

Альтернативные виды топлива для двигателей: монография / А.Н. Карташевич [и др.]. - Горки: БГСХА, 2012. -- 376 с. :ил.
ISBN 978-985-467-409-4.

В монографии приведены данные по общему состоянию энергетики в мире, методы получения водорода, топлив на основе растительных масел, этанола, биогаза, диметилового эфира и аммиачного топлива. Также подробно рассмотрены их основные характеристики в сравнении с традиционными видами топлива, Описаны особенности применения альтернативных видов топлив в двигателях внутреннего сгорания, экологическая и экономическая оценка применения этих топлив для автотракторной техники.

Для руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий агропромышленного комплекса, слушателей повышения квалификации, студентов, магистратов и аспирантов.

Табл. 67. ил. 113. Библиогр.: 290 назв.



Петровец, В. Р. Технологический процесс, настройка, регулировки и оценка качества работы посевных агрегатов: пособие / В. Р. Петровец [и др.]. - Горки: БГСХА, 2013. - 28 с.

ISBN 978-985-467~415-5.

Изложены агротехнические требования к посеву, техническая характеристика сеялок и посевных агрегатов, подготовка их к работе. Приведены технологические регулировки, подготовка и настройка сеялок и агрегатов, работа в поле. Даны контроль и оценка качества посева.

Для студентов специальностей 1-74 02 01 Агрономия, 1-74 02 02 Селекция и семеноводство, 1-74 02 01 03 Товарная доработка и хранение растительного сырья, 1-74 02 01 01 Луговое хозяйство, 1-74 02 05 Агрохимия и почвоведение, 1-74 02 03 Защита растений и карантин, 1-74 02 04 Плодоовощеводство, 1-33 01 06 Экология сельского хозяйства, 1-7402 04 01 Декоративное садоводство, 1-74 06 01 Техническое обеспечение процессов с.-х. производства, 1-5601 01 Землеустройство.

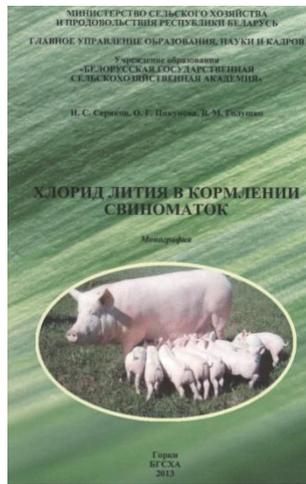


Организационно-правовое обеспечение механизма хозяйствования в сфере АПК: сб, науч, ст. IX международной студенческой научно-практической конференции.- Горки, 22-25 мая 2012 г. / Белорус. гос. с.-х. акад.; редкол.: П.Б. Любецкий (отв. ред.) [и др.]. -- Горки, 2013.- 395 с

В сборнике материалов конференции приведены лучшие доклады участников девятой международной студенческой научно-практической конференции Белорусской государственной сельскохозяйственной академии, проходившей 22-25 мая 2012 года одновременно с Единым днем студенческой науки факультета бизнеса и права, по актуальным вопросам организационно-правового обеспечения механизма хозяйствования в агропромышленном комплексе Республики Беларусь •.

Результаты студенческих исследований предназначены для широкого круга читателей, интересующихся организационными, экономическими, рыночными и правовыми проблемами обеспечения механизма хозяйствования АПК.

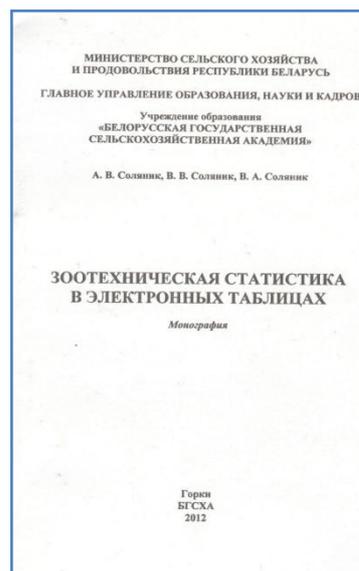
Подготовленные по материалам научных работ студенческие статьи печатаются в авторской редакции, ответственность за их содержание несут авторы и их научные руководители. Мнение редакционной коллегии может не совпадать с мнением авторов.



Серяков, И. С. Хлорид лития в кормлении свиноматок / И. С. Серяков, О. Г. Цикунова, В. М. Голушко. - Горки: БГСХА, 2013. - 128 с. : ил. - ISBN 978-985-467-419-3.

Изложены история открытия лития, его основные функции, метаболизм в организме человека и животных, опыт использования лития в рационах сельскохозяйственных животных и птицы, а также результаты применения кормовой добавки хлористого лития в составе комбикормов для супоросных и подсосных свиноматок.

Табл. 25. Ил. 20. Библиотр.: 227 назв.



Соляник, А.В. Зоотехническая статистика в электронных таблицах / А.В.

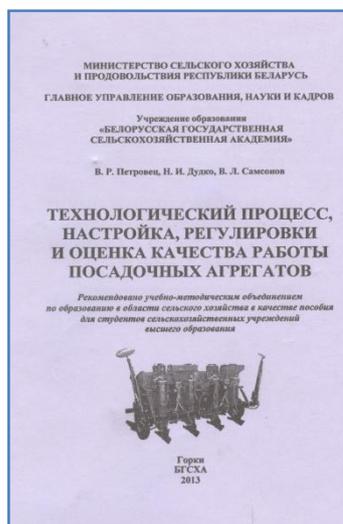
Соляник, В.В. Соляник, В.А. Соляник. - Горки : БГСХА, 2012. -' 434 с.

Изложены общетеоретические основы математической и биологической статистики, в том числе основные подходы к биометрической обработке первичных данных, историогенез биологической статистики, классификация статических данных, программное обеспечение статистического анализа, особенности автоматизации обработки первичных биометрических данных.

Приведены блок-программы зоотехнического статистического расчета, позволяющие проводить статистическую обработку имеющихся первичных данных, моделировать и прогнозировать производственную ситуацию,

Для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов зооинженерных факультетов, руководителей и специалистов, занимающихся вопросами животноводства,

Табл. 91. Библиогр.: 351 назв .. Прил.



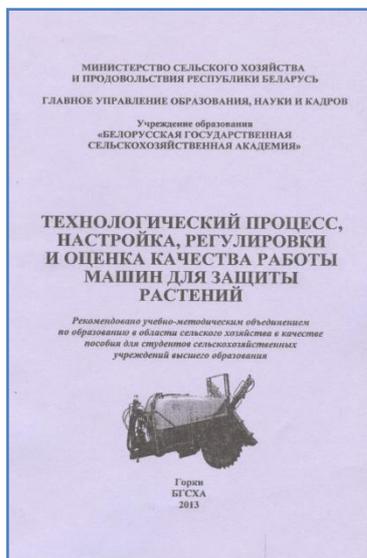
Петровец, В. Р. Технологический процесс, настройка, регулировки и оценка качества работы посадочных агрегатов: практическое пособие / В. Р. Петровец, Н. И. Дудко, В. Л. Самсонов. - Горки: БГСХА, 2013. -23 с.: ил.

ISBN 978-985-467-415-5.

Приведены технико-экономические характеристики посадочных агрегатов,

агротехнические требования, предъявляемые к посадке картофеля, освещены настройки и регулировки современных посадочных агрегатов, дана оценка качества работы посадочных машин.

Для студентов сельскохозяйственных учреждений высшего образования



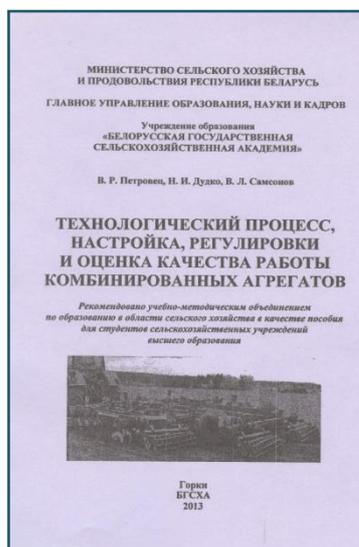
Петровец, В. Р. Технологический процесс, настройка, регулировки и оценка качества работы машин для защиты растений : пособие / В. Р. Петровец [и др.]. - Горки: БГСХА, 2013. - 32 с.

ISBN 978-985-467-415-5.

Изложены агротехнические требования при внесении средств защиты растений, техническая характеристика машин для защиты растений, подготовка их к работе. Приведены технологические регулировки, подготовка и настройка машин для защиты растений, работа агрегата в поле. Даны контроль и оценка качества работы опрыскивателей.

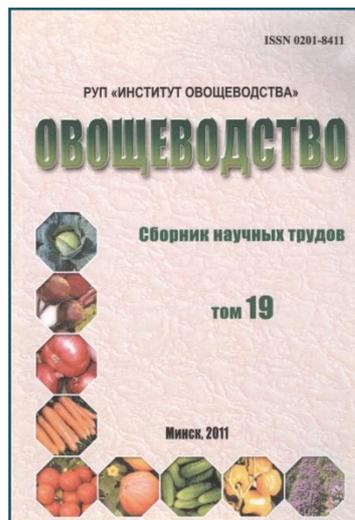
для студентов специальностей 1-74 02 01 Агротехнология, 1-74 02 02 Селекция и семеноводство, 1-74020103 Товарная доработка и хранение растительного сырья, 1-74 02 05 Агротехнология и почвоведение, 1-740203 Защита растений и карантин, 1-74 02 04 Плодоовощеводства, 1-33 01 06 Экология сельского хозяйства, 1-74 02 04 01 Декоративное садоводство, 1-74 06 01 Техническое

обеспечение процессов сельскохозяйственного производства, 1-56 01 01
Землеустройство.

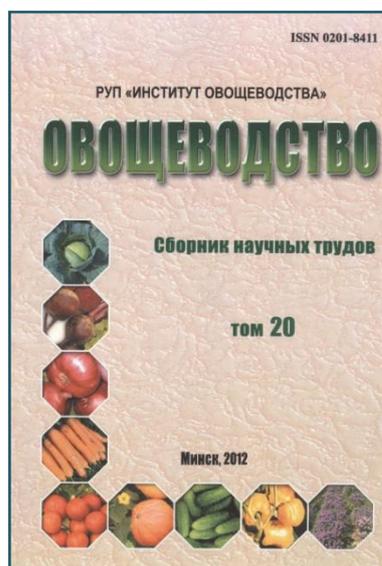


Петровец, В. Р. Технологический процесс, настройка, регулировки и оценка качества работы комбинированных агрегатов: практическое пособие / В. Р. Петровец, Н. И. Дудко, В. Л. Самсонов. - Горки : БГСХА, 2013. -28 с. : ил.
ISBN 978-985-467-415-5.

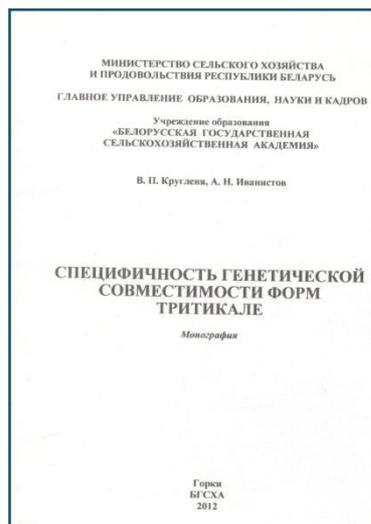
Приведены комбинированные агрегаты, агротехнические требования, предъявляемые к предпосевной обработке почвы, представлено правило настройки комбинированных агрегатов, а также их подготовка к работе.
Для студентов сельскохозяйственных учреждений высшего образования.



Овощеводство: сб. науч. тр. / НАН Беларуси; РУП «Институт овощеводства»; редкол.: А.А. Аутко (гл. ред.) [и др.], - Минск, 2011. - Т. 19.- 430 с., ил. - Библиогр. в конце статей.



Овощеводство: сб. науч. тр. / НАН Беларуси; РУП «Институт овощеводства»; редкол.: А.А. Аутко (гл. ред.) [и др.], - Минск, 2012. - Т. 20.- 430 с., ил. - Библиогр. в конце статей.



Кругленя, В. П. Специфичность генетической совместимости форм тритикале / В. П. Кругленя, А. Н. Иванистов. - Горки: БГСХА, 2012. ~ 152 с.: ил. ~ ISBN 978-985-467-412-4.

В монографии приведены многолетние исследования авторов (1996- 2010 гг.), обобщены литературные данные, посвященные изучению генетических основ амфидиплоидов, принципов и методов создания новых форм тритикале.

Рассмотрена проблема совместимости тритикале и секалотритикум в реципрокных скрещиваниях, экспериментально обоснована зависимость совместимости от генотипа материнских и отцовских скрещиваний, выявлено положительное влияние цитоплазмы ржи на ряд хозяйственно полезных признаков. Показаны закономерности формообразования генома новых форм тритикале, хозяйственно полезных признаков у реципрокных гибридов ранних поколений форм тритикале.

Доказано, что новый тип тритикале с цитоплазмой ржи (секалотритикум) является ценным исходным материалом для ре комбинационной селекции и создания новых генотипов зерновых культур, что имеет важное практическое значение.

Для биологов, генетиков, селекционеров, аспирантов, магистрантов, студентов биологических специальностей.

Табл. 37. Ил. 23. Схем 4. Библиогр.: 315 назв.



XVI Международной научно-практической конференции «современные технологии сельскохозяйственного производства»: материалы конференции. Раздел - Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции: XIV Международная студенческая научная конференция. материалы конференции. Раздел - Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции: Издательскополиграфический отдел.- Гродно: ГГАУ, 2013. - 312 с.

ГНУ Воронежский НИИСХ Россельхозакадемии



Докучаевское наследие: итоги и перспективы развития научного земледелия в России (Сборник научных докладов Международной научно-практической конференции, посвященной] 20-летию организации «Особая экспедиция лесного департамента по испытанию и учету различных способов и приемов лесного и водного хозяйства в степях южной России» и 120-летию становления ГНУ «Воронежский НИИСХ им.В.В. Докучаева Россельхозакадемии», 26-27 июня 2012 года // Каменная Степь, 26 - 27 июня 2012 года. - Воронеж: издательство «Истоки», 2012. - 384 с.

ISBN 978-5-88242-920-0

Представленные в сборнике доклады посвящены актуальным вопросам развития идей В.В. Докучаева о ландшафтном подходе, совершенствовании агроландшафтов и адаптивно-ландшафтных систем земледелия.

Доклады подготовлены по материалам исследований, проводившихся в соответствии с Программой фундаментальных и приоритетных прикладных исследований Россельхозакадемии по научному обеспечению развития агропромышленного комплекса Российской Федерации.

Материалы в сборнике представлены в авторской редакции.



Сборник научных докладов Всероссийской Школы молодых ученых и специалистов «Перспективные технологии для совре-

менного сельскохозяйственного производства»// Каменная Степь, 28 июня 2012 года. - Воронеж: издательство «Истоки», 2012. - 188 с.

ISBN 978-5-88242-918-7

28 июня 2012 года в ГНУ «Воронежский НИИСХ им. В.В. Докучаева Россельхозакадемии» состоялась Всероссийская школа молодых ученых и специалистов «Перспективные технологии для современного сельскохозяйственного производства». В работе Школы приняли участие представители современной аграрной науки из Москвы, Курска, Липецка, Воронежа, Республики Узбекистан, Албании.

К участникам Школы молодых ученых и специалистов с приветственным словом обратились: академик Россельхозакадемии Каштанов А.Н., главный редактор журнала «Земледелие» Логвинова М.Г., директор ГНУ Воронежский НИИСХ, член-корреспондент Россельхозакадемии Турусов В.И.

Доклады участников Школы молодых ученых и специалистов были посвящены актуальным вопросам разработки адаптивно-ландшафтных систем земледелия и совершенствования адаптивных технологий возделывания сельскохозяйственных культур на основе типизации и агроэкологической оценки земли, широкого использования новых сортов и гибридов с целью обеспечения устойчивого роста урожайности и качества сельскохозяйственной продукции, ресурсосбережения, экологической надежности и рентабельности.

