

Предназначено для специалистов, занимающихся вопросами модернизации инженерно-технической системы сельского хозяйства, обновлением машинно-тракторного парка, а также будет полезно студентам и преподавателям вузов и институтов повышения квалификации.



Жук А.Ф. Почвовлагодобывающие агроприемы, технологии и комбинированные машины: науч. изд. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2012. - 144 с. ISBN 978-5-7367-0913-7

Разработанные ВИМом и ООО «Агропромышленная научно-внедренческая фирма «Агромеханика» технологические процессы и многофункциональные комбинированные почвообрабатывающие машины предназначены для ресурсосберегающей обработки почвы преимущественно во влагодефицитных и эрозионно опасных регионах.

Приведены сведения о влагосберегающих и почвозащитных агроприемах минимальной обработки почвы, назначении, устройстве, рабочих органах, регулировках и параметрах машин, инновационных технических решениях, использованных при разработке их конструкций.

Показаны особенности и преимущества агроприемов совмещения операций минимальной обработки почвы, их место в зональных технологиях возделывания сельхозкультур. Предназначены для руководителей, специалистов и механизаторов сельского хозяйства. Рекомендованы к изданию Научно-техническим советом Минсельхоза России (протокол К2 8 от 2 февраля 2012 г.).



Инновационные технологии получения энергии из отходов сельского и лесного хозяйств: науч. изд. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2012. - 136 с. ISBN 978-5-7367-0915-1

Книга состоит из шести глав, в которых представлены инновационные технологии и оборудование для термохимической переработки отходов биомассы, технические характеристики.

Рассмотрены состояние и перспективы развития технологий быстрого и медленного пиролиза и газификации биомассы, показаны их экономическая эффективность, влияние на окружающую среду, область применения получаемых продуктов.

Использованы новейшие материалы международных конференций по альтернативной энергетике на выставке «Золотая осень» в 2009-2011 гг. и других мероприятий.



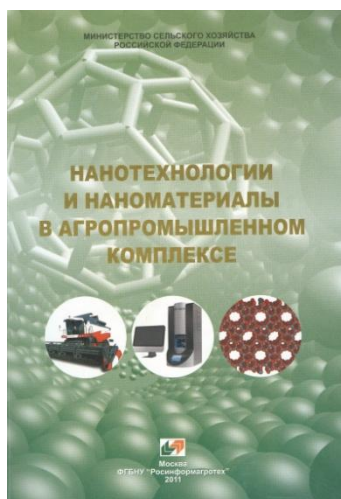
Уборка и послеуборочная обработка зерновых культур в экстремальных условиях Сибири. - М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2011.-176 с.

ISBN 978-5-7367-0867-3

Рассмотрены условия уборки и послеуборочной обработки зерновых в Сибири, выявлены основные факторы, влияющие на высокопроизводительное и качественное выполнение уборочных работ. Представлены научно обоснованные методики прогнозирования сроков и темпов созревания зерновых культур и закономерности, на основании которых разработан алгоритм построения предполагаемого хода созревания зерновых с учетом погодных условий, модель определения продолжительности и темпов выполнения технологических операций уборки, послеуборочной обработки зерна, порядок подготовки машин к работе, подготовки полей, выбор режимов работы основных рабочих органов зерноуборочных комбайнов, зерноочистительных машин и сушилок.

Даны практические рекомендации по организации и оперативному управлению уборочными работами, применению новых технологий и технических средств для уборки и послеуборочной обработки зерна.

Рекомендации предназначены для научных, инженерно-технических работников, специалистов сельского хозяйства, преподавателей вузов, аспирантов и студентов.



Федоренко В.Ф., Ерохин М.Н., Балабанов В.И., Буклагин Д.С., Голубев И.Г., Ищенко С.А. Нанотехнологии и наноматериалы в агропромышленном комплексе: науч. издание. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2011. - 312 с.

ISBN 978-5-7367-0855-0

Приведены исторические аспекты развития, теоретические и практические основы применения нанотехнологий и наноматериалов в агропромышленном комплексе. Рассмотрены некоторые природные наноэффекты и виды наноструктур, методы их искусственного получения и исследования, влияние нанотехнологий на энергоэффективность экономики, развитие электронных и навигационных средств в технологиях точного земледелия, а также применение нанотехнологий и наноматериалов в техническом сервисе сельскохозяйственной техники и оборудования.

Предназначено для научных сотрудников, руководителей и специалистов сельского хозяйства, инженерно-технического персонала ремонтных предприятий АПК. Рекомендуется в качестве учебного пособия для студентов вузов.

Рекомендовано к изданию Научно-техническим советом Минсельхоза России (протокол N~ 5 от 16 марта 2011 г.).



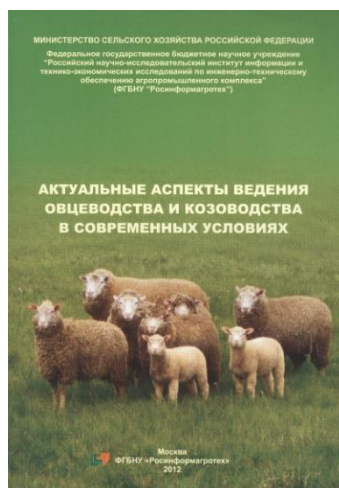
Сравнительные испытания сельскохозяйственной техники: науч. издание. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2013. - 416 с.

ISBN 798-5-7367-1008-9

На основании результатов проведенных сравнительных испытаний сельскохозяйственной техники представлена информация об эксплуатационно-технических, экономических и других ее показателях. Дана оценка соответствия серийно выпускаемой отечественной и зарубежной сельскохозяйственной техники с учетом зональных особенностей технологий производства продукции растениеводства.

Предназначена для руководителей органов управления АПК, сельхозтоваро-производителей, инженерно-технических работников, ученых, преподавателей, студентов, аспирантов и др.

Рекомендовано к изданию секцией Научно-технического совета Минсельхоза России (протокол №245 от 17 декабря 2013 г.).

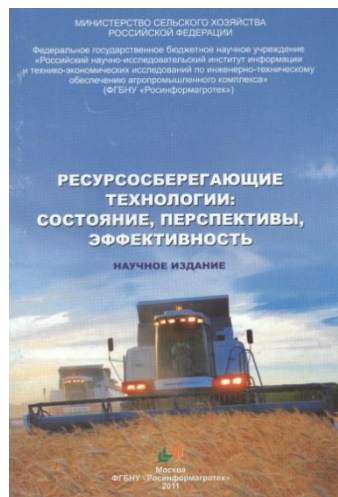


Актуальные аспекты ведения овцеводства и козоводства в современных условиях: сб. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2012. - 116 с.

ISBN 978-5-7367-0930-4

Сборник включает в себя материалы научно-практической конференции и круглого стола по вопросу стратегии развития овцеводства и козоводства в России, проходивших 02.10.2010 и 13.10.2011 на ввц, а также выездного заседания секции «Системы технологий и машин для животноводства» Отделения механизации и автоматизации сельского хозяйства Россельхозакадемии с 31.05 по 02.06.2011 в ФГБОУ ВПО «Костромская ГСХА».

В докладах определены состояние и перспективы развития овцеводства и козоводства, пути разведения новых мясных пород, создание информационной базы по их племенному учету, а также подняты вопросы механизации отдельных трудоемких технологических операций (стрижка, купание, прессование шерсти и др.). Предназначен для специалистов и руководителей АПК, высших учебных заведений, занимающихся вопросами развития овцеводства и козоводства.

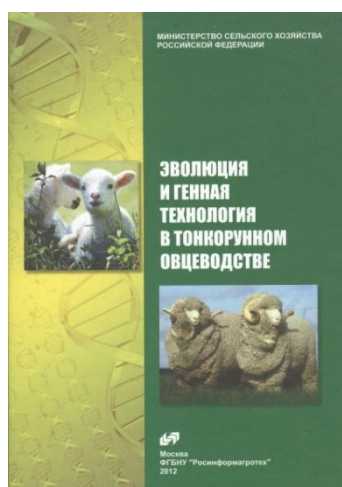


Ресурсосберегающие технологии: состояние, перспективы, эффективность: науч. изд. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2011. - 156 с.

ISBN 978-5-7367-0888-8

Рассмотрены состояние и перспективы ресурсосбережения в АПК, системы точного земледелия, организационно-экономический механизм ресурсосбережения, законодательное и нормативное обеспечение, федеральные и региональные меры поддержки при технологической и технической модернизации отрасли. Приведены методология экономической оценки ресурсосбережения и результаты мониторинга в различных субъектах Российской Федерации.

Предназначено для специалистов и руководителей АПК, информационно-консультационных служб, научных организаций, преподавателей и слушателей высших и средних учебных заведений.



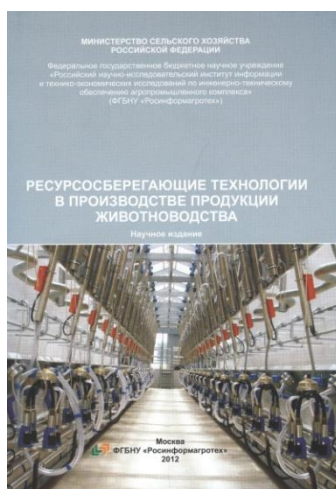
Эволюция и генная технология в тонкорунном овцеводстве: науч. издание. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2012. - 176 с.

ISBN 978-5-7367-0909-0

Рассмотрены вопросы разработки и использования генной технологии в тонкорунном овцеводстве в Российской Федерации и за рубежом, возможности применения различных типов генетических маркеров (группы крови, полиморфные белки, микросателлиты) в решении породоведческих вопросов. Даны характеристики различным породам тонкорунных овец, разводимых в Российской Федерации, странах СНГ и дальнего зарубежья. Обсуждены современные проблемы и состояние изученности генетики мериносов с учетом экологических факторов.

Предназначена для специалистов АПК, занимающихся разведением овец, а также слушателей системы аграрного дополнительного профессионального образования. Представленные материалы позволяют ознакомиться с теорией и практикой изучаемого вопроса в тонкорунном овцеводстве.

Рекомендовано к изданию Научно-техническим советом Минсельхоза России (протокол № 4 от 17 февраля 2012 г.).



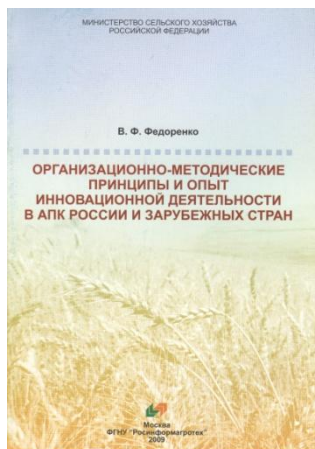
Морозов Н.М., Ревякин Е.Л. Ресурсосберегающие технологии в производстве продукции животноводства: науч. изд. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2012. - 108 с.