ГНУ СибНСХБ Россельхозакадемии

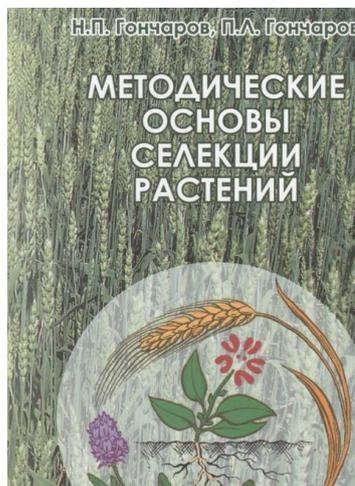


Гончаров, Н.П. Сравнительная генетика пшениц и их сородичей:

Изд, 2-е, испр. и доп. / Н.П. Гончаров ; Рос. акад, наук. Сиб. отд-ние, Ин-т цитологии и генетики. Новосибирск: Академическое изд-во "Гео", 2012. - 523 с. - ISBN 978-5-904682-90-3 (в пер.).

В рамках единого исследования одновременно на трех уровнях плоидности проведено сравнительно-генетическое изучение видов рода *Triticum* и их сородичей. Обсуждаются вопросы сбора, создания, изучения и использования признаковой и генетической коллекций на ди-, тетра- и гексаплоидном уровнях пшениц. Автором проведена ревизия существующей системы рода *Triticum* и предложена новая, включающая в себя все фертильные рукотворные виды.

Книга рассчитана на генетиков, селекционеров, растениеводов, преподавателей и студентов биологического и сельскохозяйственного профилей.



Гончаров, Н.П.. Методические основы селекции растений / Н.П. Гончаров, П.Л. Гончаров; отв. ред. В.К. Шумный; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т цитологии и генетики; Рос. акад. сельскохозяйственных наук, Сиб. отд-ние, Сиб. НИИ растениеводства и селекции; Том. гос. ун-т, Биол. ин-т. - Изд. 2-е, перераб. и

доп. - Новосибирск: Академическое изд-во "Гео" , 2009. - 427 с.

На основе теоретических обобщений, анализа результатов собственных экспериментальных исследований и данных опытов других научно-исследовательских учреждений описан селекционный процесс с методической точки зрения. Рассматриваются предмет, задачи и место селекции в системе аграрных наук, история развития и применения методов селекции у нас в стране и за рубежом. Приводятся концепции совершенствования методов селекции, их сочетания и ускорения селекционного процесса. Рекомендуются способы оценки, подбора и использования исходного материала, приемы создания селекционного материала на основе сочетания традиционных и новых методов селекции, пути отбора с использованием специфических фонов.

Для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов вузов биологического и сельскохозяйственного профиля.

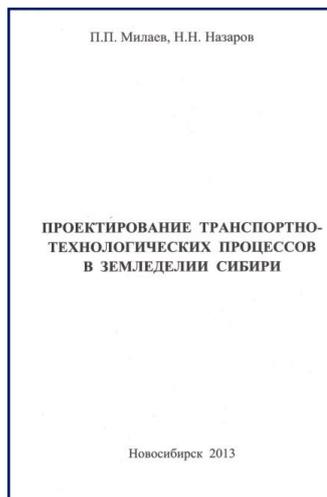


Сибирский вестник сельскохозяйственной науки : научный журнал. -
Новосибирск : Российская академия сельскохозяйственных наук. – 2013. № 6



Гончаров, н.п. Георгий Дмитриевич Карпеченко. - 3-е изд. испр. и доп. / Н.П. Гончаров, М.А. Вишнякова, И.В. Котёлкина, Т.К. Лассан, отв. ред. В.А. Пухальский; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т цитологии и генетики; Рос. акад. с.-х. наук, Всерос. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н.И. Вавилова. - Новосибирск: Издательство СО РАН, 2013. - 254 с. - 8 с. вкл.

Мировая известность пришла к Г.Д Карпеченко в двадцать восемь лет. За неполных двадцать лет научной деятельности он создал новую отрасль биологии, став, по сути, первым генным (хромосомным) инженером растений. Во все языки мира вошло слово *Raphanobrassica*, а все учебники по генетике, цитогенетике и селекции описывают классические эксперименты Г.Д. Карпеченко по преодолению бесплодия у рукотворных отдаленных гибридов. Несмотря на всемирную известность, о Георгии Дмитриевиче написано не слишком много. До сих пор не обработаны и не опубликованы документы, хранящиеся у его родных и в ряде архивов. В приложении впервые полностью публикуется переписка между Г.Д. Карпеченко и Н.И. Вавиловым. Книга адресована научным работникам, преподавателям, аспирантам и студентам вузов биологического и сельскохозяйственного профиля

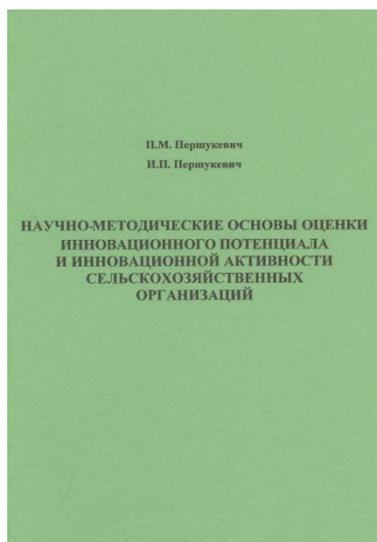


Милаев П.П., Назаров Н.Н. Проектирование транспортно-технологических процессов в земледелии Сибири: монография / ГНУ СиБИМЭ Россельхозакадемии. - Новосибирск, 2013. - 152 с.

В монографии изложен комплекс основных вопросов, связанных с проектированием транспортно-технологических процессов (ТТП) в земледелии. Рассмотрены следующие вопросы: цели и задачи проектирования, концептуальные подходы и принципы проектирования, логическая схема процесса проектирования, обоснование состава транспортных средств (ТС) сельхозпредприятий, формирование уборочно-транспортных линий, выбор перспективных технологических схем выполнения ТТП, расчет эксплуатационно-технологических (производительность ТС, удельный расход топлива) и технико-экономических (удельная энергоемкость ТТП, удельные эксплуатационные затраты) показателей, формирование комплексных критериев оценки эффективности ТС.

Описаны условия выполнения ТТП в сельхозпредприятиях Сибири и приведены примеры проектирования указанных процессов при уборке зерновых культур и заготовке силоса (сенажа).

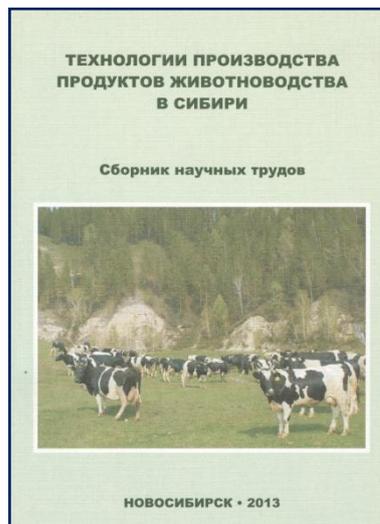
Книга рассчитана на инженерно-технических работников сельхозпредприятий и будет полезна научным работникам и студентам инженерных специальностей аграрных вузов.



Першукевич П.М., Першукевич И.П. Научно-методические основы оценки инновационного потенциала и инновационной активности сельскохозяйственных организаций / Першукевич П.М., Першукевич И.П. - ГНУ СиБНИИЭСХ Россельхозакадемии. - Новосибирск, 2013. - 39 с.

В брошюре рассмотрены научно-методические основы оценки инновационного потенциала и инновационной активности сельскохозяйственных организаций. Особое внимание уделено научным основам инновационного потенциала. Дается алгоритм оценки инновационного потенциала и инновационной активности.

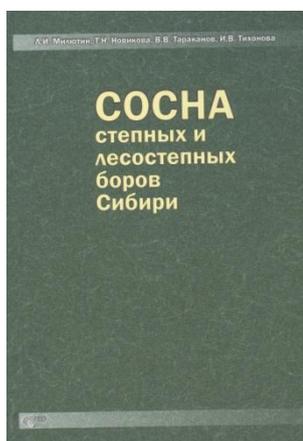
Предназначена для специалистов и руководителей организаций и предприятий АПК, научных работников и преподавателей учебных заведений.



Технологии производства продуктов животноводства в Сибири: сб. науч. тр. / Россельхозакадемия. Сиб. регион. отд-ние. ГНУ СибНИИЖ. - Новосибирск, 2013. - 172 с.

В сборнике представлены результаты многолетних исследований, связанных с разработкой эффективных технологий производства молока, говядины, продуктов свиноводства, овцеводства, птицеводства за счет совершенствования селекционно-племенной работы, а также использования новых кормовых культур с применением современных способов приготовления кормов, биологически активных веществ, кормов с пастбищным травостоем; инженерного обеспечения некоторых технологических процессов при производстве животноводческой продукции в условиях Сибири.

**Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского
отделения РАН (ГПНТБ СО РАН)**



Милютин, Л.И. Сосна степных и лесостепных боров Сибири / Л.И. Милютин, Т.Н. Новикова, В.В. Тараканов, И.В. Тихонова ; отв. ред. Е.Н. Муратова; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т леса им. В.Н. Сукачева. - Новосибирск: Академическое изд-во "Гео", 2013. - 127 с. + [8] с. цв. вкл. - ISBN 978-5-906284-16-7 (в пер.).

В книге обобщены результаты многоплановых исследований биоразнообразия сосны обыкновенной и образуемых этим видом формаций у южных границ его ареала, в степных и лесостепных районах Сибири. Дана ботаническая и лесоводственная характеристика степных и лесостепных сосновых лесов Южной Сибири; оценка таксономического статуса сосны в этих лесах. Проведен генетико-селекционный анализ внутривидового разнообразия сосны в данных насаждениях. Исследованы процессы адаптации сосны к условиям степи и лесостепи. Рассмотрены рост и устойчивость сибирских степных и лесостепных климатипов сосны в географических культурах.

Книга представляет интерес для специалистов в области ботаники, лесоведения, генетики, селекции, экологии.



Комплексный мониторинг северотаежных геосистем Западной Сибири / отв. редактор В.Л. Мельников; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Институт криосферы Земли. - Новосибирск: Академическое изд-во "Гео", 2012. 207 с. - ISBN 978-5-906284-03-7 (в пер.).

Приводятся материалы комплексного мониторинга геосистем, собранные в результате многолетних стационарных наблюдений в северной тайге Западной Сибири, которые характеризуют изменения геосистем под влиянием климатических изменений и техногенных нарушений равнин островной криолитозоны. Анализ материалов мониторинга позволил выявить взаимосвязи различных компонентов наземных и водных геосистем: рельефа, биоты и многолетнемерзлых пород, и дал возможность составить более достоверные прогнозы дальнейшего развития геосистем и обосновать концепцию рационального природопользования в нефтегазоносных районах северной тайги.

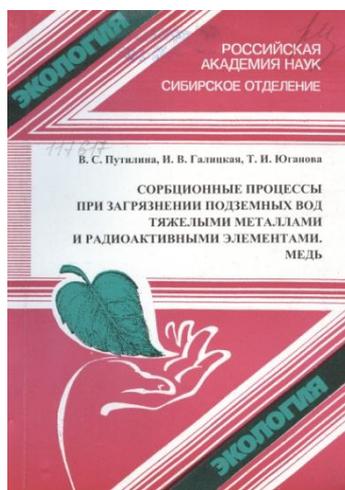
Для сотрудников научных и проектных институтов (географов, геокриологов, геоботаников, зоологов, почвоведов, экологов и других специалистов).



Михеева А.Р. Человек в сфере частной жизни: векторы трансформации семейных отношений. Новосибирск: ИЭОПП СО РАН, 2012. - 156 с.

В книге представлены результаты социолого-демографического

исследования закономерностей трансформационных процессов в сфере семьи, брака, родительства, а также современного состояния этой сферы. В теоретических главах книги содержится разработанная автором концепция социального механизма взаимодействия институциональных трансформаций в сфере частной жизни и демографического развития общества; в основу этой концепции положены базовые принципы теории генетического структурализма П. Бурдьё, а также вводимые автором категории «приватно-демографического поля» и «приватно-демографического хабитуса». Разработанная концепция позволяет автору интегрировать демографические и социологические подходы и методы анализа данных, выявить на их основе современное состояние российской и сибирской семьи. Книга адресована социологам, демографам, экономистам, преподавателям, студентам, аспирантам гуманитарных специальностей, а также всем, кто интересуется социально-демографическими проблемами современности.



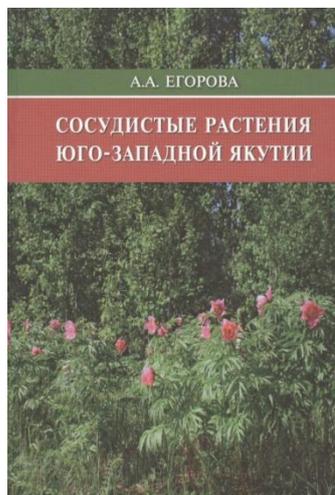
Путилина, В. С. Сорбционные процессы при загрязнении подземных вод тяжелыми металлами и радиоактивными элементами. Медь = Sorption when groundwater contaminated by heavy metals and radioactive elements. Copper: analyt. review / В. С. Путилина, И. В. Галицкая, Т.И. Юганова ; Федер. гос. бюджет. учреждение науки Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, Федер. гос. бюджет. учреждение науки Ин-т геоэкологии им. Е. М.

Сергеева Рос. акал. наук. - Новосибирск: ГПНТБ СО РАН, 2013. - 95 с., 1 л ил.

ISBN 978-5-94560-241-0

Второй выпуск серии «Сорбционные процессы при загрязнении подземных вод тяжелыми металлами и радиоактивными элементами» посвящен изучению адсорбционного / десорбционного поведения меди как одного из наиболее часто встречающихся тяжелых металлов в зонах антропогенного загрязнения. Процессы адсорбции-десорбции вносят существенный вклад в загрязнение окружающей среды, и их изучение является одной из основных задач геоэкологических исследований. Представлены механизмы удерживания меди в почвах и горных породах в зависимости от природы поглотителя и различных условий окружающей среды. Изучено влияние характеристик твердой и жидкой фаз на геохимическое поведение меди в системе «вода - порода». Приводятся коэффициенты корреляции и уравнения регрессии, связывающие рассмотренные характеристики с параметрами изотерм адсорбции или с коэффициентом распределения. Рассмотрены условия выщелачивания меди в местах складирования бытовых отходов, а также на участках использования органических отходов в качестве удобрений.

Одной из практических задач аналитического обзора является получение информации для моделирования поведения меди в системе «вода - порода» в условиях антропогенного загрязнения. Обзор рассчитан на специалистов, занимающихся изучением и моделированием процессов загрязнения тяжелыми металлами зоны аэрации и подземных вод.



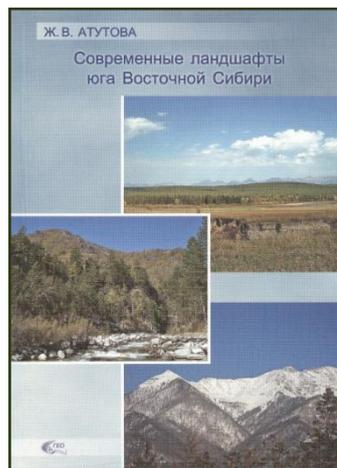
Егорова А.А. Сосудистые растения Юго-Западной Якутии. - Новосибирск: Наука, 2013. - 203 с.

ISBN 978-5-02-019143-3.

В монографии опубликованы результаты многолетних исследований флоры сосудистых растений Юго-Западной Якутии, включающей южную часть бассейна р. Чона в пределах Мирнинского района, а также территории Ленского и Олекминского районов Республики Саха (Якутия). Аннотированный список содержит 1153 вида и подвида из 427 родов и 100 семейств. Для каждого таксона приведена библиографическая ссылка, представлены сведения об условиях произрастания и распространения растений по трем административным районам и ООПТ. Указаны редкие растения, занесенные в Красные книги РФ и Республики Саха (Якутия). Дан краткий таксономический и географический анализ флоры. Приведены алфавитные указатели русских и латинских названий видов растений.

Книга рассчитана на научных сотрудников, преподавателей и студентов, работников природоохранных учреждений, учителей школ, а также на всех, кто интересуется природой родного края.

Табл. 2. Ил. 11. Библиогр.: 58 назв.