ISBN 978-5-7367-0958-8

Приведены состояние производства продукции животноводства, потребление энергии, факторы, влияющие на уровень затрат ресурсов в отрасли, ресурсоемкость продукции молочного скотоводства, ресурсосберегающие технологии в свиноводстве и обеспечение микроклимата в животноводческих

помещениях.

Предназначено для специалистов инженерно-технической системы АПК, научных и руководящих работников отрасли.



Федореяко В.Ф. Организационно-методические принципы и опыт инновационной деятельности в АПК России и зарубежных стран: научное издание. - М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2009. - 256 с.

Дан анализ современных подходов к организации, методическим принципам, схемам построения и развития инновационной деятельности в АПК России и зарубежных стран. Предназначен для широкого круга специалистов органов управления АПК, научных сотрудников, аспирантов, студентов. Рекомендовано к изданию Научно-техническим советом Минсельхоза России (протокол N2 16 от 8 июня 2009 г.).



Технологическое и техническое переоснащение свиноводческих ферм на современном этапе - М.: ФГНУ. «Росинформагротех», 2009. - 168 с.

ISBN 978-5-7367 -0665-5

Изложены направления технологического и технического переоснащения

свиноводческих ферм мощностью 3, 6, 12, и 24 тыс. голов в год на современном этапе с использованием инновационных разработок по технологии и механизации свиноводства.

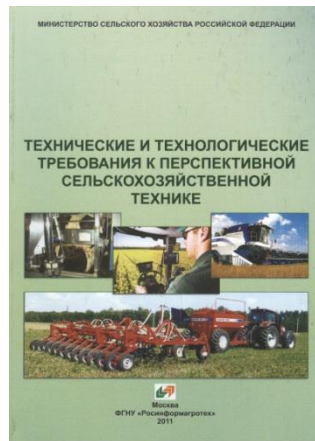
Предназначены для руководителей и специалистов органов управления АПК, научных работников и специалистов свиноводческих предприятий.



Технологии, оборудование и опыт использования навигационных и компьютерных систем в растениеводстве: науч. издание. - М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2010.

ISBN 978-5-7367-0760-7

Представлены основные принципы, технологии и оборудование для контроля и управления производством сельскохозяйственной продукции на базе идей «точного земледелия». Показаны преимущества и перспективность предлагаемых методов и технических средств эффективного управления как отдельными технологическими операциями, так и сельскохозяйственным предприятием в целом. Предназначено для специалистов, работающих в сфере сельского хозяйства, и студентов. Рекомендовано к изданию Научно-техническим советом Минсельхоза России (протокол №9 от 31 марта 2010 г.).



Технические и технологические требования к перспективной сельскохозяйственной технике: науч. издание. - М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2011. - 248 с.

ISBN 978-5-7367-0826-0

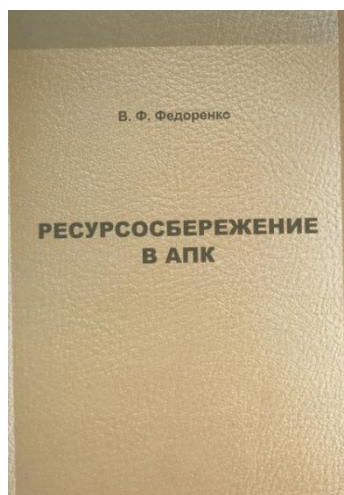
Проанализированы технический уровень и конкурентоспособность отечественной сельскохозяйственной техники и оборудования для животноводства, эффективность функционирования сельскохозяйственных предприятий при использовании новой техники. Приводятся технические и технологические требования к сельскохозяйственной технике и оборудованию, используемым в растениеводстве и животноводстве, с учетом зональных условий, в том числе на долгосрочную перспективу.

Предназначены для научно-исследовательских учреждений Россельхозакадемии, НИИ, КБ и предприятий тракторного и сельскохозяйственного машиностроения, машиноиспытательных станций Минсельхоза России, высших учебных заведений в АПК, информационно-консультационных служб, органов управления АПК субъектов Российской Федерации, сельхозтоваропроизводителей.

Разработаны по Государственному контракту № 996/13 от 29.11.2010 г. в соответствии с перечнем поручений Президента Российской Федерации по итогам заседания Совета при Президенте Российской Федерации по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике 29 июля 2010 г. (Пр-2334 от 11.08.2010 г.).

Рассмотрены на секции «Научно-техническая политика» Научно-

технического совета Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (протокол № 46 от 26 ноября 2010 г.).



Федоренко В.Ф. Ресурсосбережение в АПК: науч. изд, - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2012. - Ф 33 384 с.

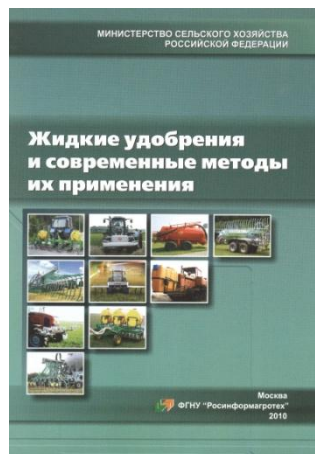
ISBN 978-5-7367-0897-0

Рассмотрены основные направления, состояние и перспективы ресурсосбережения в АПК, законодательное и нормативное обеспечение ресурсосбережения, организационно-экономические механизмы, федеральные и региональные меры по ресурсосбережению при технологической и технической модернизации отрасли.

Проанализированы возможности и результаты освоения ресурсосберегающих технологий в подотраслях АПК: растениеводстве, животноводстве, перерабатывающей промышленности и техническом сервисе. Особое внимание уделено нанотехнологиям, альтернативным и нетрадиционным источникам энергии, позволяющим рационально использовать ресурсы, сократить затраты и повысить энергоэффективность сельскохозяйственного производства.

Предназначено для специалистов и руководителей АПК, научных организаций и образовательных учреждений, информационно-консультационных служб.

Рассмотрено и одобрено Научно-техническим советом Минсельхоза России (протокол № 57 от 20 декабря 2011 г.).



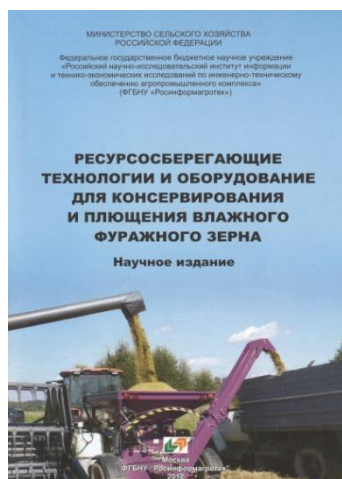
Соловьева Н.Ф. Жидкие удобрения и современные методы их применения: научное издание. -М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2010. -76 с.

ISBN 978-5-7367-0746-1

Рассмотрены преимущества и недостатки применения удобрений в жидком виде. Дана характеристика основных видов таких удобрений, проанализировано состояние их производства и использования в России. Приведены сроки и нормы внесения основных видов удобрений, современные технологии их внесения, основными из которых являются поверхностная и внутрипочвенная, показаны преимущества последней.

Кардинально новой является технология дифференцированного использования жидких удобрений, рассмотрены результаты ее внедрения в России, приведены основные технические средства для внесения жидких минеральных и органических удобрений в России и за рубежом.

Предназначен для специалистов агропромышленного комплекса, научных работников, аспирантов и студентов.

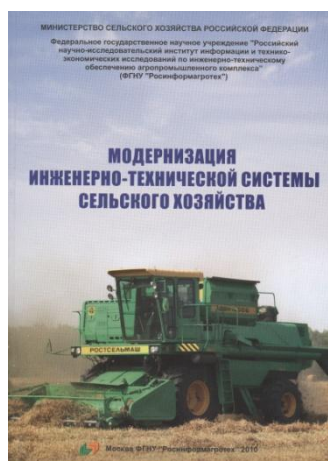


Мишуров Н.П. Ресурсосберегающие технологии и оборудование для консервирования и плющения влажного фуражного зерна: науч. изд. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2012. - 84 с.

ISBN 978-5-7367-0947-2

Приведены научные основы хранения и консервирования фуражного зерна, рассмотрены основные способы консервирования влажного фуражного зерна: сушка, создание герметических условий, консервация зерна охлаждением, химическое консервирование. Даны технологические схемы и комплексы машин для реализации различных вариантов ресурсосберегающих технологий консервирования плющеного фуражного зерна. Предложены технологические схемы и оборудование для подготовки к скармливанию животным консервированного химическим способом целого фуражного зерна.

Предназначено для специалистов инженерно-технической системы АПК, научных и руководящих работников отрасли.



Модернизация инженерно-технической системы сельского хозяйства. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2010. - 412 с.

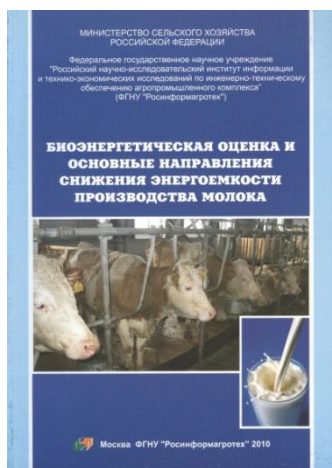
ISBN 978-5-7367-0788-1

Аграрная политика государства все более ориентируется на интенсивные факторы развития. Особенно они важны для инженерно-технической системы сельского хозяйства, все более снижающей свой технический, технологический и экономический уровень.

Рассмотрены основные пути интенсификации этой важной сферы агрокомплекса, которая определяет до 70% себестоимость

сельхозпродукции и, следовательно, конкурентоспособность. Показаны пути новой индустриализации отрасли через совершенствование системы машин, на базе их интеллектуализации, преобразований в использовании сельскохозяйственных агрегатов, поддержания их устойчивой работоспособности, создания эффективной инженерной инфраструктуры и разнообразной сферы услуг, перевода системы на инновационное развитие и др.

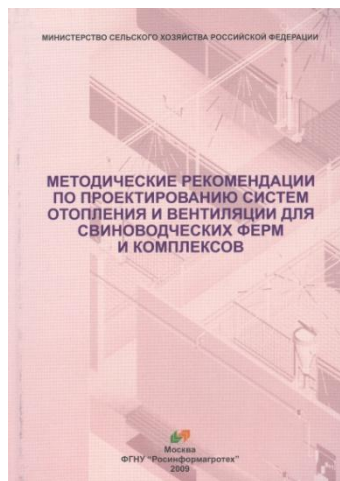
Рассчитана на работников сельского хозяйства, сферы управления отраслью, научных работников, преподавателей и студентов агроинженерных вузов.



Мишуров Н. п. Биоэнергетическая оценка и основные направления снижения энергоемкости производства молока: науч. изд. - М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2010. - 152 с.

ISBN 978-5-7367-0810-9

Приведены методологические основы энергетической оценки производства молока. Проведен анализ структуры затрат энергии на молочных фермах с привязным и беспривязным содержанием животных, выявлены технологические процессы, выполнение которых связано с наибольшими затратами энергии при производстве молока. Рассмотрены перспективные направления, даны предложения по снижению энергоемкости производства молока. Предназначено для специалистов инженерно-технической системы АПК, научных и руководящих работников отрасли.



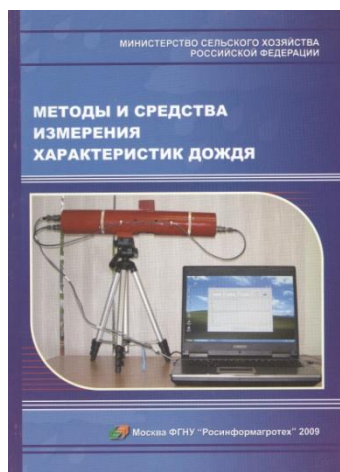
Методические рекомендации по проектированию систем отопления и вентиляции для свиноводческих ферм и комплексов: инструктивно-методическое издание. - М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2009. - 108 с.

ISBN 978-5-7367-0726-3

Современное промышленное свиноводство основано на механизации и автоматизации основных технологических процессов, к которым относится и поддержание оптимальных условий микроклимата для содержания животных. Известно, что доля влияния микроклимата на продуктивность животных составляет около 25-30%.

В процессе жизнедеятельности животные выделяют большое количество тепла, влаги, вредных газов, в том числе углекислый газ, аммиак и сероводород. При неудовлетворительной работе систем вентиляции и отопления концентрация водяных паров и вредных газов может превышать нормативы, в результате животные резко снижают продуктивность и могут погибнуть. При подготовке материалов рекомендаций использованы опыт и проектные решения ООО «АгроПроектИнвест».

Предназначены для руководителей и специалистов агропромышленных предприятий, проектных организаций соответствующего профиля и научных работников.

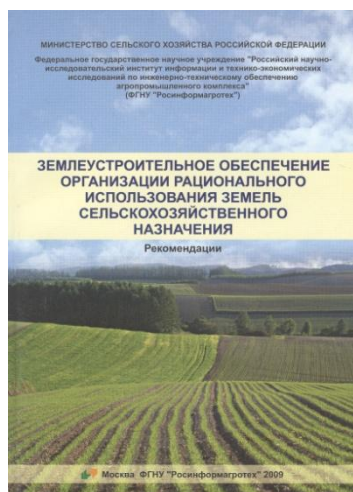


Методы и средства измерения характеристик дождя: науч. изд. -М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2009. -152 с.

ISBN 978-5-7367-0720-1

В работе обобщены результаты исследований по методам и средствам измерения интенсивности дождя, слоя осадков, крупности и скорости капель, энергетического и динамического воздействия дождя на почву, контроля допустимых норм полива, а также по средствам регистрации эксплуатационных параметров.

Работа рассчитана на широкий круг специалистов по мелиорации: разработчиков, конструкторов, испытателей, эксплуатационников дождевальной техники, студентов мелиоративных техникумов и вузов.



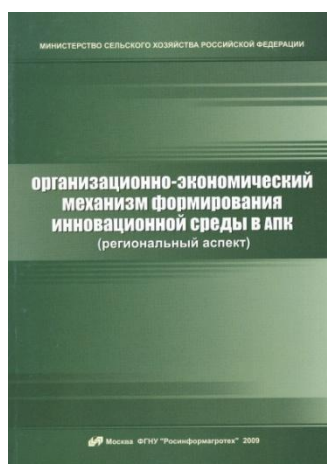
Землеустроительное обеспечение организации рационального использования земель сельскохозяйственного назначения: Рекомендации. Производственно-практическое издание. М.: ФГНУ «Росинформагротех». 2009. -108 с.

ISBN 978-5-7367-0715-7

В работе определены основные цели и задачи землеустроительного обеспечения в области регулирования земельных отношений, состав и содержание видов землеустроительных работ при планировании и организации рационального использования земель сельскохозяйственного назначения и их охраны, разработке и реализации мероприятий по формированию системы устойчивого сельскохозяйственного землепользования и землевладения. На концептуальном уровне рассмотрены основные направления и приоритеты государственной политики в сфере землеустройства земель сельскохозяйственного назначения, даны предложения по совершенствованию управления землеустройством в системе Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Методические положения и практические рекомендации будут полезны органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления при разработке программных документов по землеустройству, планированию и организации рационального использования сельскохозяйственных земель и их охраны.

Предназначены для руководителей и специалистов органов управления сельским хозяйством субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов высших учебных заведений.



Федорьяко В.Ф., Иванова Е.В. Организационно-экономический механизм формирования инновационной среды в АПК (региональный аспект): научное

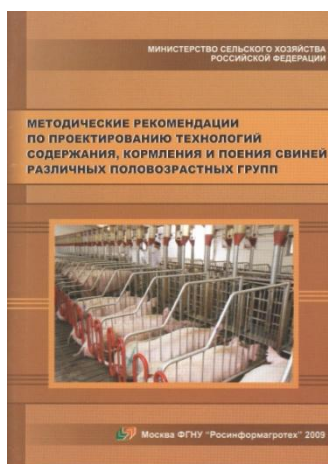
издание. - М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2009. - 176 с.

ISBN 978-5-7367-0722-5

Издание является результатом четырехлетних исследований по одной из актуальных проблем агропромышленного комплекса (АПК) России – организационно-экономическому механизму формирования инновационной среды в АПК на региональном уровне.

Даются теоретические положения сущности инноваций в АПК. Приводятся методические и практические подходы к формированию инновационной инфраструктуры АПК на основе исследования отечественного и зарубежного опыта. Анализируются экономические результаты функционирования сельскохозяйственных организаций и современное состояние их инновационной активности, развитие научно-технической и инновационной деятельности в АПК России. Приводится характеристика степени влияния государственной поддержки аграрного производства на инновационное развитие отрасли. Представлены разработанные авторами механизмы государственного стимулирования инновационной деятельности в АПК, включающие в себя новые методические приемы. Предложены организационно-экономические модели создания и функционирования инновационной инфраструктуры.

Содержащиеся в издании теоретические положения и разработанные рекомендации предназначены работникам органов государственного управления, руководителям и специалистам АПК, научным работникам, преподавателям, аспирантам и студентам экономических и аграрных вузов.



Методические рекомендации по проектированию технологий содержания, кормления и поения свиней различных половозрастных групп: инструктивно-метод. издание. - М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2009. - 88 с.

ISBN 978-5-7367-0728-7

Изложены материалы по нормативной базе для проектирования технологической части проектов реконструкции и строительства свиноводческих предприятий разной мощности. Рассмотрены принципы расчетов потребности в скотоместах на производственных участках и системы содержания свиней. Даны рекомендации по плотности размещения животных, расчетные нормы потребления воды и кормов.

Приведены описания наиболее эффективных видов оборудования, номенклатура зданий и сооружений, производственных зон свинокомплексов и зон обслуживающего назначения. Предназначены для специалистов проектных организаций по животноводству.



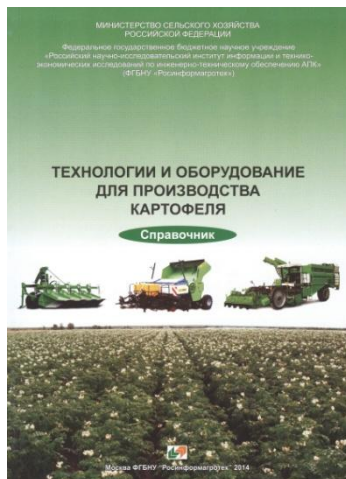
Инновационные технологии и технические средства для производства грибов в защищенном грунте: метод. реком. - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2014. - 136 с.

ISBN 978-5-7367-1057-7

Рассматриваются современные системы и способы культивирования съедобных грибов, наиболее распространенных в производстве. Особое внимание уделено требованиям к культивационным сооружениям и условиям выращивания. Представлено подробное описание технологии приготовления субстрата, покровного материала, мицелия и выращивания плодовых тел

грибов. Рассмотрены возможности механизации технологических процессов и мероприятия по организации грибоводческого производства.

Предназначены для специалистов специализированных и крестьянско-фермерских хозяйств, а также преподавателей и студентов сельскохозяйственных вузов.

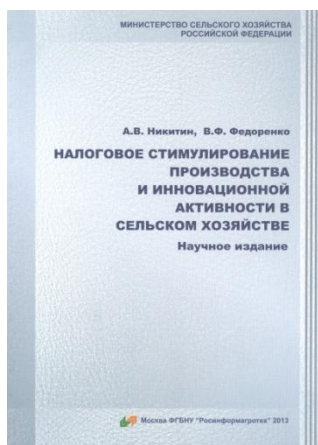


Колчина Л.М. Технологии и оборудование для производства картофеля: справочник.- М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2014. - 164 с.

ISBN 978-5-7367-1026-3

Рассмотрены перспективные технологии возделывания и уборки картофеля на базе высокопроизводительной техники. Отражены особенности возделывания и уборки, сорта, болезни и вредители. Приведены краткие технические характеристики машин и оборудования, применяемые для выполнения всех производственных процессов.

Предназначен для специалистов и руководителей сельскохозяйственных предприятий, консультантов информационно-консультационных служб.



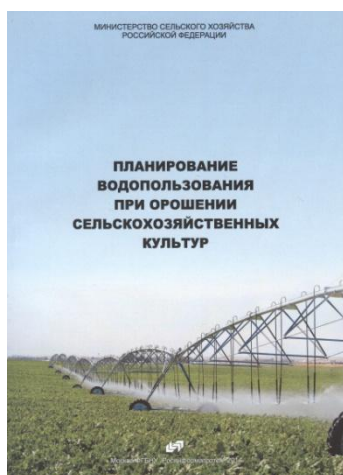
Никитин А.В., Федоренко В.Ф. Налоговое стимулирование производства и

инновационной активности в сельском хозяйстве: науч. изд.- М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2013.- 168 с.

ISBN 978-5-7367-0964-9

Представлены результаты теоретического анализа, оценки опыта налогового стимулирования производства и инновационной активности сельских товаропроизводителей как одного из эффективных инструментов развития сельского хозяйства страны. Отражены исторические этапы формирования системы налогообложения в сельском хозяйстве. Изложены результаты исследований и предложения по адаптации сельскохозяйственного производства и системы налогообложения к условиям ВТО.

Предназначена для руководителей и специалистов федеральных органов управления, органов управления АПК, субъектов Российской Федерации, сельских товаропроизводителей, фермеров, научных работников, преподавателей, аспирантов, магистров, студентов и др.



Планирование водопользования при орошении сельскохозяйственных культур: инструктивно-методическое изд.- М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2014. - 172 с.

ISBN 978-5-7367-1023-2

Разработано на основе многолетних научных исследований ФГБНУ ВНИИ «Радуга» по методике и расчетным моделям для оперативного планирования водопользования при орошении с учетом пространственно-временной изменчивости природно-климатических факторов.

Предназначено для проектных и эксплуатационных организаций

специализирующихся в области орошения сельскохозяйственных земель, сельскохозяйственных предприятий.