Атутова, Ж. В. Современные ландшафты юга Восточной Сибири / Ж.В. Атутова; отв. ред. В.Б. Выркин ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т географии им. В.Б. Сочавы. - Новосибирск : Академическое изд-во "Гео", 2013. - 125 с. - ISBN 978-5-906284-25-9.

В работе обобщены результаты многолетних ландшафтных исследований на территории ряда районов юга Восточной Сибири. Автором представлены методологические приемы изучения разновременной специфики развития геосистем; рассмотрены история формирования и особенности современной ландшафтной структуры; проведен анализ природных и антропогенных факторов формирования геосистем юга Восточной Сибири. Детально охарактеризован период природопользования за последние три века на территории Тункинской котловины, а также в бассейнах рек Олха, Ушаковка, Голоустная. Основной блок работы посвящен анализу современных естественных и трансформированных комплексов. В монографии представлены фрагменты ландшафтных картосхем естественного состояния геосистем и карты, характеризующие современную ландшафтную структуру вышеназванных ключевых участков.

Для географов, специалистов, работающих в области природопользования, а также для широкого круга читателей,

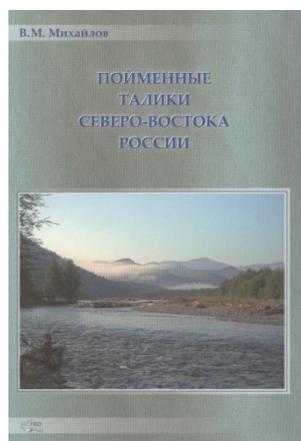
интересующихся прошлым и настоящим природной среды юга Восточной Сибири.



Фершалова, Т.Д. Интродукция бегоний в оранжереях и интерьерах / Т.Д. Фершалова, Е.В. Байкова; отв. ред. акад. РАН И.Ю. Коропачинский ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Центральный сибирский ботанический сад. - Новосибирск : Академическое изд-во "Гео", 2013. - 157 с. + [8] с. цв. вкл. - ISBN 978-5-906284-20-4 (в пер.)

В монографии представлены результаты многолетних исследований видов рода *Begonia* при интродукции в оранжереях Центрального сибирского ботанического сада и интерьерах различного назначения. Впервые проведены комплексные биоморфологические и эколого-биологические исследования 120 видов и 66 культиваров бегоний. Выявлена структура скелетных осевых систем и соцветий, описаны жизненные формы и архитектурные модели, проанализированы особенности онтогенеза, сезонные ритмы роста и цветения. Оценены декоративность и адаптивные возможности видов и культиваров при интродукции в интерьерах с различными микроэкологическими условиями. Определены виды, перспективные для фитодизайна. Разработаны типовой ассортимент и комплекс приемов возделывания бегоний в условиях интерьеров различного функционального назначения.

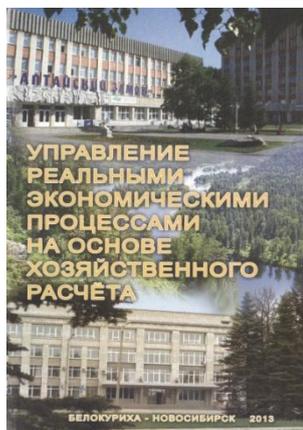
Для ботаников, специалистов в области интродукции растений и зеленого строительства, цветоводов-любителей.



Михайлов, В.М. Пойменные талики Северо-Востока России / В.М. Михайлов; отв. ред. Г.З. Перлышгейн ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова. - Новосибирск: Академическое издательство "Гео", 2013. - 244 с. - ISBN 978-5-906284-26-6 (в пер.)

Обобщены результаты многолетних исследований пойменных таликов. На основе количественных подходов подробно раскрыты механизмы их формирования и необходимые для этого факторы природной среды. Выявлены основные физико-географические и территориальные закономерности распространения пойменных таликов, и влияние их обилия на прерывистость многолетнемерзлых толщ. Выявлены специфические категории таликов, изучены их гидрогеологические и геоботанические особенности. Установлены новые ландшафтные признаки, как частные, так и общий признак для всех категорий. Разработаны количественные методы индикации таликов, принципы их мониторинга.

Для научных работников и студентов, занимающихся вопросами мерзлотоведения, гидрогеологии, гидрологии.



Анисимов Б.Н., Титов В.В. Управление реальными экономическими процессами на основе хозяйственного расчета / Под ред. Н.А. Кравченко. - Новосибирск: ИЭОПП СО РАН, 2013. - 196 с. ISBN 978-5-89665-255-7

Монография посвящена актуальной теме разработки методологического подхода к формированию теоретических и прикладных аспектов инновационной бизнес-модели предприятия, фирмы, основой которой становятся принципы хозрасчетного экономического управления, самоорганизации и самоуправления, стимулирующие повышение производительности и эффективности труда каждого сотрудника, отдельных подразделений и в целом предприятия. Один из вариантов такой модели представлен на базе организации хозрасчета в ООО «Санаторий «Алтайский Замок».

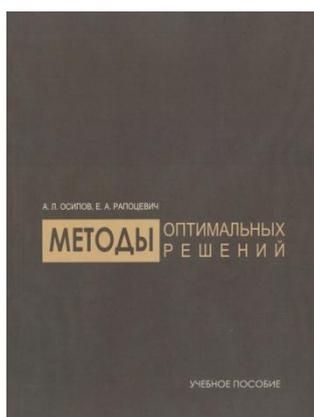
Рассматриваемые в монографии проблемы представляют интерес не только для научных работников, занимающихся исследованиями в указанном направлении, но и для преподавателей и студентов, специализирующихся в области организации хозяйственного расчета, инновационного, стратегического и производственного менеджмента, для практического использования в управлении фирмами и корпорациями.



Концепция обеспечения надежности в электроэнергетике. / Воропай Н.И., Ковалёв Г.Ф., Кучеров Ю.Н. и др. - М.: 000 ИД «ЭНЕРГИЯ», 2013. - 304 с. ISBN 978-5-98908-112-7

В книге рассмотрены основные положения обеспечения надежности в электроэнергетической отрасли Российской Федерации в современных условиях ее функционирования и развития с учетом зарубежного опыта. Освещены проблемы надежности в электроэнергетике России, задачи и мероприятия по обеспечению надежности, приведены система показателей и нормативы надежности, экономические и нормативно-правовые механизмы обеспечения надежности.

Рекомендуется для специалистов в области надежности в электроэнергетике, связанных с проблемами развития и функционирования ЭЭС, сотрудников энергокомпаний и регулирующих органов, а также для преподавателей, аспирантов и студентов энергетических вузов.



Осипов, А.Л. Методы оптимальных решений : учеб. пособие / А.Л. Осипов, Е. А. Рапоцевич ; РАНХиГС, Сиб. ин-т упр. - Новосибирск: Изд-во СибАГС, 2013. - 148 с. ISBN 978-5-8036-0563-8

Учебное пособие по дисциплине федерального компонента «Методы оптимальных решений» содержит материалы по теории оптимального управления (линейное программирование, нелинейное программирование, транспортная задача) и теории принятия решений (элементы теории игр, критерии принятия решений в условиях неопределенности). Предназначено для студентов всех форм обучения по направлению 080100.62 - Экономика.



Саввинов Д.Д. Физика мерзлых почв: Избранные труды. - Новосибирск: Наука, 2013. -: 504 с. ISBN 978-5-02-019127-3.

Книга содержит монографии и научные статьи известного почвоведом Д.Д. Саввинова, в которых отражены результаты многолетних полевых и стационарных исследований гидротермических режимов и водно-физических свойств почв в различных природно-климатических зонах Якутии. Особое внимание наряду с теоретическими изысканиями уделяется прикладным аспектам рационального использования почвенно- гидротермических ресурсов и их охране.

Издание предназначено для широкого круга специалистов, интересующихся

проблемами физики мерзлотных почв и природопользования в мерзлотных областях Мира.

ФГБОУ ВПО Алтайский государственный аграрный университет



Федотов И.А., Жуков С.П. Управление качеством: учебное пособие для самостоятельной работы студентов. Барнаул: РИО АГАУ, 2013.46 с.

Учебное издание разработано в соответствии с утвержденной учебной программой по дисциплине «Управление качеством». В пособии рассматриваются основные понятия качества как объекта управления, методы его анализа, оценки и измерения, концептуальные основы и методология управления качеством, представлены темы, включающие принципы и статистические методы управления качеством.

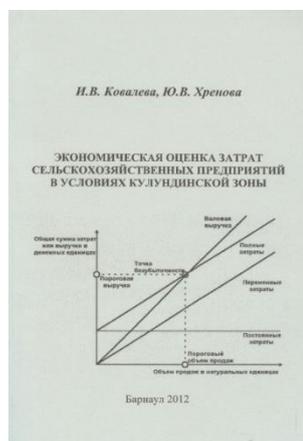
Предназначено для студентов очной и заочной форм обучения по направлению 280100 «Природообустройство и водопользование».



Федоренко И.Я., Морозова С.В. Оптимизация и принятие решений в агроинженерных задачах: учебное пособие. - Барнаул: Изд-во АГАУ, 2012. - 238 с.

В учебном издании рассмотрены прикладные аспекты методов оптимизации и принятия решений применительно к требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по направлению 110800 - «Агроинженерия». Пособие иллюстрируется многочисленными примерами решения указанных задач из исследовательской и производственной практики инженерной сферы агропромышленного комплекса,

Предназначено для студентов, аспирантов аграрных вузов и слушателей курсов повышения квалификации, инженерно-технических работников сельского хозяйства.

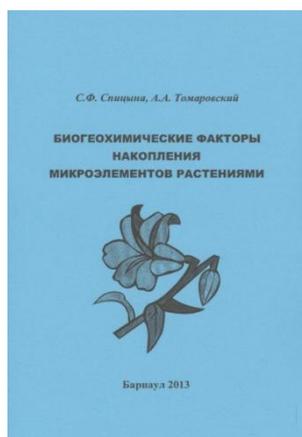


Ковалева И.В., Хренова Ю.В. Экономическая оценка затрат сельскохозяйственных предприятий в условиях Кулундинской зоны: монография. - Барнаул: РИО АГ АУ, 2012. - 156 с.

ISBN 978-5-94485-209-0

В научном издании рассматриваются теоретические и прикладные аспекты экономической оценки затрат в части Кулундинской природно-экономической зоны, дана оценка современного состояния и уровня развития сельского хозяйства Алтайского края.

Предназначено для научных работников, преподавателей, аспирантов, магистров направления «Менеджмент», «Экономика», студентов высших учебных заведений, специалистов организаций и органов управления АПК.



Спицына С.Ф., Томаровский А.А. Биогеохимические факторы накопления микроэлементов растениями: учебное пособие. Барнаул: РИО АГАУ, 2013. 52 с.

Учебное издание содержит сведения о роли микроэлементов в жизненно важных функциях сельскохозяйственных растений, раскрывает значимость их на уровне механизма участия в метаболизме и о биогеохимических причинах формирования микроэлементного состава растений.

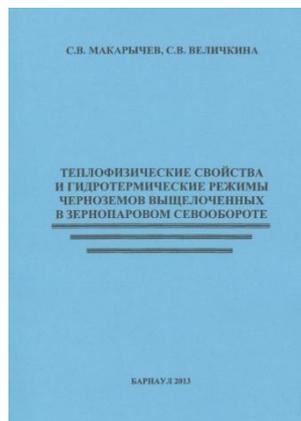
Предназначено для самостоятельной работы студентов агрономического факультета, а также бакалавров, магистров и аспирантов, обучающихся по направлениям «Агрономия» и «Агрохимия и агропочвоведение».



Гаджимустапаева Е.Г., Чернышева Н.Н. Цветная капуста: монография. Барнаул: РИО АГАУ, 2013. 112 с. **ISBN 978-5-94485-346-2**

В научном издании приведены значение цветной капусты, история культуры, отношение к факторам внешней среды, краткое описание перспективных сортов и гибридов, технология возделывания. Представлены результаты многолетних исследований по сортоизучению и селекции.

Предназначено для специалистов в области сельского хозяйства, фермеров, любителей-овощеводов, студентов агрономических специальностей.



Макарычев С.В., Величкина С.В., Теплофизические свойства и гидротермические режимы черноземов выщелоченных в зернопаровом севообороте: монография. - Барнаул: РИО АГ АУ, 2013. - 112 с. ISBN-978-5-94485-348-6

В научном издании предложена экспериментальная база для изучения теплофизических свойств почвенных разностей. Рассмотрены природные условия территории, а также особенности агротехники и способы обработки почвы. Представлены результаты исследований агрофизических показателей пахотного слоя почвы, дана теплофизическая характеристика генетических горизонтов выщелоченных черноземов Алтайского Приобья.

Показана суточная, сезонная и годовая динамика теплофизического состояния черноземов под разными агроценозами, изучено влияние способов обработки почвы на формирование тепловых свойств и гидротермических режимов в почвенном профиле.

Предназначено для специалистов сельскохозяйственного производства, научных работников в области почвенной теплофизики, аспирантов и студентов аграрных вузов.



Макарычев С.В., Пастухов В.И., Малиновских А.А., Почвенно-физические условия возобновления сосны на горях ленточных боров Алтайского Приобья: монография. - Барнаул: РИО АГАУ, 2013. - 91 с. ISBN 978-5-94485-345-5

В научном издании проведено сопряженное изучение изменения экологических факторов (температура, влажность) и показателей встречаемости отдельных видов растений на горях и под естественным лесным покровом на различных элементах мезорельефа. Установлены закономерности изменения гидротермического режима в дерново-подзолистых почвах на исследованных вариантах. Полученные результаты могут быть использованы в условиях Алтайского Приобья при организации мероприятий по восстановлению ленточных боров после пожаров.

Предназначено для специалистов лесного хозяйства, научных работников в области почвоведения и агрофизики, аспирантов и студентов аграрных вузов.



Антонова О.И. Лен масличный: отношение к почвам, особенности питания и удобрение: монография. - Барнаул: РИО АГАУ, 2013. -58 с. ISBN 978-5-94485-232-8

Научное издание содержит результаты многолетних исследований биологических особенностей отношения льна (долгунца и масличного) к внешним факторам (свету, теплу, влажности почвы), свойствам почв, потребления макро- и микроэлементов питания.

Рассмотрены свойства основных пахотных почв по природно-экономическим зонам Алтайского края и отмечены приемы их регулирования.

Показаны особенности потребления питательных веществ и дана их количественная характеристика в основные фазы роста.

Установлено влияние параметров почвенного плодородия на формирование урожайности семян и определены их оптимальные значения, что позволит обоснованно решать вопросы улучшения питательных режимов почвы на полях возделывания льна.

Приведены результаты опытов с применением удобрений под лен масличный на черноземных и каштановых почвах края, подтверждающие влияние удобрений на урожайность семян, соломки, сбор масла и волокна.

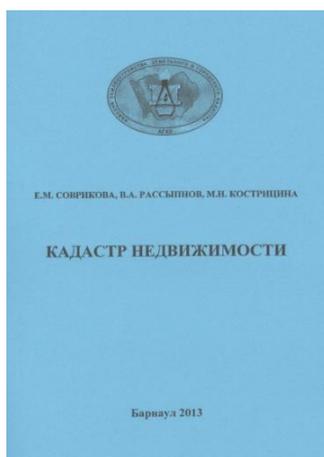
Предназначено для аспирантов, научных сотрудников, бакалавров, магистров, преподавателей сельскохозяйственных вузов, специалистов сельского хозяйства.



Бузоверов С.Ю., Лобанов В.И. Технология и оборудование элеваторной промышленности: учебное пособие. - Барнаул: РИО АГАУ, 2013. -85 с. ISBN 978-5-94485-231-1

В учебном издании изложены цель и порядок выполнения практических работ по курсам «Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции», «Технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственной продукции» и «Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции». Представлена методика расчета и подбора оборудования для приемки и отпуска зерна, очистки, сушки и транспортного оборудования. Приведены методика определения вместимости сооружений для хранения и обработки зерна, основные принципы проектирования рабочего здания элеватора.

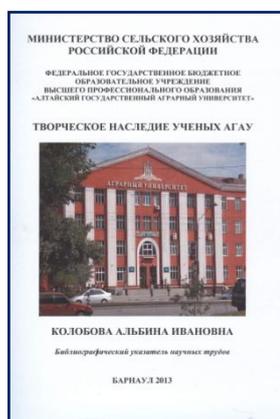
Предназначено для студентов всех форм обучения по направлениям подготовки 110800 - «Агроинженерия» (профиль 110803.62 - «Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции») и 110900.62 - «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».