Характеристики сортов растений, впервые включенных в 2014 году в Государственный реестр селекционных достижений, допущено к использованию. Сорта растений: официальное издание.- М. 2014.- 300с.

Настоящее издание, содержащее характеристики 1051 сорта растений, впервые допущенных к использованию за период с 18.02.2013 г. по 26.02.2014 г., предназначено для специалистов министерств, управлений (департаментов) сельского хозяйства и продовольствия, коллективных и фермерских хозяйств, акционерных и товарищеских обществ, занимающихся производством продукции растениеводства, а также научных работников и учащихся учебных заведений.

Рекомендации по подбору сортов, из числа допущенных к использованию для конкретных почвенно-климатических условий соответствующего региона, готовят и издают по результатам государственных и региональных испытаний соответствующие филиалы ФГУ «Госсорткомиссия» республик, краев, областей Российской Федерации.

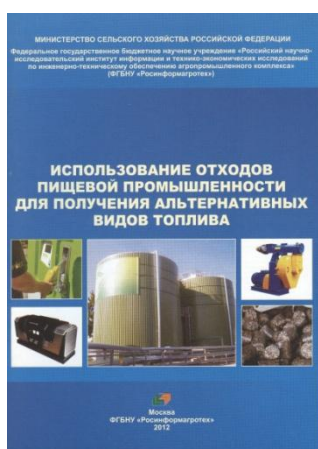
Материал подготовлен специалистами ФГБУ «Госсорткомиссия» по результатам испытаний новых сортов на хозяйственную полезность за 2013 и предшествующие годы.

По основным родам и видам допуск сортов к использованию производится по 12 регионам (Регионы Российской Федерации Государственного реестра селекционных достижений, допущенных к использованию, представлены на

стр. 296), а по сортам для защищенного грунта - по 7 световым зонам (Световые зоны Российской Федерации Государственного реестра селекционных достижений, допущенных к использованию, для овощных культур в защищенном грунте - на стр. 297).

Семизначный номер, указанный перед названием каждого сорта, является регистрационным уникальным кодом сорта. По сортам, охраняемым патентом на селекционное достижение, приведен патентообладатель, а перед кодом сорта указан знак ®.

По гибридам первого поколения после названия гибрида указан знак F₁.



Коноваленко Л.Ю. Использование отходов пищевой промышленности для получения альтернативных видов топлива.- М.:ФГБНУ «Росинформагротех», 2012. -44 с.

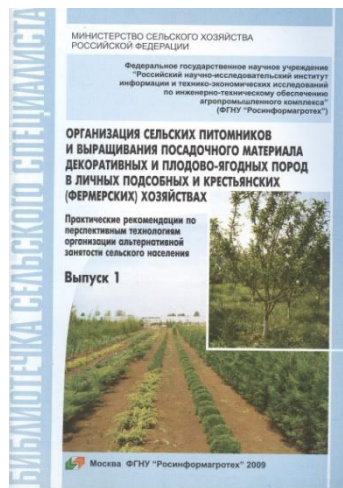
ISBN 978-5-7367-0940-3

В брошюре рассмотрены перспективы использования отходов перерабатывающих предприятий для получения биотоплива - биогаза, биодизеля, биоэтанола, агрогранул и топливных брикетов.

Приведены характеристика этих видов топлива, сырьевая база (виды используемых отходов), современные отечественные и зарубежные технологии и оборудование для их производства.

Рассмотрены опыт использования данных технологий на предприятиях и их экономическая эффективность.

Предназначена для специалистов органов управления АПК, руководителей и специалистов предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности.



Войтюк М.М., Дроздов И.И., Обыденников В.И. Организация сельских питомников и выращивания посадочного материала декоративных и плодово-ягодных пород в личных подсобных и крестьянских (фермерских) хозяйствах. Практические рекомендации по перспективным технологиям организации альтернативной занятости сельского населения. - Библиотечка сельского специалиста. вып. 1 - М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2009. -76 с.

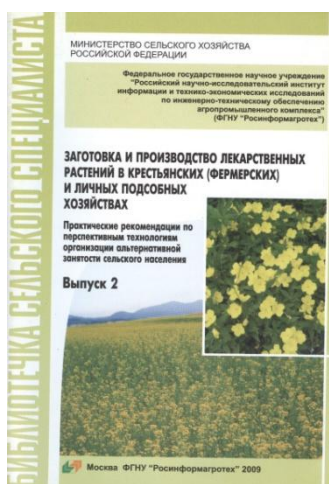
ISBN 978-5-7367-0711-9

Рассмотрены основные аспекты альтернативной деятельности по выращиванию посадочного материала декоративных и плодово-ягодных культур в ЛПХ и К(Ф)Х.

Даны рекомендации по организации сельского питомника в крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах. Представлены перспективные технологические приемы производства семян и саженцев хвойных и лиственных пород, технологии крупномерного посадочного материала и саженцев с закрытой корневой системой. Для повышения эффективности альтернативной деятельности предлагается технология с двухуровневым расположением грунта в теплицах, показана рентабельность этого вида деятельности. Приведены действующие нормативно-правовые и справочные материалы по оформлению деятельности, проектированию сельского питомника и выращиванию посадочного материала.

Рекомендации предназначены для крестьянских (фермерских) и владельцев личных подсобных хозяйств, а также могут быть использованы специалистами государственных и муниципальных органов управления, информационно-

консультационных и учебно-методических центров, преподавателями аграрных образовательных учреждений.



Войтюк М.М., Дроздов И.И., Обыденников В.И. Заготовка и производство лекарственных растений в крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах: практические рекомендации по перспективным технологиям организации альтернативной занятости сельского населения. - Библиотечка сельского специалиста. - Вып. 2 - М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2009. - 76 с.

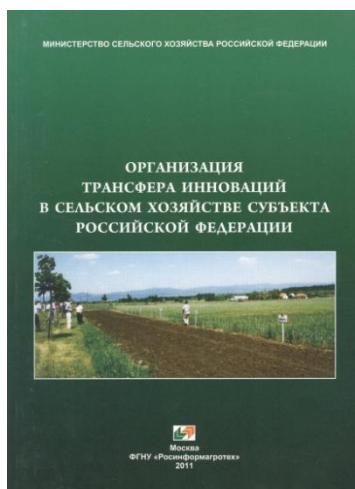
ISBN 978-5-7367-0719-5

В работе рассмотрены основные аспекты организации альтернативной деятельности по заготовке и производству лекарственных растений в крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах.

Отражена краткая биологическая характеристика и хозяйственное назначение основных видов лекарственных растений. Даны рекомендации по организации сбора и переработки лекарственных растений в естественных условиях. Показаны перспективные технологии выращивания лекарственного сырья в крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах, в том числе технологические приемы по выращиванию лимонника, женьшеня, душицы обыкновенной и валерианы. Отражена экономика заготовки лекарственного сырья. Дано нормативно-правовое обеспечение деятельности.

Рекомендации предназначены для оказания практической помощи сельскому населению по организации альтернативной занятости в сфере заготовок и выращивания лекарственных растений, а также могут быть использованы специалистами государственных и муниципальных органов управления и

информационно-консультационных и учебно-методических центров, преподавателями аграрных образовательных учреждений.



Организация трансфера инноваций в сельском хозяйстве субъекта Российской Федерации: науч. издание. - М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2011. - 236 с.

ISBN 978-5-7367-0813-0

Раскрыта сущность деятельности систем трансфера инноваций в целом и особенности их реализации в сельском хозяйстве. Рассмотрены особенности восприятия новшеств представителями аграрного бизнеса. Даны рекомендации по организации поэтапного распространения инноваций в сельском хозяйстве в зависимости от подготовленности хозяйств к их реализации.

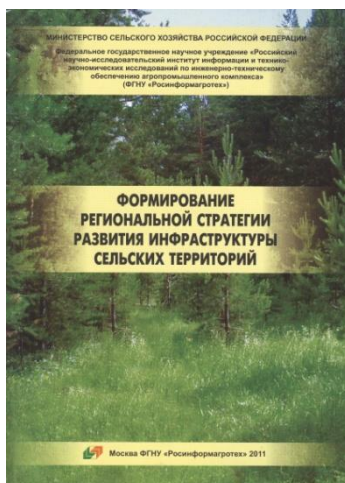
Освещены основные вопросы трансфера инноваций в растениеводстве и животноводстве на основе стандартизации консультационных процедур, формирования и использования базы решений типичных проблем клиентов, вопросы обеспечения управления качеством инновационной деятельности консультантов.

Изложены основы решения проблем освоения инноваций сельскохозяйственными товаропроизводителями, проблемы технического и организационного обеспечения процессов адаптации новшеств и распространения инноваций в региональной системе консультационной поддержки сельского хозяйства.

Особое внимание уделено организации комплексной адресной материальной, консультационной и обучающей поддержки инновационного развития целевых

групп сельскохозяйственных товаропроизводителей. Даны рекомендации по разработке и реализации программ инновационного развития сельского хозяйства, по материальной поддержке этого развития с использованием специализированного государственного фонда.

Издание предназначено для руководителей и специалистов сельских консультационных организаций, органов управления сельским хозяйством и развитием сельских территорий субъектов Российской Федерации, а также для студентов, аспирантов и преподавателей высших учебных заведений.

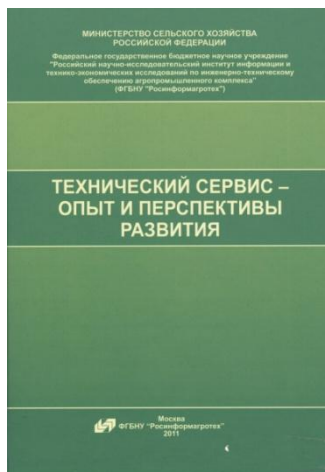


Войтюк М.М. Формирование региональной стратегии развития инфраструктуры сельских территорий. - М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2011. - 268 с.

ISBN 978-5-7367-0856-7

Представлены научные основы, актуальные проблемы и главные механизмы формирования региональной стратегии развития инфраструктуры сельских территорий. На основе передового опыта развития производственной, инженерной и социальной инфраструктуры лесопокрываемых сельских территорий регионов Центрального федерального округа предложен механизм стратегического развития инфраструктуры сельских территорий региона.

Рекомендуется для широкого круга специалистов в области социально-экономической политики регионов и экономики сельских территорий.



Технический сервис - опыт и перспективы развития / Под общ. ред. академика Россельхозакадемии Ю. А. Конкина: научное изд. - М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2011. - 340 с.

ISBN 978-5-7367-0872-7

Рассмотрены опыт, организационные и экономические проблемы технического сервиса в АПК, показана перспектива его развития.

Предназначено для инженерно-технических работников АПК, ученых и специалистов научных организаций, преподавателей и студентов вузов.



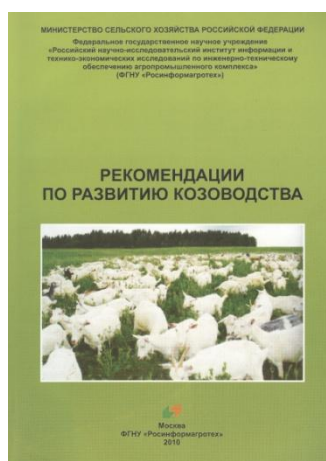
Войтюк М.М. Организация сельского туризма. Практические рекомендации по организации альтернативной занятости сельского населения. Библиотечка сельского специалиста. - Вып. 5. - М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2010. - 120 с.

ISBN 978-5-7367-0800-0

Рассмотрены основные аспекты альтернативной занятости на основе организации сельского туризма и роль этого вида туризма в развитии сельских

территорий. Приведены основные понятия, рекомендации по организации объектов сельского туризма, в том числе ландшафтнопроектировочной организации зон отдыха на сельских территориях, туристического хозяйства в К(Ф)Х и гостевого дома в ЛПХ. Предложен примерный бизнес-план сельской туристической деятельности. Представлены общие правила формирования туристического продукта и функционирования туристического хозяйства, положительные примеры организации сельского туризма в России и за рубежом. Приведены нормативно-правовые материалы по оформлению деятельности, проектированию зон отдыха на сельских территориях.

Рекомендации предназначены для крестьянских (фермерских) хозяйств и личных подсобных хозяйств сельского населения, а также могут быть использованы специалистами государственных и муниципальных органов управления, информационно-консультационных и учебно-методических центров, преподавателями аграрных образовательных учреждений.



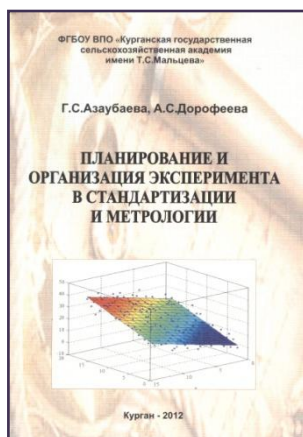
Рекомендации по развитию козоводства. - М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2010. - 120 с.

ISBN 978-5-7367-0750-8

В работе приведены наиболее распространенный в Российской Федерации породный племенной состав коз, их генетический потенциал, продуктивные качества и регионы распространения, нормы и рационы кормления, системы и способы содержания и профилактического обслуживания коз, а также технические средства, используемые при выполнении технологических операций в козоводстве.

Предназначены для работников сельскохозяйственных предприятий, личных подсобных и крестьянских (фермерских) хозяйств, специалистов системы АПК, научных сотрудников, студентов и преподавателей вузов, занимающихся вопросами козоводства.

**ФГБОУ ВПО «Курганская государственная сельскохозяйственная
академия
имени Т.С. Мальцева»**



Планирование и организация эксперимента в стандартизации и метрологии: учебное пособие / Г.С. Азаубаева, А.С. Дорофеева. - Курган: Изд-во Курганская ГСХА, 2012. - 236 с.

Планирование и организация эксперимента: учебно-методическое пособие для студентов очного и заочного обучения по направлению подготовки 221700.62 стандартизация и метрология. Учебное пособие содержит материал по лекционному и практическому курсу, изучение которого позволит приобрести определенные знания в области планирования и организации эксперимента, конкретных методических приемов и методов постановки опытов. В пособии излагаются основные процедуры статистической обработки результатов наблюдений и методы регрессионного анализа, рассмотрены вопросы планирования многофакторных регрессионных и оптимизационных экспериментов. Даны задания, ориентированные на изучение студентами методик применения теории вероятностей и математической статистики в таких областях, как научная работа, контроль и управление качеством продукции, управление действующим технологическим процессом. Нацеленное на подготовку будущих специалистов к внедрению научных разработок в производство, пособие содержит сведения об

информационном поиске, планировании и проведении эксперимента, о логическом анализе результатов опыта и извлечении выводов.



Савельев В.Д. Предпосевная обработка семян зерновых культур. монография. - Куртамышц ГУП «Куртамышская типография», 2012. - 237 с.

В монографии доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заслуженного изобретателя России Савельева В. А. изложена информация о влиянии магнитного поля, ультрафиолетовых лучей, электромагнитного поля, лучей лазера, теплового обогрева и озона на семена зерновых культур. Выявлена неоднозначная реакция посевного материала на физические воздействия, которая в большей степени определяется его физиологическим состоянием. Разработаны новые способы и устройства для предпосевной обработки семян и оценки качества посевного материала. Монография предназначена для студентов и специалистов сельскохозяйственного производства.



Практикум по разведению сельскохозяйственных животных: учебное пособие / под ред. В.Г. Кахикало. Курган: Курганская ГСХА, 2010. - 249 с.

Учебное пособие подготовлено в соответствии с примерной программой

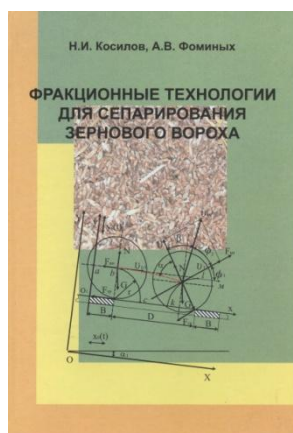
дисциплины "Разведение сельскохозяйственных животных" специальности 110401 "Зоотехния". В нем изложены методические рекомендации, даны задания для самостоятельной работы студентов на лабораторно-практических занятиях и рассмотрены следующие разделы: происхождение и эволюция; учение о породе; конституция, экстерьер и интерьер: рост и развитие; отбор и подбор: методы разведения; организация селекционноплеменной работы в животноводстве, направленной на повышение продуктивности и племенных качеств животных, при годности к интенсивной технологии производства продуктов животноводства. При подготовке учебного пособия использованы современные достижения науки и практики в области разведения сельскохозяйственных животных. Практикум предназначен для студентов сельскохозяйственных вузов, специальности 110401 "Зоотехния", аспирантов, преподавателей, специалистов различной формы собственности, занимающихся разведением с-х. животных.



Анохин В.А., Морозов А.В. Практикум по организации труда на предприятиях АПК: учебное пособие. - Курган: изд-во Курганская ГСХА, 2010. -131 с.

Учебное пособие подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации и программой курса «Организация, нормирование и оплата труда на предприятии АПК», предназначено для проведения лабораторных занятий и самостоятельной работы со студентами высших учебных заведений по специальности 080502 - «экономика и управление на предприятии АПК». Оно включает 7 разделов: разработка и внедрение рациональных вариантов

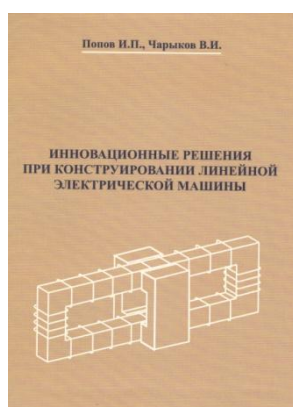
разделения труда; формирование первичных трудовых коллективов; условия труда; режимы труда и отдыха; организация и обслуживание рабочих мест; организация трудовых процессов; планирование рациональной организации труда.



Косилов Н.И., Фракционные технологии для сепарирования зернового вороха. - ГУП "Куртамышская типография", 2006. - 153 с.

Изложены процессы фракционных технологий обработки зерна. Особое внимание уделено сепарирующим поверхностям, амплитуда колебаний которых изменяется по мере движения материала. Предложены поточные технологические линии для фракционной очистки зернового вороха.

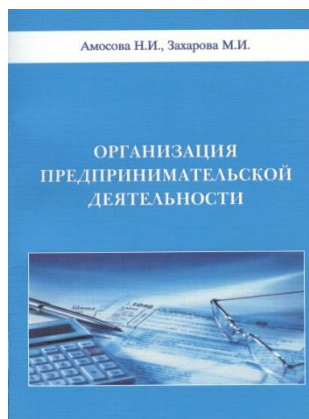
Книга может быть полезна специалистам сельского хозяйства, преподавателям, научным сотрудникам, аспирантам и студентам вузов и техникумов.



Иновационные решения при конструировании линейной электрической машины. / И.П. Попов, В.И. Чарыков. - Курган: Изд-во КГСХА, 2013. - 112 с.

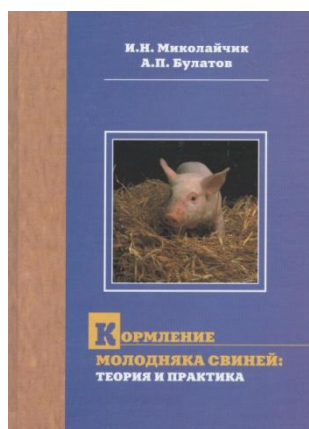
Книга посвящена вопросам разработки и исследования среднеходовых линейных электрических машин (СЛЭМ), предназначенных для применения в импульсных технологиях. Основное внимание уделено построению

математической модели, в том числе, выявлению реактивного сопротивления машин в зависимости от характера нагрузки. Монография предназначена для научных и инженерно-технических работников, аспирантов и студентов; специализирующихся в области новых систем электромагнитного привода сельскохозяйственного назначения и электрических машин.



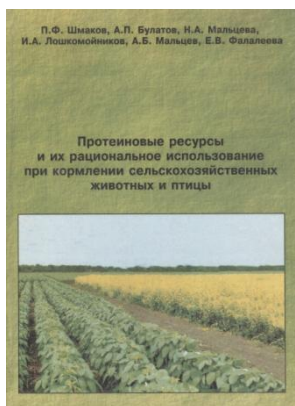
Амосова Н.И., Захарова М.И. Организация предпринимательской деятельности. Учебное пособие./- Курган: изд-во КГСХА, 2013. - 119 с.

В высших учебных заведениях, согласно учебным планам по подготовке бакалавров направления Менеджмент изучается дисциплина «Организация предпринимательской деятельности». Учебное пособие разработано в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению 080200 Менеджмент и программой курса. Курс входит в вариативную часть профессионального цикла направления Менеджмент. В пособии рассматриваются сущность и виды предпринимательской деятельности; формы партнёрских взаимоотношений; назначение бизнес-плана и его роль в современном предпринимательстве, структура и последовательность его разработки; оценка предпринимательского риска; необходимость применения лизинга в сельском хозяйстве.



Миколайчик И.Н., Кормление молодняка свиней: теория и практика.- Куртамыш: ГУП "Куртамышская типография", 2008. - 235 с.

В монографии дана комплексная оценка комбикормов для молодняка свиней при выращивании и откорме с использованием зерна злаковых и бобовых культур, обработанных методом микронизации и экструдирования в комплексе с бентонитом, МЭК "Кемзайм", повышенного содержания дерти озимой ржи с ферментным препаратом Авизим-1300, нетрадиционных кормовых добавок природного происхождения в виде бентонитовой глины и эссенциального микроэлемента йода. Представлены новые данные о потреблении и эффективности использования питательных веществ молодняком свиней. Большое внимание уделено физиологическому состоянию, естественной резистентности, содержанию некоторых эссенциальных и токсических микроэлементов в органах и тканях свиней.