Соврикова Е.М., Рассыпнов В.А., Кострицина М.Н. Кадастр недвижимости: учебное пособие / под общ. ред. проф., д.б.н. Л.М. Татаринцева.

Барнаул: РИО АГАУ, 2013. 79 с.

Учебное издание подготовлено в соответствии с утвержденной программой по дисциплине «Кадастр недвижимости и мониторинг земель», В нем содержатся основные положения кадастровых работ кадастрового учета и регистрации прав, описание и состав документов кадастра недвижимости, правила кадастрового деления территории и присвоение кадастрового номера, а также виды и формы прав на недвижимое имущество и ограничение (обременение) этих прав. Предназначено для студентов очной и заочной форм обучения по направлению 120700 «Землеустройство и кадастры» для изучения дисциплины «Кадастр недвижимости и мониторинг земель».



Колобова Альбина Ивановна: библиографический указатель научных трудов / И.Н. Иващенко, В.Г. Кутовая; автор вступ. статьи канд. эконом. наук, профессор А.И. Колобова. - Барнаул: РИО АГАУ, 2013. - 63 с. (Творческое наследие ученых АГАУ).

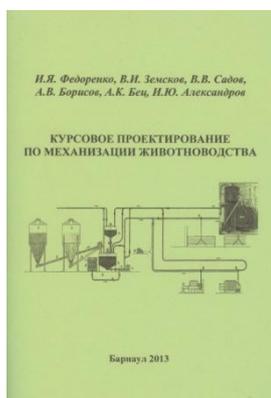
Издание посвящено научно-педагогической деятельности профессора, заведующей кафедрой организации предприятий АПК (1987- 2010 гг.), профессора кафедры планирования и прогнозирования бизнес-процессов (2011-2013 гг.) Алтайского государственного аграрного университета, Почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации, академика Международной академии аграрного образования (МАЛО) Колобовой Альбины Ивановны.

Указатель включает библиографические описания научных и учебно-методических трудов А.И. Колобовой, а также ее биографию.

При составлении списка трудов были использованы летописи РКП, пристатейные и прикнижные списки литературы, указатели и картотеки НБ АГ АУ и другие источники.

Весь собранный материал, за исключением некоторых источников, просмотрен de visa. Материалы расположены в хронологическом порядке по году публикации статей и книг, а в пределах года - по алфавиту и именованным указателям соавторов. Вспомогательный аппарат - именной указатель соавторов.

Предназначено для научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов, руководителей и специалистов АПК, библиотекарей.



Федоренко И.Я., Земсков В.И., Садов В.В., Борисов А.В., Бец А.К., Александров И.Ю. Курсовое проектирование по механизации животноводства: учебно-методическое пособие / под общ. ред. И.Я. Федоренко. - Барнаул: РИО АГАУ, 2013. -149 с.

В учебном издании представлены основы методики технологического проектирования животноводческих ферм и комплексов. Материал базируется на современных технологиях производства продукции животноводства и технологическом оборудовании нового поколения. Учтены изменения и

дополнения, появившиеся в последние годы в нормах технологического проектирования животноводческих ферм и комплексов, ГОСТ и СНИП.

Предназначено для студентов, обучающихся по программам бакалавриата направления 110800 «Агроинженерия».

ФГБОУ ВПО Новосибирский государственный аграрный университет



Черно-пестрый скот Сибири / А.И. Желтиков, в.л. Петухов, О.С. Короткевич и др. / Новосиб. гос. аграр. ун-т. - Новосибирск: НГАУ, 2012. - 500 с.

ISBN 5-94477-013-9

В монографии изложены теоретические основы селекции крупного рогатого скота, данные о росте и развитии, экстерьерных особенностях, интерьере, продуктивности, группах крови, иммунитете, наследственной устойчивости к заболеваниям и цитогенетике крупного рогатого скота черно-пестрой породы, приведены методы создания и характеристика приобского, красноярского, прибайкальского и других типов черно-пестрого скота.

Книга предназначена для научных работников, специалистов сельского хозяйства, студентов, аспирантов и преподавателей сельскохозяйственных вузов.

Табл. Ил. Библиогр. 503 назв.



Формирование и развитие продовольственного рынка Сибирского федерального округа / Новосиб. гос. аграр. ун-т; А, Т Стадник. Т.В, Елисеева, Е.В, Рудой, Н.И, Востриков, Г.В, Исаева. - Новосибирск: Агрос, 20] 2, - 281 с, ISBN 978-5-94477-118-6

В монографии рассматриваются теоретические вопросы формирования и развития продовольственного рынка, факторы и предпосылки сбалансированности объемов импорта и экспорта; обеспечения продовольственной безопасности региона и ее социально-экономические показатели; ретроспективный анализ социально-экономического развития региона; уровень и качество ввозимого и производимого продовольствия В Сибирском федеральном округе; обеспечение продовольственной безопасности региона. Монография представляет научный и практический интерес для научных работников, преподавателей, аспирантов, слушателей ФПК, магистрантов, студентов и широкого круга заинтересованных читателей.

Рассмотрена и рекомендована к изданию методической комиссией Новосибирского государственного аграрного университета (протокол № 2 от 22 апреля 2011 г.).

В обосновании некоторых положений, рассмотренных в монографии, приняли участие Д В, Эссауленко, О, В, Ожогова, С. Г. Чернова, Т. А,

Стадник, А.Ю.Стома, А. В. Крохта, А. А. Распутин, Г.В. Сорокина, Н. Н. Николаенко, О. Н, Першина, Е, Ю, Болотина, Т. В, Алексеева, Д. М. Матвеев, И. О. Утешева, М. Н. Федоров, А. В. Унжакова, И. А. Севастеева, М.М. Габдарахманов, А.М. Гпухова.



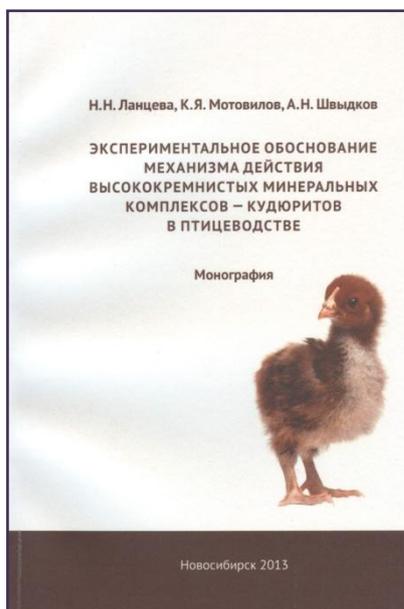
Реутова Е.А. Адаптационные возможности организма при применении иммуномодуляторов: монография / Е.А. Реутова; Новосиб. гос. аграр. ун-т. - Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013. -168 с.

ISBN 978-5-94477-131-5

Монография посвящена актуальной проблеме влияния иммуномодулирующих препаратов нуклеиновой природы на адаптационные возможности, в том числе морфологические аспекты организма животных. Представлен широкий материал по исследованиям в этой области. Изложены отдельные результаты собственных исследований, касающиеся морфологии и функции изменений, происходящих в органах гомеостатического обеспечения при применении препаратов на разных этапах развития.

Предназначена для физиологов, морфологов, ветеринарных врачей, ученых и студентов при изучении курсов, касающихся вопросов фармакологии, терапии, физиологии, морфофизиологии и др., по естественно-биологическим

направлениям подготовки и специальностям.



Ланцева Н.Н. Экспериментальное обоснование механизма действия высококремнистых минеральных комплексов - кудюритов в птицеводстве: монография / Н.Н. Ланцева, К.Я. Мотовилов, А.Н. Швыдков; Новосиб. гос. аграр. ун-т. - Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013. - 187 с.

ISBN 978-5 - 94477-128-5

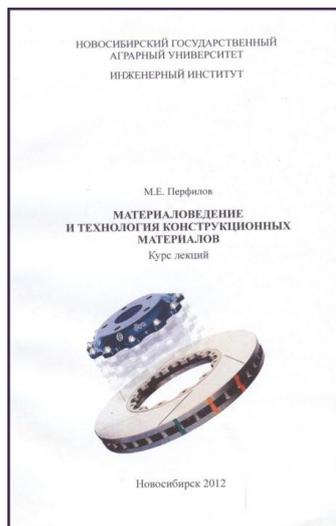
В монографии изложены научные основы механизма действия высококремнистых минеральных природных комплексов - кудюритов на организм птицы и их использования в производстве экопродуктов птицеводства. Предназначена для руководителей и специалистов хозяйств, студентов и аспирантов высших учебных заведений.



Инновационно-инвестиционное развитие агропромышленного комплекса: материалы Всерос. науч.- практ. конф. (г. Новосибирск, ноябрь 2012 г.). - Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013. - 340 с.

В сборнике представлены материалы Всероссийской научно-практической конференции, организованной экономическим факультетом Новосибирского государственного аграрного университета, по вопросам совершенствования организационно-экономического механизма инвестирования сельского хозяйства, инвестиционной привлекательности АПК, освоения инноваций в отраслях растениеводства и животноводства, а также по другим социально-экономическим, технико-технологическим проблемам развития аграрного производства.

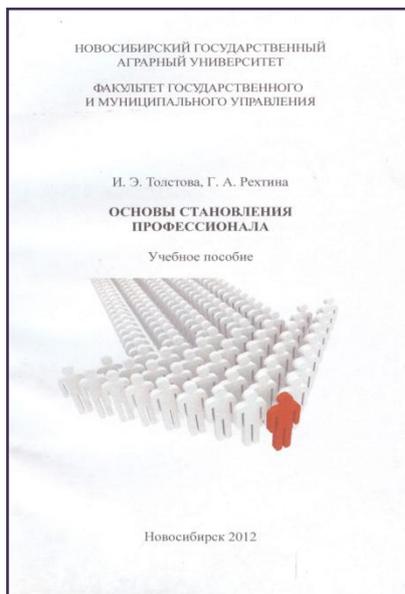
Материалы конференции представляют интерес для научных и практических работников, интересующихся теорией и практикой инвестиционного развития сельского хозяйства.



Материаловедение и технология конструкционных материалов: курс лекций / Новосиб. гос. аграр. Ун-т. Инженер. ин-т.; сост.: М. Е. Перфилов. - Новосибирск, 2012. - 283 с.

Представлены теоретические и справочные материалы, методические рекомендации по дисциплине «Материаловедение и технология конструкционных материалов» для студентов Инженерного института всех форм обучения по направлению Агроинженерия.

Курс лекций утвержден и рекомендован к изданию методическим советом Инженерного института (протокол N 3 от 4 октября 2011 г.).



Толстова И. Э. Основы становления профессионала: учеб. пособие/ Новосибир. гос. аграр. ун-т; И. Э. Толстова, Г.А. Рехтина.- Новосибирск, 2012.- 225 с.

Раскрываются особенности развития профессиональной компетентности менеджера, способности к взаимодействию с людьми как в рамках организации, так и за ее пределами. В систематическом виде описаны этапы, ступени продвижения человека к профессионализму, виды профессиональной компетентности.

Учебное пособие предназначено для студентов Новосибирского государственного аграрного университета очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 080400.62 - Управление персоналом.

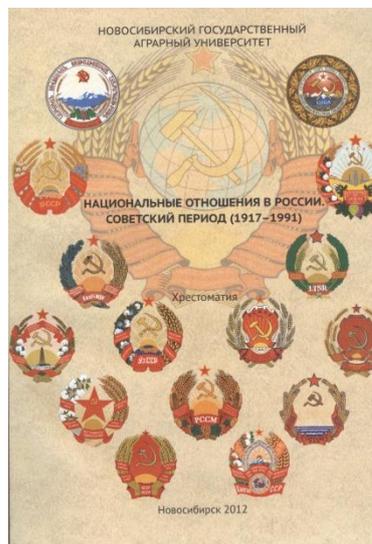


Гидравлические и пневматические системы. Ч. 1: Объемные гидро- и пневмомашин: учеб. пособие I Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т; сост.: С. П. Матяш, С. В. Речкин.- Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013.- 234 с.

В учебном пособии изложены конструкции применяемых в мобильной технике гидравлических и пневматических машин. Описаны роль и сфера использования энергии сжатого воздуха. Приведена классификация гидро- и пневмоприводов, компрессорных установок.

Учебное пособие предназначено для студентов всех форм обучения, изучающих дисциплины «Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)» и «Пневмопривод».

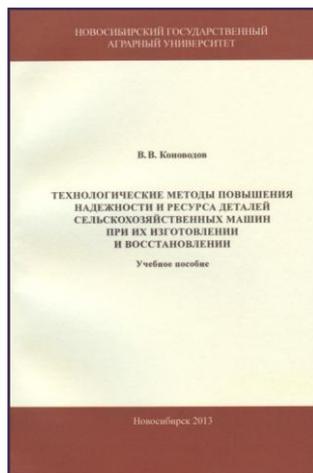
Утверждено и рекомендовано к изданию учебно-методическим советом Инженерного института (протокол N2 13 от 22 января 2013 г.).



Национальные отношения в России. Советский период (1917-1991): хрестоматия / Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост. Ю.В. Печин.- Новосибирск: Изд-во НГЛУ, 2012.- 320 с.

В хрестоматию включены 84 документа, отражающие различные аспекты национальной политики в советский период истории России (1917-1991 гг.). Рекомендуется в качестве учебного пособия по освоению дисциплины «Национальные отношения в России» студентам всех форм обучения по направлению подготовки 081100.62 - Государственное и муниципальное управление, по укрупненным группам специальностей: 030000- Гуманитарные науки и 080000 - Экономика и управление, а также всем, кто интересуется отечественной историей.

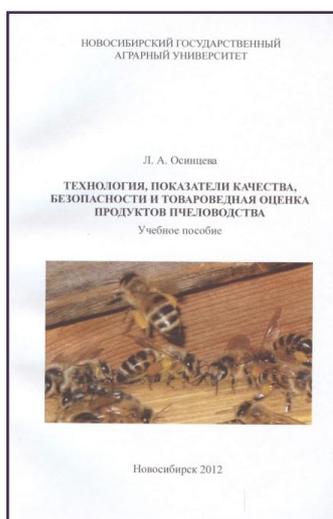
Утверждена и рекомендована к изданию учебно-методической комиссией факультета государственного и муниципального управления (протокол N 5 от 29 июля 2012 г.).



Технологические методы повышения надежности и ресурса деталей сельскохозяйственных машин при их изготовлении и восстановлении: учеб. пособие / В.В. Коноводов; Новосиб. гос. аграр. ун-т. Новосибирск, 2013. - 195 с.

В учебном пособии представлены теоретические основы прогнозирования ресурса технических изделий при изготовлении и восстановлении, а также дано обоснование технологических методов повышения надежности и ресурса деталей сельскохозяйственных машин и металлорежущего инструмента.

Предназначено для студентов высших сельскохозяйственных учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 110800 - Агроинженерия (степень «Бакалавр») всех форм обучения, а также для магистров и специалистов в области производства и ремонта машин.

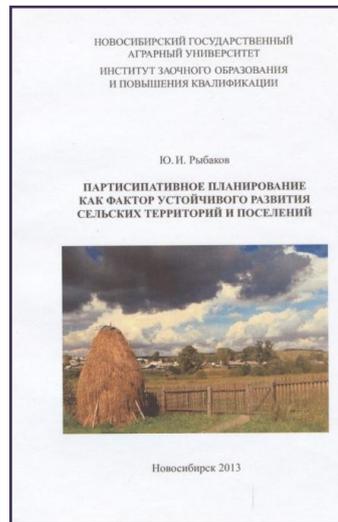


Осинцева Л.А., Технология, показатели качества, безопасности и товароведная оценка продуктов пчеловодства: учеб. пособие/ Новосиб. гос. аграр. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2012.- 222 с.

ISBN 978-5-94477-119-3

Изложены биологические основы и методы получения воска, пыльцевой обножки, перги, прополиса, маточного молочка, пчелиного яда и гомогената трутневых личинок, рассмотрены химический состав, пищевая и биологическая ценность различных видов пчелопродуктов, методы оценки их качества, возможные способы фальсификации и методы их обнаружения. Приведены сведения о способах технологической обработки пчелопродуктов, требованиях к условиям их хранения.

Учебное пособие предназначено для студентов очной и заочной форм обучения, изучающих курсы «Пчеловодство», «Технология и качество продуктов пчеловодства», «Товароведение однородной группы пищевых продуктов», а также другие дисциплины, включающие рассмотренные вопросы. Содержит сведения, необходимые для студентов, обучающихся по следующим направлениям подготовки: 111100 - Зоотехния, уровня бакалавр и магистр, 110900.62- Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, 22 J 700.62 - Стандартизация и метрология, 100800.62 - Товароведение, 260800- Технология продукции и организации общественного питания, 260200 - Продукты питания животного происхождения.



Рыбаков Ю.И., Партиципативное планирование как фактор устойчивого развития сельских территорий и поселений / Ю.И. Рыбаков; Новосиб. гос. аграр, ун-т. ИЗОП. - Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013. - 176 с.

В монографии рассмотрены вопросы теории и практики планирования социально-экономического развития сельских территорий и поселений, проведен анализ состояния сельских территорий, актуальных проблем их развития, а также проблем разработки программ устойчивого развития сельских территорий и поселений. Предложены технологии партиципативного планирования развития сельских территорий и поселений на основе вовлечения в процесс планирования местного населения и предпринимателей.

Работа предназначена для специалистов государственного и муниципального управления, студентов, обучающихся по специальности государственное и муниципальное управление, для всех, кого волнуют проблемы развития сельских территорий и поселений.



Гидравлические и пневматические системы. Ч. 2: Лопастные машины: учеб. пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т; сост.: С.П. Матяш, С.В. Речкин.- Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013.- 161 с.

В учебном пособии изложены конструкции применяемых в мобильной технике гидравлических и пневматических машин. Описаны роль и сфера использования энергии сжатого воздуха. Приведена классификация гидро- и пневмоприводов, компрессорных установок.

Учебное пособие предназначено для студентов всех форм обучения, изучающих дисциплины «Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)» и «Пневмопривод».



Генофонд и фенофонд сибирской северной породы и сибирской черно-пестрой породной группы свиней / В.Л. Петухов, В.Н. Тихонов, А.И. Желтиков, О.С. Короткевич и др. - Новосибирск: НГАУ, 2010. - 579 с.

ISBN 978-5-94477-053-0

Монография является одной из серий книг, посвящённых изучению генофонда и фенофонда пород свиней Сибири. В ней описана история выведения первых в Сибири сибирской породы и сибирской черно-пестрой породной группы, дана оценка экстерьерных особенностей и продуктивных качеств, иммунологического, биохимического, физиологического, цитогенетического статуса животных.

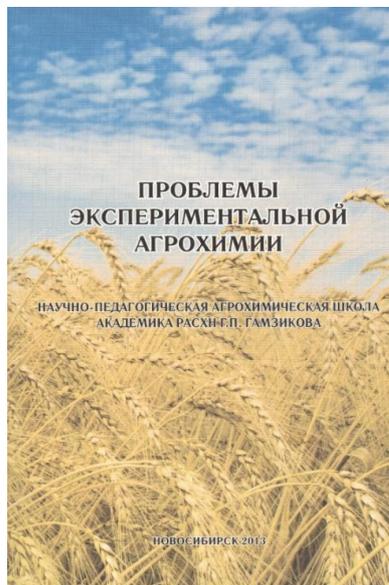
Освещен микроэволюционный генезис сибирских северной породы и черно-пестрой породной группы свиней. Показано формирование евро-азиатской гетерогенности генома, обуславливающей облигатный гетерозис по адаптивности, плодовитости, пре- и постнатальной жизнеспособности.

Представлена характеристика генетической структуры популяции свиней по генетическим системам групп крови и биохимическим полиморфным системам сывороточных белков. Приведены сведения о цитогенетических картах хромосом, нарушениях кариотипа и наследственных болезнях.

Монография предназначена для научных сотрудников, специалистов сельского хозяйства, студентов, аспирантов и преподавателей

сельскохозяйственных вузов.

Табл. 242. Ил. 103. Библиогр. 635 назв.

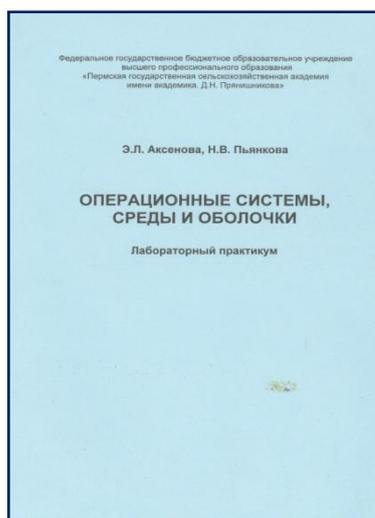


Проблемы экспериментальной агрохимии. Научно-педагогическая агрохимическая школа академика Россельхозакадемии ГЛ. Гамзикова/Рос. акад. с.-х. наук, Сиб. отд-ние; Новосибир. гос. аграр. ун-т. - Новосибирск, 2013. - 448 с.

В монографии представлены завершённые разработки научно-исследовательских работ, выполненных ГЛ. Гамзиковым его учениками и соратниками за последние 50 лет. Материалы изложены в виде авторефератов диссертационных работ на соискание учёной степени кандидата и доктора наук. Основная часть исследований посвящена проблемам агрохимии. Наряду с этим в коллективную монографию включены результаты исследований по смежным наукам - генетике, агропочвоведению, земледелию, экологии.

Материалы исследований не потеряли своей актуальности в настоящее время и рассчитаны на научных работников НИИ и преподавателей вузов, аспирантов, магистрантов и студентов биологических, почвенно-агрохимических и агрономических факультетов, а также на работников агрономической и агрохимической службы, а также товаропроизводителей АПК.

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



Аксенова, Э.Л. Операционные системы, среды и оболочки: Лабораторный практикум / Э.Л. Аксенова, Н.В. Пьянкова, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, - 119 с. 2012.

Лабораторный практикум содержит лабораторные работы, которые выполняются в рамках дисциплины «Операционные системы, среды и оболочки», а также задания для самостоятельной работы студентов.

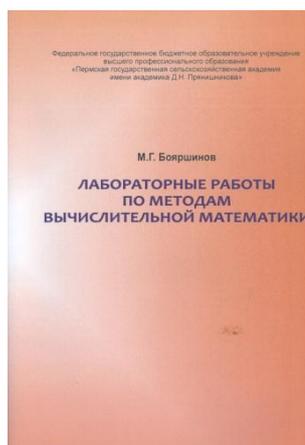
Предназначено для студентов, обучающихся по специальностям 080801 «Прикладная информатика (в экономике)», 201203 «Информационные системы и технологии» и по направлениям подготовки 230400 «Информационные системы» и 230700 «Прикладная информатика».



Аксенова, Э.Л. Сетевое администрирование: учебно-практическое пособие / Э.Л. Аксенова, Н.В. Пьянкова; ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2012.-74 с.

Учебно-практическое пособие содержит лабораторные работы, которые выполняются в рамках дисциплин «Сетевое администрирование», «Администрирование в информационных системах».

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Прикладная информатика (в экономике)», «Информационные системы и технологии» и по направлениям подготовки «Информационные системы» и «Прикладная информатика».

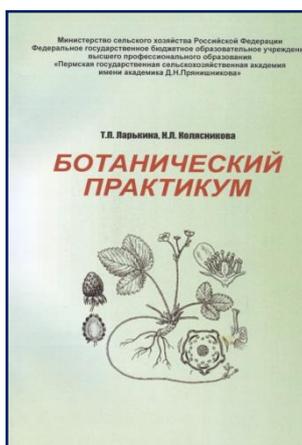


Бояршинов, М.Г. Лабораторные работы по методам вычислительной математики / М.Г. Бояршинов; ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГС ХА, 2013.- 96 с.

Пособие может использоваться студентами и аспирантами, специалистами, занимающимися построением математических моделей процессов и явлений различной природы. На примерах решения конкретных задач рассмотрены способы реализации всех представленных в пособии алгоритмов и методов. Разработаны задания для самостоятельного решения студентами системы

линейных алгебраических уравнений, нелинейных уравнений, аппроксимации функций, численного дифференцирования, численного интегрирования, задач Коши и граничных задач.

Содержание лабораторных работ соответствует требованиям к уровню подготовки бакалавров направления «Прикладная информатика». Пособие может быть использовано в качестве учебного и дополнительного материала для студентов при изучении численных методов решения прикладных задач



Ларькина, Т.П. Ботанический практикум: учебное пособие / Т.П. Ларькина, Н.Л. Колясникова; М-во с-х. РФ; ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2012. - 162 с

ISBN 978-5-94279-150-6

Содержание учебного пособия соответствует программе по ботанике для подготовки бакалавров по направлению «Агрономия».

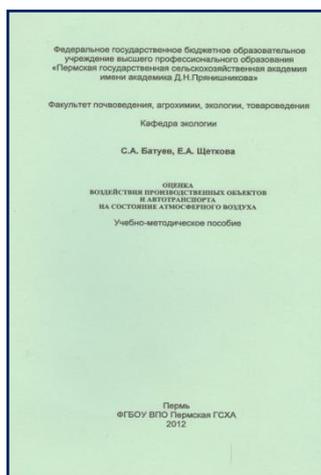
Книга состоит из 6-и глав и списка рекомендуемой литературы. В ней рассматриваются темы: анатомия и морфология растений, отделы доядерных и ядерных организмов, важнейшие семейства покрытосеменных. Каждая тема сопровождается практической работой.

Учебное пособие способствуют более глубокому усвоению материала и экономии времени студента.

В результате изучения курса ботаники студенты приобретают навыки и

умения работы с микроскопом, описания морфологического строения растений, проведения наблюдений за фазами роста и развития, определения видов, геоботанического описания фитоценозов и др.

Учебное пособие предназначено для студентов агрономических специальностей сельскохозяйственных вузов.



Бятуев, С.А. Оценка воздействия производственных объектов и автотранспорта на состояние атмосферного воздуха: учебно-методическое пособие / С.А. Бятуев, Е.А. Щеткова; ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская, 2012.- 88 с.- 100 ЭКЗ.

В пособии приводится общая характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха, методика расчетов разных видов негативного воздействия на атмосферу и задания для выполнения практических работ.

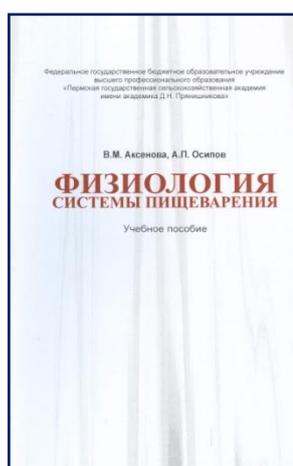
Учебно-методическое пособие предназначено для студентов очной, заочной форм обучения по направлениям: 110800 «Агроинженерия», 280700 «Техносферная безопасность», 190600 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», 120700 «Землеустройство и кадастр», может быть использовано по дисциплинам: «Основы инженерной экологии», «Промышленная экология», «Основы экологической безопасности», «Экология», а также может быть рекомендовано и для студентов других специальностей, изучающих основы защиты окружающей среды.



Альмухаметов. В. Программирование в C#: учебно-практическое пособие /В. Альмухаметов; ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013.-77 с.

Целью пособия является получение знаний и навыков самостоятельного создания программ ЭВМ с использованием возможностей среды программирования C#. Рассматриваются элементы синтаксиса языка программирования C#. Представлены примеры и упражнения по созданию приложений Windows, численные методы решения задач. Пособие содержит упражнения и задания для практической и самостоятельной работы.

Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, изучающих предметы «Информатика», «Информатика и программирование», «Численные методы», «Вычислительная математика».



Аксенова, В.М. Физиология системы пищеварения: учебное пособие / В.М. Аксенова, АЛ. Осипов; ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. ~ Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013.-104 с.

В учебном пособии описаны и обобщены современные сведения по физиологии системы пищеварения сельскохозяйственных животных, даны вопросы для подготовки к занятиям, самопроверки знаний студентов и экзаменационные вопросы. Пособие предназначено для студентов очного и заочного отделений факультета ветеринарной медицины и зоотехнии.



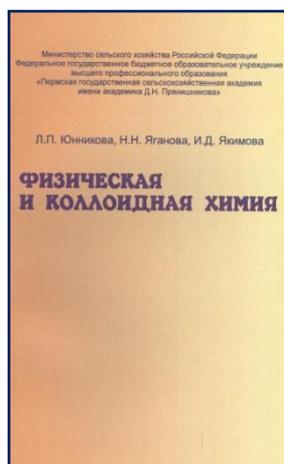
Кузнецов, В.В. Оценка стоимости предприятия (бизнеса) [Текст]: учебно-методическое пособие / В.И. Кузнецов; М-во с.-х. РФ, ФГОУ ВПО «Пермская ГСХА». - Пермь: Изд-во ФГОУ ВПО «Пермская ГСХА», 2011. - 103 с.

Учебно-методическое пособие для практического освоения студентами учебной дисциплины «Оценка стоимости предприятия (бизнеса)» разработано старшим преподавателем, к.э.н. Кузнецовым В.И.

В учебно-методическом пособии содержатся теоретические и методические положения оценки стоимости предприятия (бизнеса), а так же общие основы оценочной деятельности.

Пособие предназначено для студентов очного и заочного факультетов, обучающихся по специальности 080502: «Экономика и управление на

предприятию (в оценке недвижимости)», а также может быть использовано в практической деятельности специалистами по оценочной деятельности.



Юнникова, Л.П. Физическая и коллоидная химия: [Текст]: опорный конспект, вопросы и задания для подготовки к семинарам, варианты домашних заданий / Л.Л. Юнникова, А.Н. Яганова, И.Д. Якимова; М-во с.-х, РФ, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - 2-е ИЗД., перераб. и доп - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013. -144 с. ISBN 978-5-94279-151-3

В пособии систематизирован материал курса физической и коллоидной химии. Оно способствует развитию навыков самостоятельной работы с учебной и справочной литературой.

Пособие предназначено для студентов очного обучения факультета агрономии лесного хозяйства и переработки сельскохозяйственной продукции; факультета почвоведения, агрохимии, экологии и товароведения.

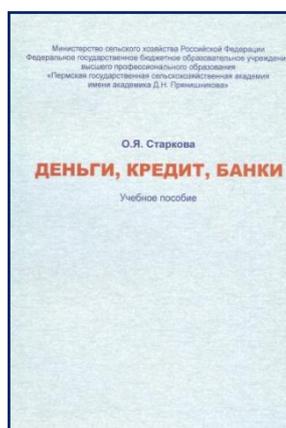


Татарникова, Н.А. Морфология гемато-энцефалического барьера при экспериментальном и спонтанном хламидиозе животных: монография / Н.А. Татарникова, О.В. Кочетова, В.В. Кочетов; М-во с.-х. РФ, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА.- Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013.- 111 с.

ISBN 978-5-94279-167-4

Монография посвящена изучению микро- и ультраструктурных изменений тканей конечного мозга при спонтанном хламидиозе свиней и крупного рогатого скота и экспериментальном хламидиозе крыс.

Книга предназначена для научных работников, специалистов, преподавателей, аспирантов и студентов.

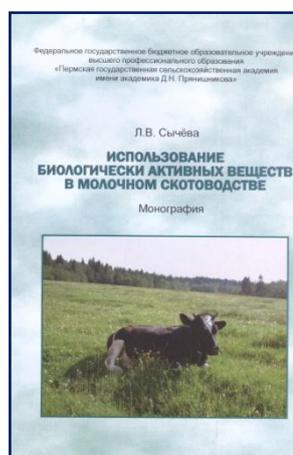


Старкова О.Я. Деньги, кредит, банки: учебное пособие / О.Я. Старкова,

ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013. - 148 с.

Учебное пособие разработано и подготовлено к печати на кафедре финансов, кредита и экономического анализа для студентов экономических направлений очной и заочной форм обучения с целью обеспечения учебного процесса и самостоятельного изучения дисциплины «Деньги, кредит, банки»

Учебное пособие включает в себя краткое изложение лекционного курса, практические задания к разделам курса, программные вопросы по дисциплине

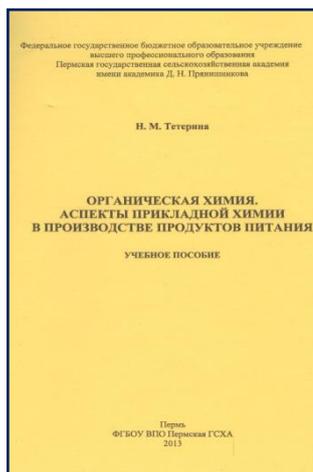


Сычёва, Л.В. Использование биологически активных веществ в молочном скотоводстве: монография / Л.В. Сычева; ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГС ХА, 2013. - 162 с.