Шмаков П.Ф. и др. Протеиновые ресурсы и их рациональное использование при кормлении сельскохозяйственных животных и птицы! П.Ф. Шмаков, АЛ. Булатов, Н.А. Мальцева, И.А. Лошкомойников, А.Б. Мальцев, Е-В. Фалалеева - Омск: «Вариант-Омск», 2008. - 488 с.

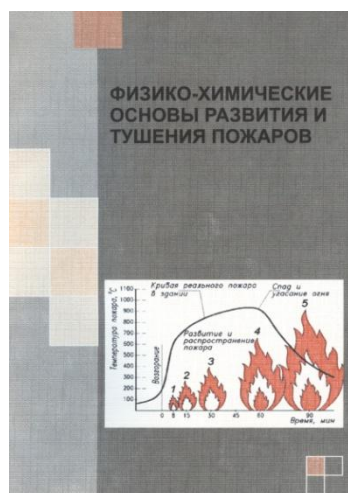
ISBN 5-7065-0292-7

В монографии изложены различные стороны исключительно важной для успешного развития животноводства проблеме - протеиновой. Раскрыты вопросы протеиновой питательности кормов, имеющимся и не использованным ресурсам кормового протеина, путям их увеличения, повышения биологической ценности протеина, рациональному его использованию, приведены данные об азотистом обмене в организме животных и об условиях, определяющих эффективность использования азота корма. Большое внимание уделено

характеристике и рациональному применению синтетических азотистых веществ (САН), как восполнителей кормового протеина, в рационах жвачных животных, резервам увеличения кормового протеина за счет использования нетрадиционных высокопротеиновых кормов - жмыхов (шротов) масличных культур, приготовленных из семян низкоглюкозинолатных и безэруковых сортов сибирской селекции, а также кормовых ресурсов озерной фауны - цист артемии и гаммаруса. Раскрыты вопросы повышения использования протеина с учетом его качества расщепляемости и распадаемости в рубце жвачных животных.

Монография предназначена для руководителей и специалистов хозяйств, студентов и аспирантов, преподавателей вузов и научных сотрудников НИИ, фермеров и слушателей ФПК сельскохозяйственных специальностей.

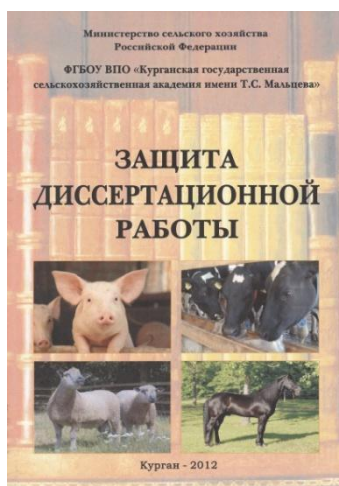
Ил. 8, табл. - 288, библиогр. список - 183 назв.



Чистяков ВЛ., Алексеева Е.И. Физико-химические основы развития и тушения пожаров. Учебное пособие. Курган: Изд-во КГСХА, 2012. - 115 с.

Учебное пособие подготовлено в соответствии с Государственным образовательным стандартом третьего поколения и программой дисциплины «Физико-химические основы развития и тушения пожаров» для студентов очной и заочной форм обучения по специальности 280104 (330400) «Пожарная безопасность» и направления подготовки 280700 «Техносферная безопасность». Пособие включает в себя краткие теоретические положения; методики расчетов огнестойкости зданий и сооружений, температуры пожаров; приводятся характеристики огнетушащих веществ, их расход для тушения

пожара; решения задач; справочный материал, который необходим для решения задач.



Защита диссертационной работы / составители: Суханова С.Ф., Азаубаева Г.С. - Курган: Изд-во КГСХА, 2012. - 220с.

Научно-методическое пособие адресуется соискателям ученой степени доктора и кандидата наук. Цель пособия заключается в том, чтобы познакомить соискателей с методологическими требованиями к определению основных компонентов диссертации и автореферата, порядком представления диссертационной работы в совет, процедурами предварительной экспертизы и защиты диссертации.

В приложении представлены основные документы по аттестации научных и научно-педагогических кадров, подготовленные в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии, с учетом изменений в порядке присуждения ученых степеней, произошедших в период 2009-2012 гг.

Методической основой данного пособия послужили нормативные документы Правительства Российской Федерации и Высшей аттестационной комиссии Министерства образования РФ.



Фоминых, д.В., Шарипов, д.Г., Овчинников, Д.Н. Обеспечение устойчивой работы фильтрующих центрифуг. Монография. - Курган: Изд-во Курганская ГСХА, 2012. - 129 с.

Изложены процессы разделения суспензий на жидкую фракцию и на сухой осадок в фильтрующих центрифугах; способы очистки фильтрующей поверхности от твердых нерастворенных частиц; путь движения частицы осадка по фильтрующей поверхности при использовании вибрации; методы расчета основных параметров фильтрующих центрифуг.

Книга предназначена инженерно-техническим работникам, занятым проектированием и эксплуатацией фильтрующих центрифуг, а также может быть полезна научным сотрудникам, аспирантам, магистрантам и студентам ВУЗов.



Суханов Д.М. Организация, управление и планирование в строительстве: учебно-методическое пособие по выполнению курсового проекта и раздела выпускной квалификационной работы. - Курган: Изд-во КГСХА, 2012. - 89 с.

Учебно-методическое пособие подготовлено в соответствии с

программой дисциплины «Организация, управление и планирование строительства» и состоят из расчетной части и приложений. В расчетной части даются учебно-методические рекомендации по выполнению основных пунктов курсового проекта и раздела выпускной квалификационной работы, а в приложении приведены необходимые нормативные материалы. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов факультета промышленного и гражданского строительства очной и заочной формы обучения.

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

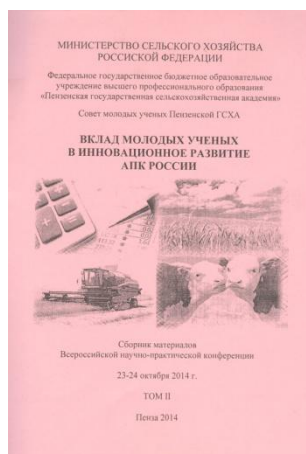


Известия Оренбургского государственного аграрного университета: теоретический и научно практический журнал/ учредитель ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет».- Оренбург: 2014.- № 4



Известия Оренбургского государственного аграрного университета: теоретический и научно практический журнал/ учредитель ФГБОУ ВПО

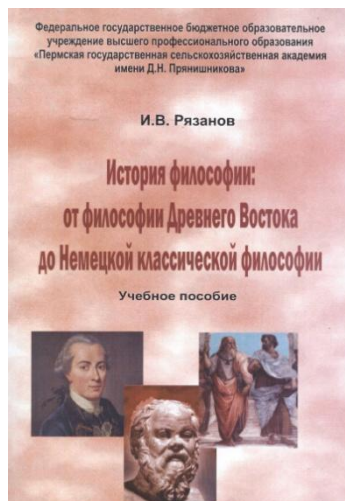
ФГБОУ ВПО «Пензенская государственная сельскохозяйственная академия»



Вклад молодых ученых в инновационное развитие АПК России: сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции Том 2. Производство и переработка продукции АПК; механизация процессов производства и переработки сельскохозяйственной продукции; проектирование, ремонт и эксплуатация машин и оборудования; гуманитарные науки - Пенза: РИО ПГСХА, 2014. - 240 с.

На конференции проводится региональный смотр-конкурс инновационных проектов студентов, аспирантов и молодых ученых, заявленных в программу У.М.Н.И.К. по направлениям: биотехнология, информационные технологии, новые приборы и аппаратные комплексы.

ФГБОУ ВПО Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.Н. Прянишникова



Рязанов, И.В. История философии: от философии Древнего Востока до Немецкой классической философии: учебное пособие / Федеральное гос. бюджетное образов. учреждение высшего проф. образов. «Пермская гос. с.-х. акад, им. акад, Д.Н. Прянишникова» - Пермь: ИПЦ «Прокрость», 2014. - 292 с.

Структура пособия представляет картину развития философских школ и направлений от философии Древнего Востока до Немецкой классической философии. Приводимый список контрольных вопросов после каждого изучаемого раздела позволяет студентам проверить и закрепить свои знания по всему спектру тем изучаемого раздела истории философии. Приводимый в конце пособия словарь терминов и понятий направлен на формирование у читателей пособия навыков логического мышления. Использование пособия в учебном процессе даёт возможность студентам очно - заочной формы обучения получить базовые знания по истории философии, а также определиться с темой контрольного реферата.

Пособие предназначено для студентов негуманитарных вузов очно - заочной формы обучения, разработано в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования.

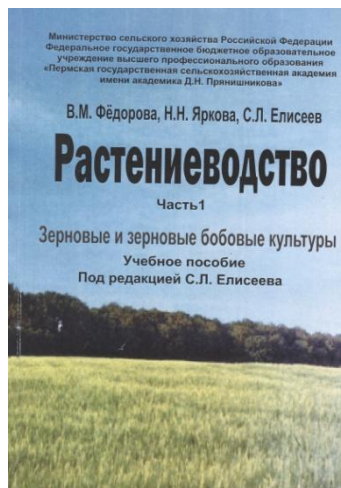


Светлакова, Н.А. Предпринимательство: учебное пособие / Н.А. Светлакова; под общ. ред. Л.Е. Красильниковой; М-во с-х, РФ; федеральное гос. бюджетное образов. учреждение высшего проф. образов. «Пермская гос. с.-х акад. им. акад. Д.Н. Прянишникова». -4-е изд., перераб. - Пермь: ИПЦ «Прокрость», 2014. - 461 с.

ISBN 978-5-94279-211-4

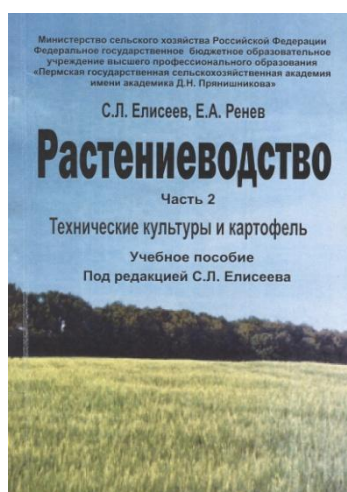
В пособии рассмотрены вопросы социально-экономического содержания предпринимательской деятельности, правовые основы предпринимательства, порядок создания предприятия, формирование бизнес-планов, формы государственного регулирования, конкуренция в системе бизнеса, риски, выбор стратегии в предпринимательстве, оценка и контроль предпринимательской деятельности, управление затратами, реорганизация фирмы.

Учебное пособие предназначено для изучения курса: «Предпринимательство», «Организация предпринимательской деятельности» студентами экономических специальностей.