ISBN 978-5-94279-175-9

В монографии приведены результаты исследований по использованию препарата Веторона в составе рациона для сухостойных коров, кормовых добавок «Премивит Корова-4» и «Кауфит К5 %» в составе рационов для лактирующих коров, заменителей цельного молока «Кальволак - 16» и «Юнилак – 16» в кормлении ремонтных телок молочного периода.

Монография предназначена для преподавателей, аспирантов, студентов и научных сотрудников высших учебных заведений и специалистов сельскохозяйственных предприятий разных форм собственности.

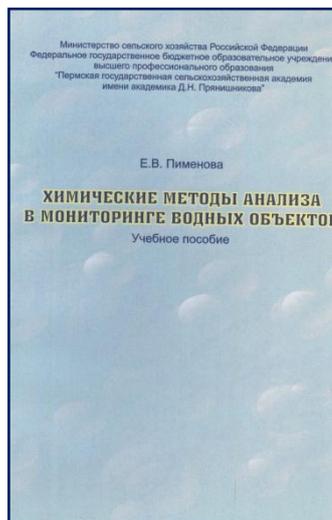


Тетерина Н.М. Органическая химия. Аспекты прикладной химии в производстве продуктов питания / Н.М. Тетерина; ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА.- Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013.-147 с.

В учебном пособии представлены основные темы курса органической химии. В каждой теме изложены основные понятия и теоретические аспекты, приведены примеры упражнений и контрольные задания для самостоятельной работы студентов.

Пособие подготовлено на кафедре общей химии Пермской государственной сельскохозяйственной академии имени академика Д.Н. Прянишникова кандидатом химических наук, доцентом кафедры общей химии Н. М. Тетериной.

Пособие разработано для организации самостоятельной работы по курсу органической химии для студентов очной и заочной форм обучения по направлению «Товароведение», а также может быть полезно для студентов специальностей химико-биологической направленности.



Пименова, Е.В. Химические методы анализа в мониторинге водных объектов [Текст]: учебное пособие / Е.В. Пименова; М-во с.-х, РФ, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2011.- 153 С.-100 экз.

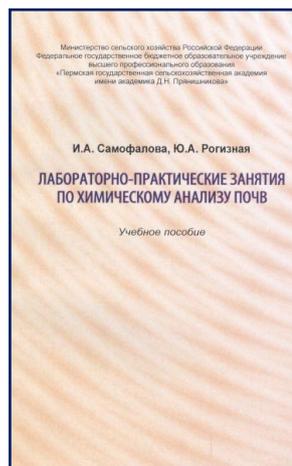
ISBN 978-5-94279-138-4

В пособии рассмотрены основные естественные химические процессы, особенности нормирования качества воды для разных типов водопользования, уделено внимание химическим аспектам процессов загрязнения и самоочистки водоемов, а также их эвтрофикации.

Во второй части пособия подробно описаны отбор проб воды, их консервация и хранение, методы определения некоторых физических и химических показателей качества воды.

Учебное пособие содержит словарь терминов и необходимый справочный материал.

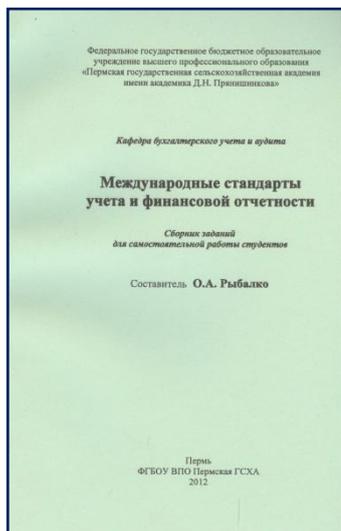
Учебное пособие, предназначено для магистров и бакалавров направления «Агрохимия и агропочвоведение», обучающихся по профилю «Агроэкология», для проведения лабораторных работ и организации самостоятельной работы студентов при изучении дисциплин «Химия окружающей среды», «Методы экологических исследований», «Экологический мониторинг агроландшафтов», «Экологическая химия».



Самофалова И.А. Лабораторно-практические занятия по химическому анализу почв: учебное пособие / И.А. Самофалова, Ю.А. Рогизная; М-во с.-х. РФ, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013. - 212 с.

Учебное пособие предназначено для проведения лабораторно-практических занятий по дисциплине «Химический анализ почв» для студентов, обучающихся по специальности «Почвоведение». «Химический анализ почв» является федеральным компонентом цикла общепрофессиональных дисциплин.

Учебное пособие помогает систематизировать знания по химическому анализу почв. В пособии изложены методики определения вещественного состава почв, валовой анализ минеральной и органической части почв, приведены лабораторные работы и задания, справочные материалы по проведению аналитических работ

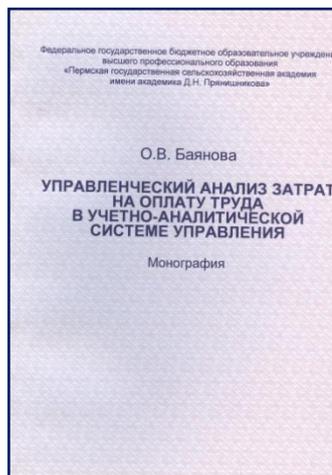


Международные стандарты учета и финансовой отчетности: сборник заданий для самостоятельной работы студентов / сост. О.А. Рыбалко; ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2012.- 152 с.

Сборник разработан в соответствии с Государственным образовательным стандартом и рабочей программой по курсу «Международные стандарты учета и финансовой отчетности»,

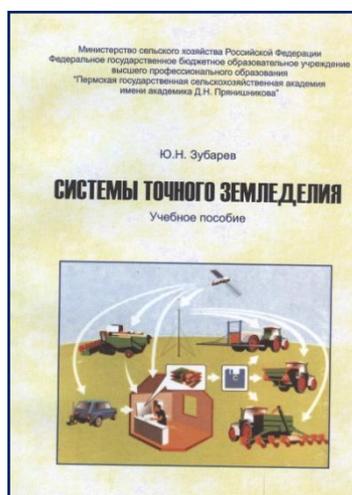
Данный сборник включает тестовые задания, а также решения практических задач по основным отраслевым стандартам. В сборнике использованы материалы по МСФО для профессиональных бухгалтеров компании PriceWaterHouse-Coopers.

Предназначен для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и направления «Экономика».



Баянова, О.В. Управленческий анализ затрат на оплату труда в учетно-аналитической системе управления: монография / О.В. Баянова; ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2012.-114 с.
ISBN 978-5-94279-149-0

В монографии обобщена теория, методология и методика организации и проведения управленческого анализа затрат на оплату труда. Выявлены мнения и достижения ученых, представленные в учебниках, учебных пособиях, монографиях, научных статьях и другой специальной литературе о проблемах организации и проведения управленческого анализа в современных условиях хозяйствования с изложением методики автора монографии по данным вопросам и проблемам.



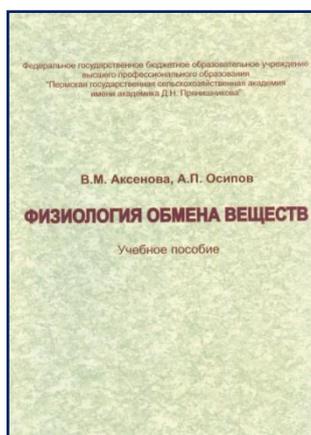
Зубарев, Ю.Н Системы точного земледелия: учебное пособие / Ю. Н. Зубарев; М-во с.,-х. РФ, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2012. - 121 с.

ISBN 978-5-94279-144-5

Учебное пособие «Системы точного земледелия» подготовлено в соответствии с государственным образовательным стандартом третьего поколения и программой обучения студентов - магистрантов по направлению «Агрономия», имеющих квалификацию бакалавра агрономии.

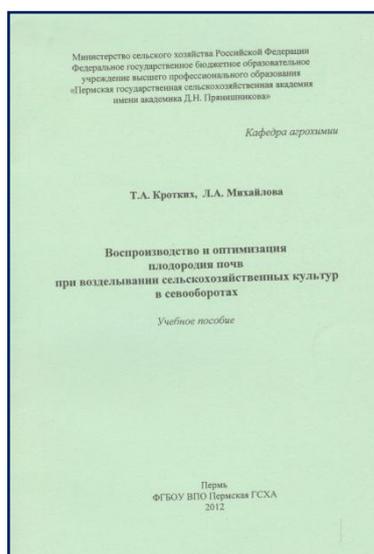
Дисциплина «Системы точного земледелия» читается на первом курсе магистратуры. Учебная дисциплина курса включает 49 часов, из них: 8 часов - лекции, 34 часа - лабораторные и практические занятия (написание реферата, эссе). Итоговый контроль - консультации и экзамен (8 часов).

Учебное пособие предназначено студентам - магистрантам по направлению подготовки 110400.68 «Агрономия» (магистратура) и аспирантам агрономического и агрохимического профиля для теоретических и практических занятий, агрономам и фермерам, руководителям агропромышленных предприятий и фирм для руководства к практическому действию и поэтапному освоению технологий точного земледелия в Предуралье.



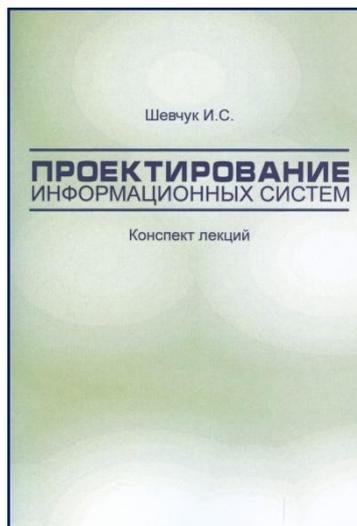
Аксенова, В.М., Физиология обмена веществ: учебное пособие / В.М. Аксенова, А.Л. Осипов; ФГБОУ ВПО Пермская ГС ХА - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2012. - 97 с.

В учебном пособии описаны и обобщены современные сведения по физиологии обмена веществ в организме различных видов животных, а также даны вопросы и стандарты ответов для самостоятельной проверки знаний студентами.



Кротких, Т.А. Воспроизводство и оптимизация плодородия почв при возделывании сельскохозяйственных культур в севооборотах учеб. пособие/ Т.А. Кротких Л.А. Михайлова, М-во с.-х, РФ, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2012. – 32с.; - 100 ЭКЗ.

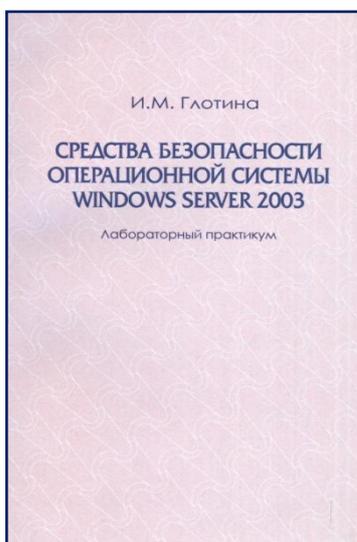
Пособие к практическим занятиям по системе удобрения для студентов факультета почвоведения, агрохимии, экологии и товароведения соответствует программе дисциплины «Система удобрения».



Шевчук, И.С. Проектирование информационных систем: конспект лекций / И.С. Шевчук; ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА.- Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013. - 59 с.

Книга представляет собой опорный конспект лекций по дисциплине «Проектирование информационных систем». В нем содержится теоретический материал лекционного курса по дисциплине. Целью пособия является формирование у студентов целостного представления о процессе проектирования информационных систем.

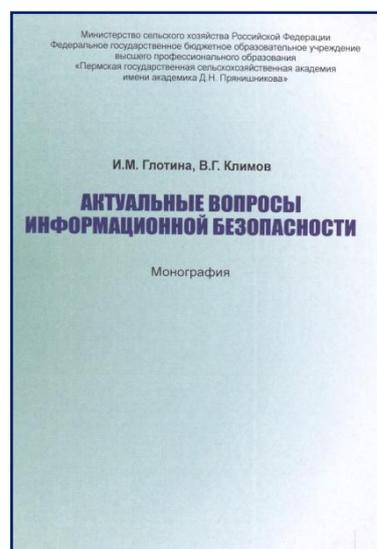
Пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности 080801 «Прикладная информатика (в экономике)», а также по направлениям 080800 и 230700 «Прикладная информатика».



Глотина, И.М. Средства безопасности операционной системы Windows Server 2003: Лабораторный практикум / И.М. Глотина, М-во с-х, РФ, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, - 2012. - 170 с.

Лабораторный практикум подготовлен в соответствии с государственным образовательным стандартом по направлениям подготовки бакалавров 230700 «Прикладная информатика» и 230400 «Информационные системы и технологии» и посвящен практическому изучению вопросов обеспечения безопасности сетей на основе Windows Server 2003.

Издание представляет собой сборник руководств по лабораторным работам. Все материалы практически апробированы в учебном процессе при изучении дисциплины «Информационная безопасность».

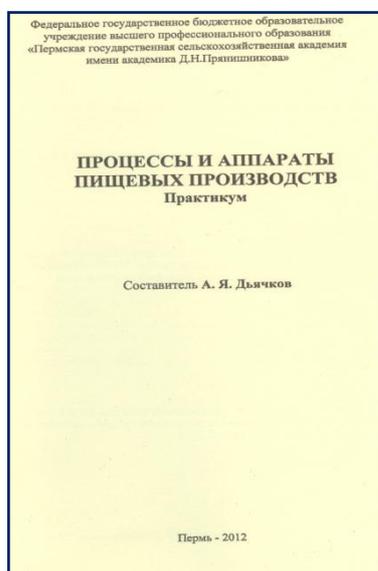


Глотина, И.М. Актуальные вопросы информационной безопасности [Текст]: монография / И.М. Глотина, в.г. Климов, М-во с.-х. РФ, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013. - 360 с.

ISBN 978-5-94279-180-3

В монографии рассмотрены теоретические и прикладные аспекты проблемы обеспечения безопасности информации: отражены основы информационной безопасности Российской Федерации, разновидности защищаемой информации, обеспечение безопасности информации в информационных системах, криптографические методы защиты информации, обзор и сравнительный анализ стандартов информационной безопасности, аудит безопасности информационных систем, технические каналы утечки информации.

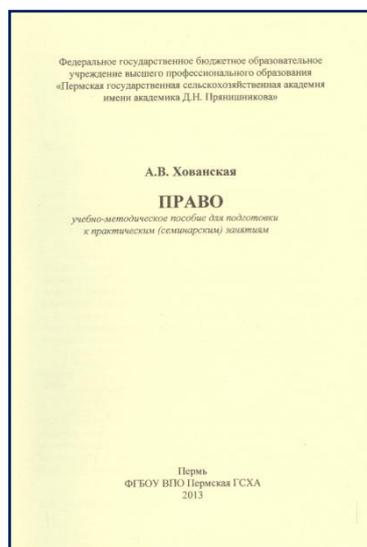
Монография предназначена для преподавателей, студентов и аспирантов, интересующихся вопросами защиты информации, как специальной, так коммерческой и личной. Кроме того, книга может служить пособием по дисциплине «Информационная безопасность» для обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 230400 «Информационные системы и технологии», 230700 « Прикладная информатика», 080500 «Бизнес-информатика».



Процессы и аппараты пищевых производств: практикум /сост. А.Я. Дьячков; ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2012. - 63 с.

Практикум предназначен для выполнения лабораторных работ студентами,

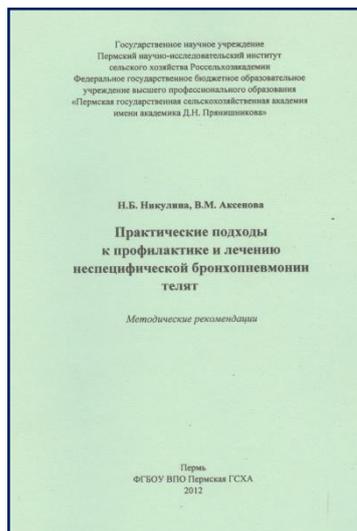
обучающимися по направлению 110900 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».



Хованская, А.В. Право: учебно-методическое пособие для подготовки к практическим (семинарским) занятиям / А.В. Хованская. - Пермь: ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013. - 47 с.

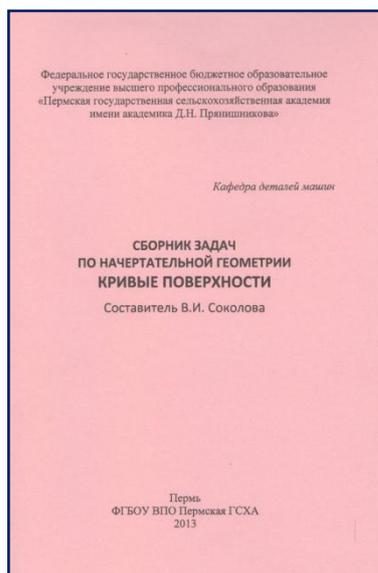
Учебно-методическое пособие подготовлено в соответствии рабочей программой по дисциплине «Право», составленной старшим преподавателем кафедры истории, социологии и права ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА А.А. Пучковым, согласно ФГОС III поколения.

Предназначено для студентов всех направлений подготовки, обучающихся по очной форме обучения, получающих квалификацию (степень) «бакалавр».



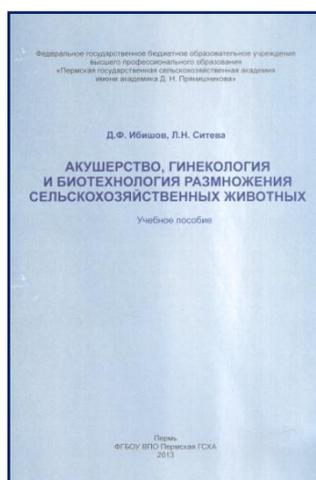
Никулина, Н.Б. Практические подходы к профилактике и лечению неспецифической бронхопневмонии телят: методические рекомендации / Н.Б. Никулина В.М. Аксенова; ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2012. - 28 с.; 100 экз.

Рекомендации предназначены для студентов факультета ветеринарной медицины и зоотехнии, ветеринарных специалистов и руководителей сельскохозяйственных предприятий. В методических рекомендациях продемонстрированы некоторые данные собственных клинических исследований, подтверждающих эффективность предлагаемых схем профилактики и лечения неспецифической бронхопневмонии телят.



Сборник задач по начертательной геометрии. Кривые поверхности /сост. В.И. Соколова, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013. - 63 с; - 50 экз.

Сборник задач составлен в соответствии с рабочей программой дисциплины «Начертательная геометрия и инженерная графика» и предназначен для самостоятельной работы студентов очного и заочного обучения по направлениям подготовки «Техносферная безопасность», «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и «Агроинженерия».

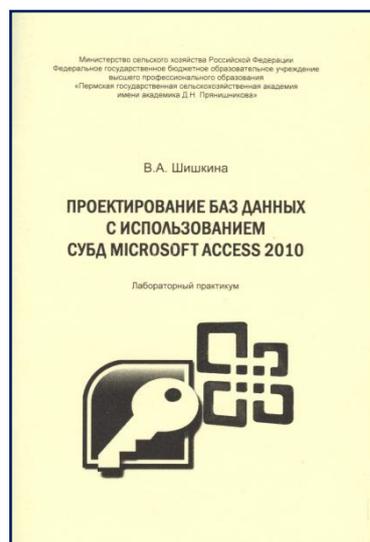


Ибишов Д.Ф. Акушерство, гинекология и биотехнология размножения сельскохозяйственных животных: учебное пособие / Д.Ф. Ибишов, Л.Н. Ситева; ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013.-69 с.

Учебное пособие предназначено для самостоятельной работы студентов по специальности «Ветеринария». Оно включает материалы по акушерству свиней, изложенные в соответствии с учебной программой курса. Изучение этого материала крайне важно и особенно значимо для студентов старших курсов с целью приобретения врачебных навыков, постановки диагноза больных животных.

Пособие может быть использовано студентами факультета ветеринарной

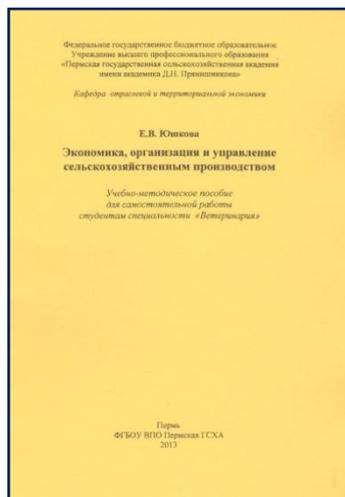
медицины и зоотехнии очной и заочной форм обучения, а также практикующими ветеринарными врачами.



Шишкина, В. А. Проектирование баз данных с использованием СУБД Microsoft Access 2010 [Текст]: лаб. практикум / В.А. Шишкина; М-во с.-х. РФ, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013. - 117 с.

Учебно-практическое пособие разработано в соответствии с программами дисциплин «Информационные системы в экономике» и «Информационные системы и технологию» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению 230700 «Прикладная информатика» и по экономическим направлениям.

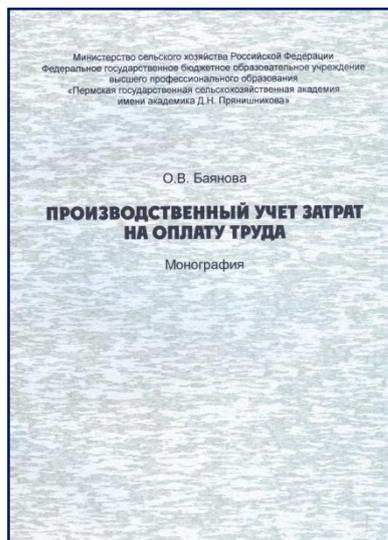
Содержит методические указания по выполнению лабораторных работ, индивидуальные задания, рассмотрен при мер создания базы в СУБД Microsoft Access 2010.



Юшкова, Е.В. Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентам специальности «Ветеринария» / Е.В. Юшкова, под ред. Ф.З. Мичуриной; ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. 2013 - 47 с.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов специальности «Ветеринария» очной и заочной форм обучения по дисциплине «Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством» с целью обеспечения учебного процесса при самостоятельном и аудиторном изучении дисциплины.

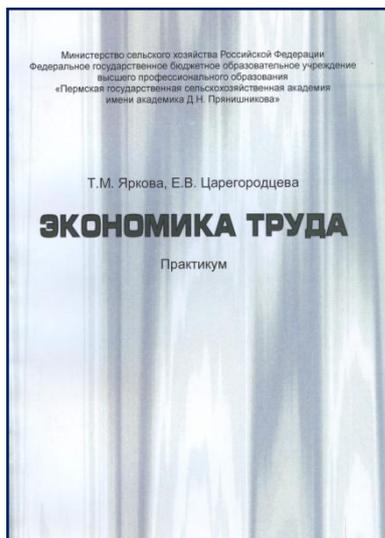
Пособие включает планы семинарских занятий с рекомендуемой литературой, требования к выполнению практических работ с указанием методики расчёта основных показателей, важных для оценки функционирования предприятий и отраслей производства, пример оформления табличного материала, а также темы рефератов для самостоятельной подготовки и вопросы к зачету по курсу.



Баянова, О.В. Производственный учет затрат на оплату труда: монография / О.В. Баянова; М-во с.х. РФ, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА.- Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013. - 194с.

ISBN 978-5-94279-153-7

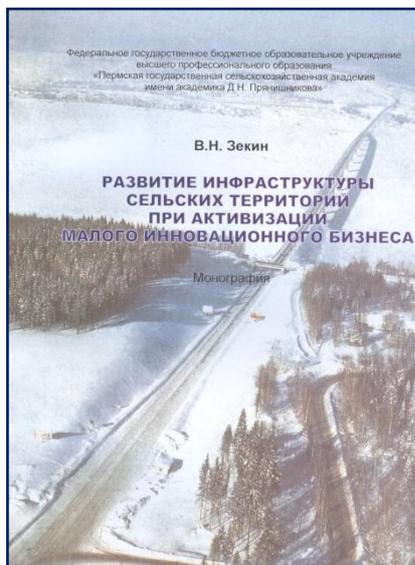
В монографии обобщены теоретические аспекты организации и ведения производственного учета затрат на оплату труда. Выявлены мнения и достижения ученых, представленные в специальной литературе, о проблемах организации производственного учета в современных условиях хозяйствования, понятии затрат, издержек, расходов, классификации затрат на оплату труда, а также методах учета затрат на производство с изложением позиции автора монографии по данным вопросам и проблемам.



Яркова Т.М. Экономика труда: практикум. / Т.М. Яркова, Е.В. Царегородцева; М-во с.-х. РФ, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013. - 115 с.

Практикум предназначен для подготовки студентов очной и заочной форм обучения экономического направления подготовки (бакалавриат). Материалы практикума могут быть использованы в качестве учебной литературы для практических занятий по дисциплине «Экономика труда», а также для самостоятельной работы студентов при подготовке к текущему контролю по изучаемой дисциплине. Практикум может быть использован руководителями и специалистами предприятий и организаций для повышения уровня теоретических и практических знаний по вопросам экономики труда,

Практикум «Экономика труда» подготовлен в соответствии с требованиями внутривузовского образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки: 080100 «ЭКОНОМИКА» бакалавриат.

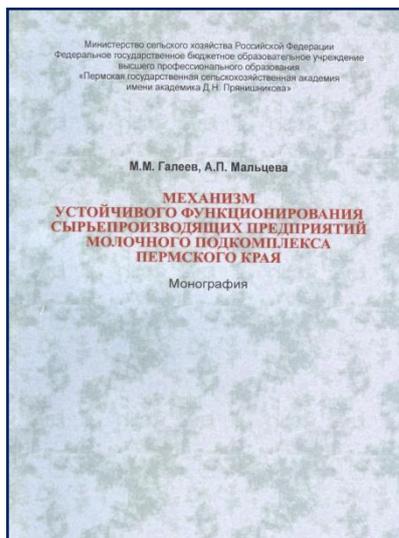


Зекин, В.Н. Развитие инфраструктуры сельских территорий при активизации малого инновационного бизнеса: монография / В.Н. Зекин; ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь : Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ПСХА, 2013. - 108 с

ISBN 978-5-94279-170-4

В монографии рассмотрены пути развития инфраструктуры сельских территорий при активности малого инновационного бизнеса в кратчайшие сроки: создание малых инновационных предприятий при вузах и исследовательских институтах для внедрения в практику сельскохозяйственного производства и строительства новых конкурентоспособных технологий в сельских районах; предложена модель внедрения инноваций; разработана сетевая матрица инновационного развития инфраструктуры сельских территорий, благодаря которой можно планировать развитие сельского региона на 5-7 лет.

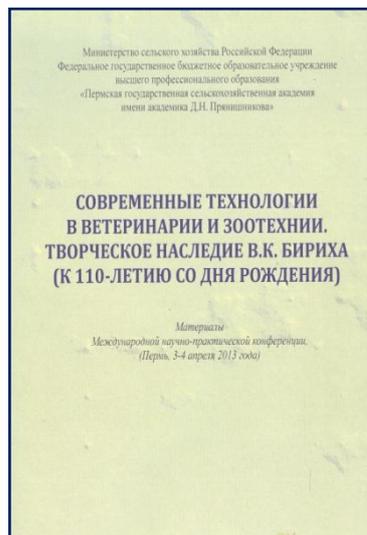
Монография предназначена для научных работников, специалистов, преподавателей, аспирантов и студентов.



Галеев, М.М. Механизм устойчивого функционирования сырьепроизводящих предприятий молочного подкомплекса Пермского края [Текст]: монография /М.М. Галеев, А.П. Мальцева; ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013. - 236с. - 100 ЭКЗ. ISBN 978-5-94279-157-5

В книге рассматриваются теоретические, методологические и практические вопросы механизма устойчивого функционирования предприятий молочного подкомплекса АПК. На основе выявленных особенностей функционирования предложены приоритетные направления повышения устойчивости функционирования агропредприятий.

Материалы монографии могут быть использованы Министерством сельского хозяйства и районными структурами для консультационной помощи специалистам хозяйств при разработке стратегий их устойчивого развития. Отдельные теоретические и методические рекомендации целесообразно использовать в учебном процессе при изучении дисциплин «Экономика АПК», «Организация производства на предприятиях АПК», «Технология производства и переработки молока».



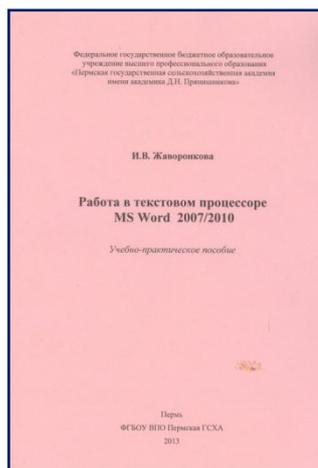
Современные технологии в ветеринарии и зоотехнии. Творческое наследие В.К. Бириха (к 110-летию со дня рождения), Международная науч.-практическая конф. (2013; Пермь). Международная научно-практическая конференция «Современные технологии в ветеринарии и зоотехнии. Творческое наследие В.К. Бириха (к 110-летию со дня рождения) », 3-4 апреля 2013 г. [Текст]: материалы / науч. редкол. Т.Н. Сивкова [и др.] - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013. - 218 с. - В надзаг.: М-во с.х. РФ, Федеральное гос. бюджетное образов. учреждение высшего проф. образов. «Пермская гос. с.-х. акад. им. акад. Д.Н. Прянишникова». ISBN 978-5-94279-160-5.

В сборнике опубликованы материалы Международной научно-практической конференции «Современные технологии в ветеринарии и зоотехнии. Творческое наследие В.К. Бириха », посвященной 110-летию со дня рождения Владимира Карловича Бириха, доктора биологических наук, выдающегося ученого в области ветеринарии. Он внес огромный вклад в изучение возрастной морфологии крупного рогатого скота, а также гистологии и эмбриологии сельскохозяйственных животных.

В сборник включены статьи авторов, представляющих научную общественность нескольких стран (Азербайджан, Россия, Турция, Украина), направленные на научную и производственную интеграцию достижений в

области ветеринарии и зоотехнии. Авторы опубликованных статей несут ответственность за патентную чистоту, достоверность и точность приведенных фактов, цитат, экономико-статистических данных и прочих сведений. Статьи приводятся в авторской редакции.

Материалы Международной научно-практической конференции предназначены для ученых, преподавателей, аспирантов, студентов вузов.

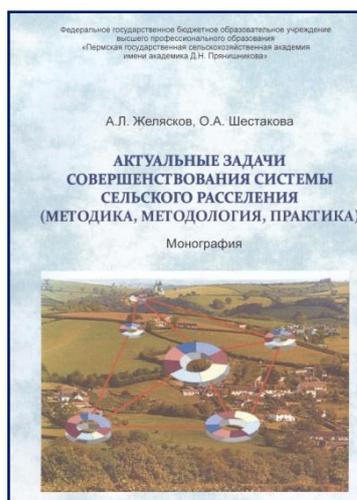


Жаворонкова И.В. Работа в текстовом процессоре Microsoft Word 2007/2010: учеб.-практ. пособ. / И.В. Жаворонкова, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГС ХА, - 76 с. 2013.

Учебно-практическое пособие «Работа в текстовом процессоре Microsoft Word 2007/2010» состоит из заданий с подробным описанием технологии их выполнения и доступны обучающимся с любым уровнем начальной подготовки. В пособии рассмотрены не только приемы работы с текстом, созданием справочных компонентов (списки, названия объектов, оглавление и др.), но и вставка и создание графических изображений, построения схем, организационных диаграмм, графиков. Предназначено для студентов всех специальностей очного и заочного факультетов по курсу «Информатика».

Раздел «Методика использования графических изображений в документах» данного пособия рекомендуется для изучения дисциплин «Информационные технологии», «Учебная практика по информатике» и для самостоятельной

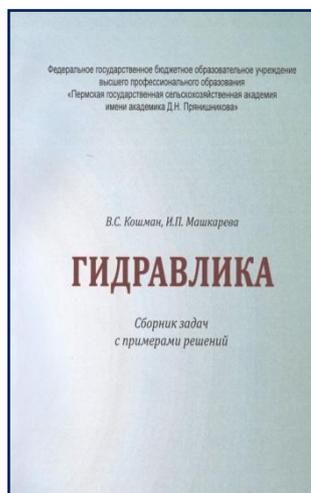
работы студентов.