Фёдорова, В.М. Растениеводство: учебное пособие [Текст]. В 3 ч. Ч. 1. Зерновые и зерновые бобовые культуры / В.М. Федорова, Н.Н. Яркова, Е.Л. Елисеев; под ред. Е.Л. Елисеева; Мин-во с.-х. РФ, федеральное гос. бюджетное образоват. учреждение высшего проф. образов. «Пермская гос. с.-х. акад. им. акад. Д.Н. Прянишникова». - Пермь: ИПЦ «Прокрость», 2014. - 112 с.

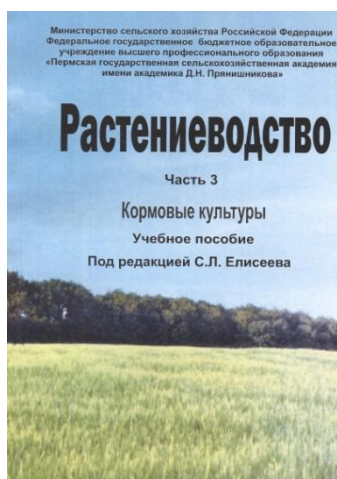
Учебное пособие содержит материал по систематике, морфологическим и хозяйственно-биологическим признакам, видам разновидностей и сортов полевых культур, технологиям их возведения в Предуралье, который предназначен для студентов агрономических направлений при аудиторных занятиях и самостоятельной работе по курсу «Растениеводство».



Елисеев, С.Л. Растениеводство: учебное пособие [Текст]. В 3 ч. Ч. 2. Технические культуры и картофель / Е.Л. Елисеев, Е.А. Ренёв; под ред. С.Я Елисеева; Мин-во с.-х. РФ, федеральное гос. бюджетное образоват. учреждение высшего проф. образов. «Пермская гос. с.-х. акад. им. акад. Д.Н. Прянишникова», - Пермь: ИПЦ «Прокрость», 2014. -109 с.

Во второй части учебного пособия по растениеводству представлены материалы по техническим (масличные, эфирно-масличные, прядильные культуры и сахарная свёкла) культурам и картофелю для изучения на лабораторных занятиях и самостоятельной подготовки. Дано описание морфологических и хозяйственно-биологических признаков видов и сортов. Приведены методики оценки качества семян подсолнечника и корнеплодов сахарной свеклы.

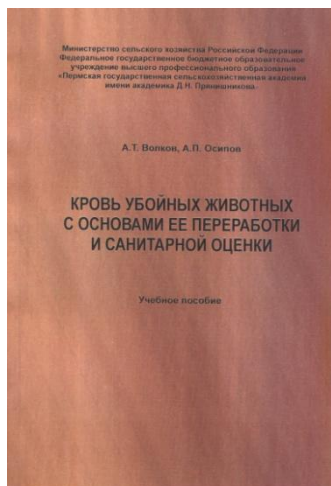
Рассмотрены вопросы зональных технологий возделывания. Для проверки знаний при самостоятельном изучении курса приведены вопросы.



Растениеводство: учебное пособие. В 3 ч. Ч. 3. Кормовые культуры / Е.Л. Елисеев [и др.]; под ред. Е.Л. Елисеева; М-во С.-х. РФ, федеральное гос. бюджетное образоват. учреждение высшего проф. образов. «Пермская гос. с.-х. акад. им. акад. Д.Н. Прянишникова», - Пермь: ИПЦ «Прокрость», 2014. -71 с.

В третьей части учебного пособия представлены материалы по кормовым (многолетние и однолетние травы, малораспространенные кормовые силосные, кормовые корнеплоды и бахчевые) культурам для изучения на лабораторных занятиях и самостоятельной работы студентов. Дано описание морфологических и хозяйственно-биологических признаков видов и сортов. Рассмотрены вопросы зональных технологий возделывания.

Учебное пособие предназначено для студентов направлений 110400 «Агрономия», 110100 «Агрохимия и агропочвоведение», 111100 «Зоотехния», 110900 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» для аудиторных занятий и самостоятельной работы.



Волков, А.Т. Кровь убойных животных с основами ее переработки и санитарной оценки: учебное пособие / А.Т. Волков, АЛ. Осипов; М-во с-х, РФ, федеральное гос. бюджетное образов. учреждение высшего проф. образования «Пермская гос, с-х. акад. им. акад. д.н. Прянишникова».- Пермь: ИПЦ «Прокрость», 2014. - 124 с.

ISBN 978-5-94279-219-0

В учебном пособии описаны и обобщены современные сведения о крови убойных животных, ветеринарно-санитарные требования к ее сбору, переработке и санитарной оценке получаемых продуктов, основанных на действующих нормативных документах. Даны вопросы для самостоятельной проверки знаний.

Учебное пособие предназначено для студентов специальностей 111801 «Ветеринария», 111900 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» направления подготовки бакалавров и 110900 «Технология производства сельскохозяйственной продукции» для дневного, заочного и очно-заочного обучения.



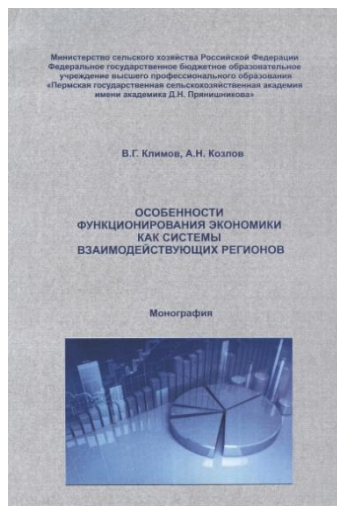
Зорин Г.Г. Лизинг в развитии воспроизводственных процессов в сельском хозяйстве (на материалах Пермского края: монография / Г.Г. Зорин, Т.В. Маркова; под ред. Г.Г. Зорина; М-во с-х. РФ, федеральное гос, бюджетное образов. учреждение высшего проф. образования «Пермская гос. с.-х, акад, им. акад. Д.Н. Прянишникова» - Пермь: ИПЦ «Прокрость», 2014. - 195 с.

ISBN 978-5-94279-220-6

Монография включает результаты теоретических разработок в области подходов и конструктивных решений более эффективного использования лизинговых операций в процессе воспроизводства основных производственных фондов сельского хозяйства.

Лизинг рассмотрен как инструмент инвестиционной сферы экономики, использование которого приводит к увеличению масштабов привлечения средств в производство продукции, ускорению процессов воспроизводства, как простого обновления, так и расширения основных фондов предприятий.

Исследования авторов предназначены для тех, кто выполняет управленческие функции, занимается производственной деятельностью, поиском подходов к решению экономических проблем: руководителей производства, административных работников управленческого аппарата регионального и муниципального уровня, преподавателей, аспирантов. Материал работы может использоваться в учебном процессе для студентов обучающихся по экономическим направлениям.



Климов, В.Г. Особенности функционирования экономики как системы взаимодействующих регионов: монография / В.Г. Климов, А.Н. Козлов; М-во с-х, РФ, федеральное гос, бюджетное образов. учреждение высшего проф, образов. «Пермская гос, с.-х, акад, им. акад. Д.Н. Прянишникова». - Пермь : ИПЦ «Прокрость», 2014. - 413с.

ISBN 978-5-94279-209-1

Монография посвящена теоретическим аспектам формирования пространственной и региональной экономики. В ней проанализированы основные концепции экономического пространственного развития, выполнен анализ особенностей функционирования региональной экономики, отражены проблемы и взаимодействие регионов в процессе инвестиционной деятельности, рассмотрены особенности реализации селективной региональной экономической политики зарубежных стран. В монографии отражены закономерности функционирования пространственной инновационной экономики и ее влияние на современный кризис, отражены особенности функционирования и взаимодействия региональной экономики на основе кластерных структур, освещен вопрос экономики в системе экономической политики, нашли отражение особенности региональной производственной инфраструктуры и функционирования региональной экономической системы сельского хозяйства.

Монография предназначена для аспирантов и студентов очного и заочного обучения экономических и информационных специальностей (направлений).

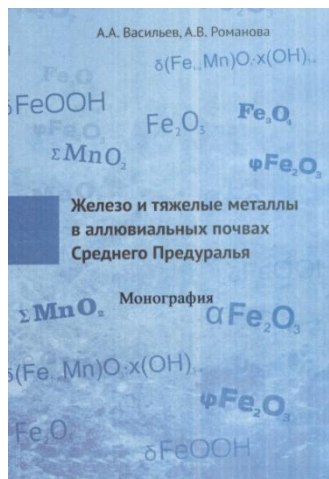


Кукьян, В.Н. Основы истории и философии науки: учебное пособие / В.Н. Кукьян, С.В. Гриценко; М-во с-х, РФ, федеральное гос. бюджетное образов. учреждение высшего проф. образования «Пермская гос. с.-х. акад. им. акад. Д.Н. Прянишникова» - Пермь: ИПЦ «Прокрость», 2014. - 212 с.

ISBN 978-5-94279-221-3

Учебное пособие написано в соответствии с новыми требованиями государственного образовательного стандарта, а также с учетом программы и рекомендаций института философии РАН, института повышения квалификации УРГУ (г. Екатеринбург). Дан анализ науки как формы деятельности, общественного сознания и познания, формы духовного производства, социального института, феномена культуры. Рассмотрены общие закономерности развития науки на основных этапах её истории, современного состояния: бытие науки, познавательный потенциал, ценностный аспект, структура, основные функции науки, её роль в современном мире. Определены актуальные проблемы современной философии науки.

Пособие предназначено для аспирантов, магистрантов, преподавателей и всех интересующихся проблемами философии науки.

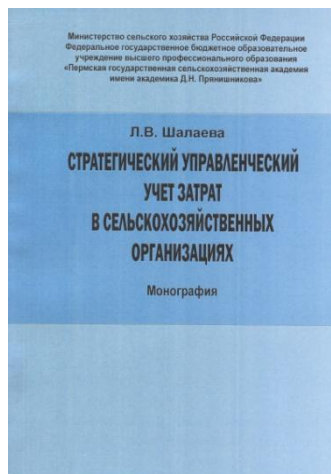


Васильев, А.А. Железо и тяжелые металлы в аллювиальных почвах Среднего Предуралья [Текст]: монография. / А.А. Васильев, А.В. Романова; " М-во с.-х. РФ, федеральное гос. бюджетное образоват. учреждение высшего проф. образов. «Пермская гос. с-х. акад. им. акад. Д.Н. Прянишникова». - Пермь: ИПЦ «Прокрость», 2014. - 231 с.

ISBN 978-5-94279-210-7

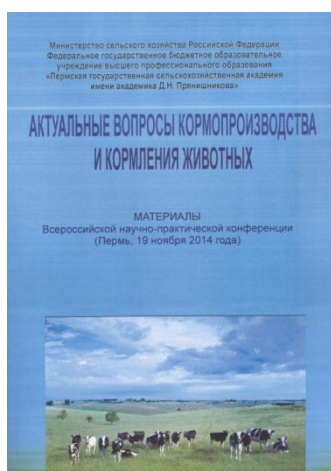
В монографии изложены и обобщены сведения по проблеме генезиса аллювиальных почв и их загрязнению тяжелыми металлами. Рассмотрены характеристики процесса оксидогенеза железа, дана подробная оценка природных и антропогенных факторов формирования почв пойм рек Камы, Обвы и Верхней Мулянки. Рассмотрены морфологические и физико-химические свойства, гранулометрический и макроэлементный химический состав почв пойм. Дана характеристика окислительно-восстановительных условий трансформации соединений железа и аккумуляции тяжелых металлов: режима влажности, редокс-потенциала и актуальной кислотности. Охарактеризован фазовый состав минералов железа по данным магнитометрии, просвечивающей электронной микроскопии и анализа химических вытяжек. Установлена роль соединений железа в формировании цвета почвы. Оценено содержание тяжелых металлов в почвах и конкрециях на различных геоморфологических позициях пойм рек Среднего Предуралья,

Адресовано почвоведом, экологам, геохимикам, специалистам мелиоративных и земельно-кадастровых служб, студентам почвенных и экологических направлений подготовки высших учебных заведений.



Шалаева. Л.В. Стратегический управленческий учет затрат в сельскохозяйственных организациях: монография / Л.В. Шалаева; М-во с.-х. РФ, федеральное гос. бюджетное образов. учреждение высшего проф. образования «Пермская гос. с.-х. акад. им. акад, Д.Н. Прянишникова». - Пермь: ИПЦ «Прокрость», 2014.-171 с. ISBN 978-5-94279-213-8

В монографии представлены теоретические и методологические основы стратегического управленческого учета, раскрывающие его экономическую сущность, принципы функционирования, содержание предмета и методологии. Особое внимание уделено вопросам построения финансовой структуры организации как основы построения эффективной системы стратегического управленческого учета. Представлен обзор современных способов классификации затрат на международные системы их управленческого учета. Спецификой данного исследования является его отраслевой характер, направленность на особенности аграрного сектора экономики. Монография предназначена для студентов, аспирантов, преподавателей вузов, а также руководителей, специалистов сельскохозяйственных организаций.



Актуальные вопросы кормопроизводства и кормления животных, Всероссийская. науч.-практическая конф. (19 ноября 2014; Пермь). Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы кормопроизводства и кормления животных», 19 ноября 2014 г. [материалы] / науч. редкол. Ю.Н. Зубарев [и др.]. - Пермь: Изд-во ИПЦ «Прокрость», 2014. - 98 с. - В надзаг.: М-во с.-х. РФ, федеральное гос. бюдж. образ. учреждение высшего проф. образ. «Пермская гос. с.-х. акад. им. акад. Д.Н. Прянишникова».

ISBN 978-5-94279-226-8

В сборнике представлены материалы Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы кормопроизводства и кормления животных», отражающие современное состояние АПК и результаты научных исследований российских ученых, направленные на реализацию национальных проектов в сельском хозяйстве. Отмечены основные проблемы в кормопроизводстве, особенно в вопросе получения качественных кормов, а также кормления сельскохозяйственных животных.

Сборник предназначен для ученых, преподавателей, аспирантов, студентов сельскохозяйственных вузов и специалистов АПК.



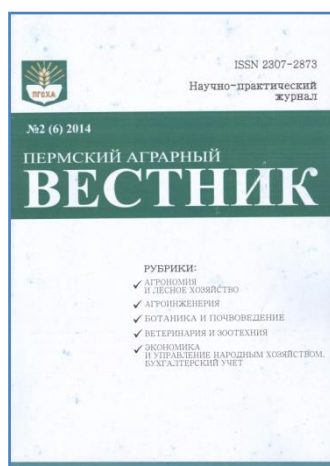
Продовольственная индустрия: безопасность и интеграция. Международная науч-практическая конф., (11-14 ноября 2014; Пермь), Международная научно-практическая конференция «Продовольственная индустрия: безопасность и интеграция», 11-14 ноября 2014 Г. [материалы]/ науч. редкол. Ю.Н. Зубарев [и др.]. - Пермь: Изд-во ИПЦ «Прокрость», 2014. - 356 с. - В надзаг.: М-во с.-х. РФ, федеральное гос. бюдж. образ. учреждение

высшего проф. образ. «Пермская гос. с.-х. акад. им. акад. Д.Н. Прянишникова».

ISBN 978-5-94279-228-2

В сборнике представлены материалы Международной научно-практической конференции «ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ИНДУСТРИЯ: БЕЗОПАСНОСТЬ И ИНТЕГРАЦИЯ», отражающих современное состояние с продовольствием и результаты научных исследований российских и зарубежных ученых, направленных на повышение продовольственной безопасности в России и в некоторых странах мира. Отмечены основные проблемы производства продукции растениеводства, животноводства, переработкой сельскохозяйственной продукции, методами обеспечения продовольственной безопасности. Рассмотрены экономические и социальные аспекты интеграции при производстве продуктов питания.

Сборник предназначен для ученых, преподавателей, аспирантов, студентов сельскохозяйственных вузов и специалистов АПК.



Пермский аграрный вестник: научно-практический журнал. - 2014.- №2 (6)

ФГБНУ «НИИСХ ЦЧП им.В.В. Докучаева»



Современные методы обучения в химическом и экологическом образовании: сборник.- Горки, БГСХБ, 2014.-46 с.

Сборник содержит материалы II Международной научно-методической конференции, проведенной в рамках II Международного форума «Химия в содружестве наук» 13- 15 мая 2014 года. Рассматриваются методологические аспекты взаимосвязи химии с другими дисциплинами сельскохозяйственного, биологического и экологического профилей, а также затрагиваются вопросы организации учебного процесса и преподавания химии в высшей школе.

Сборник предназначен для аспирантов и преподавателей. Материалы публикуются в авторской редакции.

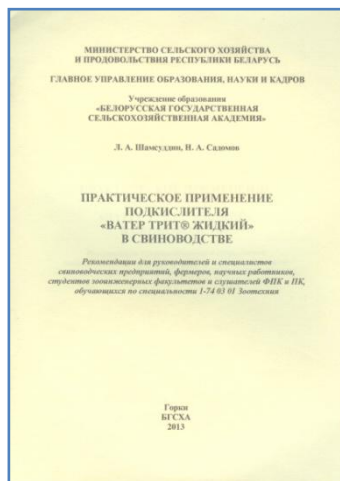


Современные методы и средства защиты растений полевых культур от сорной растительности, болезней и вредителей (Справочное пособие)/ Авторы-составители: Велибекова Е.И., Турусов В.И.: ГНУ «Воронежский НИИСХ Россельхозакадемии». - Воронеж: издательство «Истоки», 2013. - 306 с. Таблиц - 49. Иллюстраций - 69. Библиография - 27. ISBN 978-5-88242-974-3

Книга является переизданием ранее опубликованного (2012 г.) научного руководства «Научные основы защиты полевых культур от болезней и вредителей». Новое издание дополнено главой о технологиях применения современных гербицидов для борьбы с сорными растениями на посевах сельскохозяйственных культур, а также приведены перечни и регламенты применения биологически активных веществ (регуляторов роста растений) для каждой культуры, повышающие их устойчивость к болезням и неблагоприятным факторам среды. Книга включает информацию по защите всех основных полевых культур, возделываемых в Центральном Черноземье, от наиболее распространенных в условиях зоны сорных растений, болезней и вредителей.

Фитосанитарный мониторинг посевов сельскохозяйственных культур, проводимый в институте на протяжении двух десятков лет (Лаптиева А.Б.), дал возможность обозначить перечень основных и второстепенных вредных объектов в условиях зоны, сезонную и многолетнюю их динамику. При подготовке данного руководства использовались результаты исследований института, а также рекомендации других НИУ, ВИЗР и т. д.

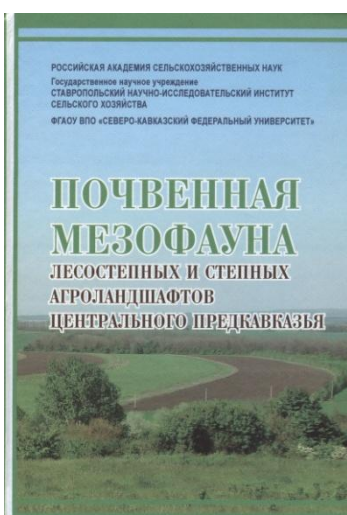
Специалисты хозяйств должны уметь ориентироваться в фитосанитарной обстановке на полях, чтобы грамотно, оперативно и вовремя производить необходимые защитные мероприятия. В данной книге приводятся описание биологии сорняков, возбудителей болезней и вредителей, симптомы поражения и повреждения растений, упрощенные методы проведения учетов и наблюдений, пороги вредоносности, являющиеся сигналом для проведения химических обработок. Для каждой культуры приведены полные, рекомендованные Минсельхозом и Россельхозцентром наборы современных эффективных пестицидов для борьбы с сорняками, вредителями и болезнями, и даны регламенты их применения. Книга может быть использована как справочное пособие. В руководстве приведены цветные иллюстрации вредящих объектов, характер повреждений ими растений. Рекомендуется для специалистов сельского хозяйства.



Шамсуддин, Л. А. Практическое применение подкислителя «Ватер Трит® жидкий» в свиноводстве : рекомендации / Л. А. Шамсуддин, Н. А. Садовов. - Горки: БГСХА, 2013. -18 с.

Изложены результаты исследований по применению подкислителя «Ватер Трит® жидкий» в свиноводстве. Представлены схема и оптимальные дозы применения подкислителя в рационах свиней на дорацивании и откорме.

Рекомендации предназначены для руководителей и специалистов свиноводческих предприятий, фермеров, научных работников, студентов зооинженерных факультетов и слушателей ФПК и ПК, обучающихся по специальности 1-740301 Зоотехния.



Годунова, Е.И. Почвенная мезофауна степных и лесостепных агроландшафтов Центрального Предкавказья : монография / Е. И. Годунова, С. И. Сигида, М. Б. Патюта. - Ставрополь: АГРУС Ставропольского гос. аграрного ун-та, 2014. - 176 с. : цв. ил.

ISBN 978-5-9596-0981-8

Впервые в агроландшафтах Центрального Предкавказья изучено воздействие различных систем, видов и доз удобрений в полевых севооборотах на численность, видовой состав и величину биомассы геобионгов, геофилов и геоксенов в различные по увлажнению годы и по сезонам года. На основании трехлетних наблюдений выявлена роль экологического каркаса (лес, полезащитные лесные полосы, пастбище, агростепь) в сохранении биоразнообразия почвенной мезофауны. Отдельный подраздел содержит данные об автропогенном воздействии (распашка, орошение, выпас скота, посадка полезащитных лесных полос и восстановление степной растительности) на изменение комплекса жесткокрылых, полученные на основе многолетних исследований.

Для обобщения результатов исследований использовались статистические методы, кластерный анализ с применением коэффициентов Жаккара, Чекановского-Сьерсена с построением дендрограмм видового сходства.

Монография представляет интерес для пользователей земельными ресурсами, специалистов природоохранных ведомств, зоологов, может быть использована в качестве учебного пособия для студентов и школьников.