Желясков, А.Л. Актуальные задачи совершенствования системы сельского расселения (методика, методология, практика): монография / А.Л. Желясков, О.А Шестакова; ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2012. - 206 с. ISBN 978-5-94279-122-3

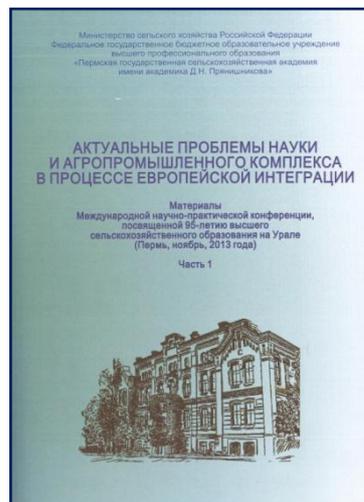
Объектом исследований являются системы расселения Пермского края. Монография содержит результаты изучения и прогнозирования расселения на основе системного подхода. Изучены новые тенденции расселения, складывающиеся под влиянием экономических, социальных, иных условий, с применением усовершенствованных методологических подходов. Определено место расселения при организации территорий муниципальных образований, сельских поселений, сельскохозяйственных предприятий. Намечены пути оптимизации систем расселения в комплексной задаче землеустройства и территориального планирования. Рассматриваются связь расселения с планировкой и застройкой сел, даются рекомендации по реконструкции населенных пунктов. Особый упор сделан на совершенствование числа и размеров населенных пунктов Коми-Пермяцкого округа. В книге представлены результаты многолетних исследований авторов по данной проблеме.

Книга рассчитана на руководителей и специалистов муниципальных районов, глав поселений, землеустроителей, разработчиков схем территориального планирования, студентов, аспирантов, преподавателей вузов.



Кошман, В.С. Гидравлика: сборник задач с примерами решений. / В.С. Кошман, ил. Машкарева; ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013. -151 с.

Сборник задач разработали доцент Кошман В.С. и старший преподаватель Машкарева И.Л. в соответствии со стандартом подготовки по направлениям бакалавриата: 110800 «Агроинженерия», 280700 «Техносферная безопасность», 190600 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», с учетом примерной программы дисциплины «Гидравлика», рекомендованной учебно-методическим объединением вузов по агроинженерному образованию. Сборник задач предназначен для студентов инженерного факультета и факультета заочного обучения, изучающих гидравлику. Может быть полезен студентам-выпускникам, выполняющим выпускные квалификационные работы.

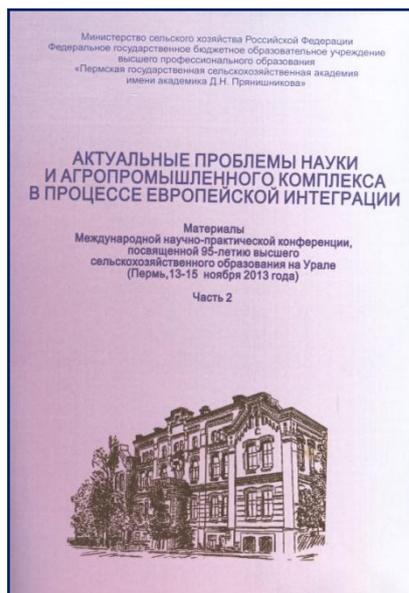


Актуальные проблемы науки и агропромышленного комплекса в процессе европейской интеграции, Международная науч.-практическая конф. (2013; Пермь). Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы науки и агропромышленного комплекса в процессе европейской интеграции», 13-15 ноября 2013 г. Ч 1: в 3 ч. [посвящ. 95-летию высшего с.-х. образования на Урале: материалы] / науч. редкол. Ю.Н Зубарев [и др.]. - Пермь: ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013. - 320 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 978-5-94279-183-4

В сборнике представлены статьи, отражающие научное и кадровое обеспечение АПК, в них рассматриваются проблемы подготовки специалистов. Авторы посвятили свои работы вопросам агрономии и технологии продовольственных товаров, обозначили проблемы, связанные с лесным хозяйством, лесным правом, ландшафтной архитектурой, с экологией и рациональным использованием природных ресурсов, сохранением почв, химизацией сельского хозяйства и предложили их научное и практическое решение.

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



Актуальные проблемы науки и агропромышленного комплекса в процессе европейской интеграции, Международная науч.-практическая конф. (2013; Пермь). Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы науки и агропромышленного комплекса в процессе европейской интеграции», 13-15 ноября 2013 г. Ч 2: в 3 ч. [посвящ. 95-летию высшего с.-х, образования на Урале: материалы] / науч. редкол. Ю.Н. Зубарев [и др.]. - Пермь: ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013. - 228 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.

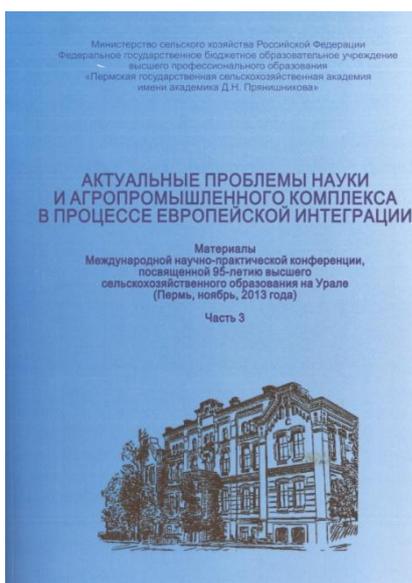
Прянишникова»

ISBN 978-5-94279-182-7

В сборнике представлены статьи, отражающие современное состояние экономики АПК и земельных отношений, результаты исследований ученых по проблемам экономики сельского хозяйства и землепользования, проанализирована ситуация некоторых территорий, положение сельхозтоваропроизводителей в связи с вступлением России в ВТО, даются рекомендации по выходу из сложных ситуаций.

Сборник предназначен для ученых, преподавателей, аспирантов, студентов

сельскохозяйственных вузов и специалистов АПК.

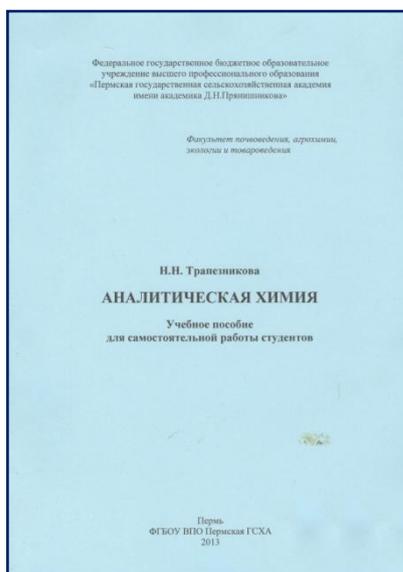


Актуальные проблемы науки и агропромышленного комплекса в процессе европейской интеграции, Международная науч.-практическая конф. (2013; Пермь). Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы науки и агропромышленного комплекса в процесс е европейской интеграции», 13-15 ноября 2013 г. Ч 3: в 3 ч. [посвящ. 95-летию высшего с.э. образования на Урале: материалы] / науч. редкол. Ю.Н. Зубарев [и др.]. - Пермь: ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013. - 229 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 978-5-94279-184-1

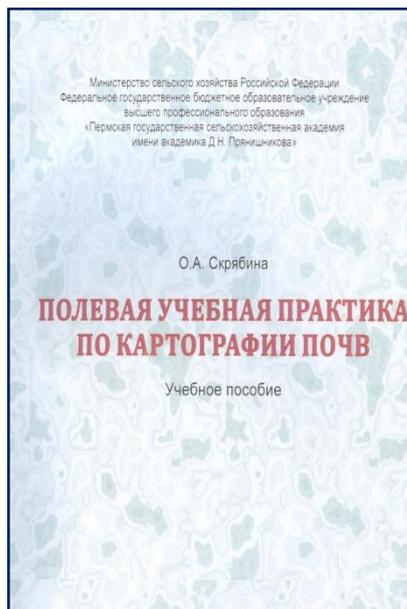
В сборнике представлены статьи, отражающие процессы и машины агроинженерных систем, безопасность деятельности человека, проблемы, связанные с информатизацией в АПК, прикладной информатикой, строительством и архитектурой на селе, анализируются вопросы истории, социологии, даются рекомендации по обучению студентов математическому моделированию, иностранному и родному языку, широко освещаются проблемы и достижения в ветеринарной медицине, зоотехнии, биотехнологии.

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



Трапезникова, Н.Н. Аналитическая химия: учебное пособие для самостоятельной работы студентов / Н.Н. Трапезникова, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013. - 55с.; - 60 экз.

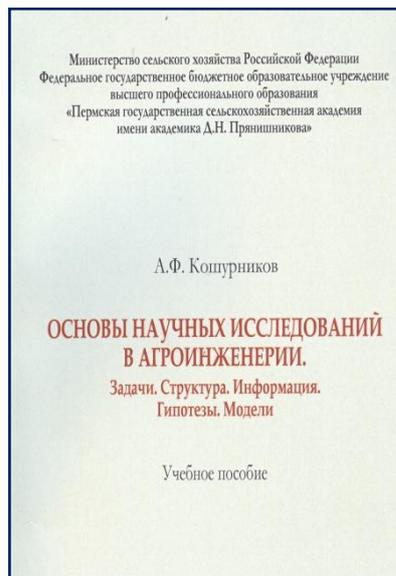
Учебное пособие по аналитической химии состоит из двух разделов - качественного и количественного анализов. Данное пособие предназначено для подготовки студентов к самостоятельной работе по аналитической химии факультета ветеринарной медицины и зоотехнии направления «Ветеринария», а также может быть рекомендовано студентам специальностей «Ветеринарно-санитарная экспертиза» и «Зоотехния».



Скрябина О.А. Полевая учебная практика по картографии почв: учебное пособие / О.А. Скрябина; М-во с.-х. РФ, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА.- Пермь: ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013. - 94 с.

ISBN 978-5-94279-162-9

Учебное пособие составлено в соответствии с программой курса «Картография почв» студентов очного отделения, обучающихся по специальности 02 07 01.6 «Почвоведение». Методическое пособие содержит характеристику этапов прохождения практики, методика полевого крупномасштабного картографирования почв в условиях зоны южной тайги и оформления полученных в период практики материалов.

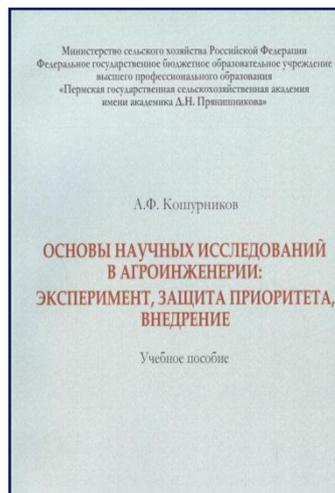


Кошурников, А.Ф. Основы научных исследований в агроинженерии. Задачи. Структура. Информация. Гипотезы. Модели: [Текст]: учебное пособие. М-во С.-х. РФ, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013. -187 с.

ISBN 978-5-94279-152-0

Учебное пособие включает вопросы выбора темы исследования, структуры НИР, источников научно-технической информации, способа выдвижения гипотез о направлениях решения задач, методов построения моделей технологических процессов, осуществляемых с использованием сельскохозяйственной техники и их анализа с помощью ЭВМ.

Пособие предназначено для студентов, магистров и аспирантов, обучающихся по различным профилям направления «Агроинженерия», в частности «Механизация сельского хозяйства». Оно может быть полезно для научных и инженерно-технических работников.

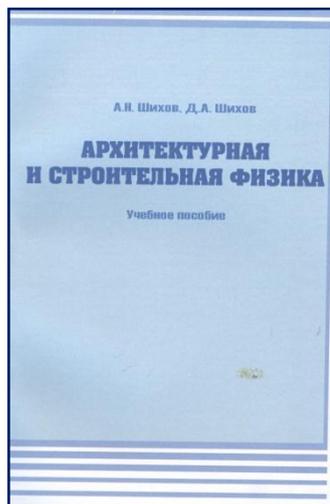


Кошурников, А.Ф. Основы научных исследований в агроинженерии: эксперимент, защита приоритета, внедрение: [текст]: учебное пособие. / А.Ф. Кошурников; М-во с-х. РФ, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2013. - 147 с.

ISBN 978-5-94279-155-1

Учебное пособие включает вопросы планирования, проведения и обработки экспериментов при многофакторных, в том числе полевых исследованиях, защиты приоритета научно-технических разработок с элементами патентования и рекомендации по внедрению их в производство.

Пособие предназначено для студентов, магистрантов и аспирантов, обучающихся по различным профилям направления «Агроинженерия», в частности, «Механизация сельского хозяйства». Оно может быть полезно для научных и инженерно-технических работников.

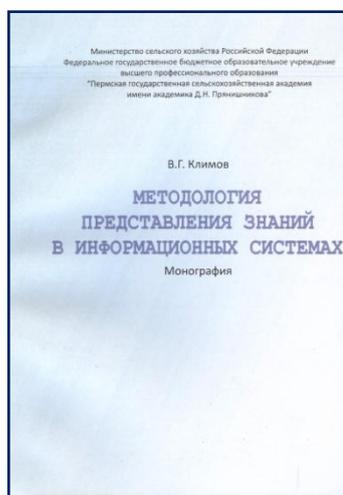


Шахов, А.Н. Архитектурная и строительная физика: учеб. пособие / А.Н. Шахов, Д.А. Шахов; ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во: ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2011. - 380 с.

В учебном пособии изложены теоретические основы архитектурного проектирования зданий различного функционального назначения с учетом климатических условий места строительства с целью создания в них комфортных условий проживания и трудовой деятельности. Рассмотрены вопросы климатологии и влияния климатических факторов на архитектурно-планировочное, конструктивное и пластическое решение зданий. Приведены методики оценки климатических факторов и архитектурно-климатические основы проектирования зданий. Изложены теоретические вопросы теплопередачи, паропроницаемости и инфильтрации через однослойные и многослойные ограждающие конструкции. Изложены вопросы звукоизоляции помещений от воздушного и ударного шума, а также мероприятия по обеспечению нормативных требований по звукоизоляции и защите селитебных территорий от различных шумов. Приведены современные методики по определению общего и приведенного сопротивления теплопередачи однородных и неоднородных ограждающих конструкций с учетом энергосбережения на отопление зданий, а также звукоизолирующих качеств вертикальных (стены и перегородки) и горизонтальных (междуэтажные перекрытия) ограждающих конструкций. Значительная часть учебного пособия

посвящена архитектурной акустике, раскрывающей теоретические вопросы распространения звука в помещениях и практические рекомендации по акустическому проектированию зрительных залов с учетом беспрепятственной видимости в них. Рассмотрены вопросы естественного и искусственного освещения жилых, общественных и производственных зданий. Приведены методики по расчету необходимых площадей остекления в вышеперечисленных помещениях и последовательность проведения проверочных расчетов в зависимости от принятой системы освещения. Рассмотрены вопросы проектирования освещения городов, архитектурных ансамблей и светового режима помещений и городской застройки.

Предназначено для студентов строительных специальностей направления 270100 «Строительство» профилей: «Проектирование зданий» и «Промышленное и гражданское строительство» очной и заочной форм обучения.



Климов, В.Г. Методология представления знаний в информационных системах: монография / в.г. Климов; м-во с.-х, РФ, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. - Пермь: Изд-во ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, 2012. - 434 с.

ISBN 978-5-94279-137-7

Расширение сферы применения информационных технологии к таким более

сложным областям, как сельское хозяйство, геология, физика, нанотехнологии, экономика, оценка недвижимости, управление предприятиями потребовало интенсивных усилий по методологии представления соответствующих знаний. Разработчики информационных систем столкнулись с необходимостью выявить, систематизировать знания из современных областей профессиональной деятельности и задать методы и способы их обработки с помощью информационных технологий. В данной монографии отображены такие проблемы, как: методология представления и извлечения знаний в информационных системах; методы управления знаниями; основные принципы формирования баз знаний.

Монография может быть использована в учебном процессе.