

Аннотированный указатель (в хронологическом порядке)

- В апреле. Экозащитные технологии систем водоотведения предприятий пищевой промышленности:** уч. пос./С. Б. Зуева и др. – СПб.: Проспект Науки, 2012. – 272 с. Цена 640 руб.
Рассмотрены особенности состава сточных вод пищевых предприятий. Приведены прогрессивные технологические и технические решения для очистки хозяйственных и сточных вод. Оценена эколого-экономическая эффективность описанных решений. Представлены высокотехнологические приемы ремонта и восстановления систем водоотведения.
Предназначено для студентов вузов, будет полезно специалистам предприятий пищевой промышленности.
Представлено к грифу УМО.
- В апреле. Сравнительная анатомия рыб:** уч. пос./В. Г. Скопичев. – СПб.: Проспект Науки, 2012. – 224 с. Цена 560 руб.
Приведены характеристика хордовых и классификация позвоночных. Описаны системы органов низших позвоночных. Особое внимание уделено рыбам, как наиболее распространенному объекту рыболовства, рыборазведения и экспериментальных исследований.
Предназначено для студентов, аспирантов и преподавателей рыбохозяйственных, сельскохозяйственных и ветеринарных вузов, а также биологических факультетов университетов. Принесет несомненную пользу специалистам в области зоологии, ихтиологии и экологии.
Представлено к грифу Минсельхоза.
- В марте. Химическая технология витаминов:** уч. пос./Н. В. Коротченкова, А. А. Иозеп. – СПб.: Проспект Науки, 2012. – 224 с. Цена 600 руб.
Приведено описание свойств, строения, функций, применения и промышленных методов синтеза витаминов А, В, С, D, F и РР.
Предназначено для студентов вузов, принесет несомненную пользу специалистам фармацевтических предприятий и служб контроля.
Допущено УМО по образованию в области химической технологии и биотехнологии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Химическая технология».
- В марте. Общая биология и микробиология:** уч. пос./А. Ю. Просеков и др. – СПб.: Проспект Науки, 2012. – 368 с. Цена 680 руб.
Рассмотрены основные понятия и определения общей биологии и микробиологии. Раскрыты вопросы о структуре и функциях живых систем, общих закономерностях и различиях в проявлении жизнедеятельности макро- и микроорганизмов, использовании микроорганизмов в биотехнологических производствах.
Предназначено для студентов профильных вузов.
Допущено УМО по образованию в области химической технологии и биотехнологии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Биотехнология».
- В марте. Современный англо-русский словарь по животноводству/П. А. Адаменко, И. В. Вихриева. – СПб.: Проспект Науки, 2012. – 504 с. Цена 800 руб.**
Содержит свыше 30000 терминов по содержанию, уходу, разведению, кормлению сельскохозяйственных животных и птицы, технологии производства продуктов животноводства и птицеводства, анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных, пушных зверей, генетике, зооигиене, ветеринарии, паразитологии, ветеринарно-зоотехнической аппаратуре и оборудованию. Включена терминология таких отраслей животноводства как скотоводство, свиноводство, коневодство, овцеводство, козоводство, звероводство, оленеводство, верблюдоводство, кролиководство, шелководство, пчеловодство, рыбоводство, собаководство, охотоведение.
Рассчитан на студентов, аспирантов, преподавателей профильных учебных заведений, научных работников, переводчиков специальной литературы, широкий круг специалистов.
Представлено к грифу Минсельхоза.
- В феврале. Общая гистология и эмбриология рыб. Практикум:** уч. пос./М. Л. Калайда и др. – СПб.: Проспект Науки, 2012. – 80 с. Цена 320 руб.
Содержит описание лабораторных работ, выполняемых при изучении основных разделов дисциплины «Основы гистологии и эмбриологии рыб»: цитологии, общей и частной гистологии рыб.
Предназначено для студентов профильных вузов.
Допущено УМО по образованию в области рыбного хозяйства в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению 111400 «Водные биоресурсы и аквакультура».
- В феврале. Методы исследования свойств сырья и продуктов питания:** уч. пос./И. П. Ковалева и др. – СПб.: Проспект Науки, 2012. – 168 с. ISBN 978-5-903090- 67-9. Цена 460 руб.
Классифицированы свойства продуктов питания. Описаны особенности организации служб контроля продуктов питания и аккредитации испытательных лабораторий. Приведены методики исследования органолептических и групповых свойств продуктов питания, включая требования к правилам отбора проб и подготовке их к лабораторным испытаниям. Отдельные главы посвящены органолептической экспертизе рыбы и рыбопродуктов, а также подготовке дегустаторов рыбной продукции.
Предназначено для студентов вузов, принесет несомненную пользу работникам Роспотребнадзора и лабораторий контроля качества пищевых предприятий.
Рекомендовано УМО по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности 260501 «Технология продуктов общественного питания» направления подготовки дипломированного специалиста 260500 «Технология продовольственных продуктов специального назначения и общественного питания» и по направлению подготовки бакалавра техники и технологии 260100 «Технология продуктов питания».
- Новинка! Молоко:** уч. пос./В. Г. Скопичев, Н. Н. Максимюк. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 480 с. ISBN 978-5-903090- 66-2. Цена 740 руб.
Раскрываются физиологические особенности лактации животных. Изложены основные органические компоненты молока, его выведение, обоснование методов доения, факторы, влияющие на выработку молока. Описана аллергия к молоку.
Рекомендовано УМО по образованию в области технологии сырья и продуктов животного происхождения в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению 260300-«Технология сырья и продуктов животного происхождения по специальности» 260303-«Технология молока и молочных продуктов».
- Новинка! Основы экологии и природопользования:** уч. пос./О. Н. Полищук. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 144 с. ISBN 978-5-903090- 65-5. Цена 440 руб.
Раскрываются важнейшие экологические закономерности, рассматриваются вопросы хозяйственного механизма природопользования, влияние антропогенной деятельности на окружающую среду.
Допущено УМО по образованию в области природообустройства и водопользования в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению (специальностям) 280100 - «Природообустройство и водопользование».
Допущено Минсельхозом РФ в качестве учебного пособия для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлению «Природопользование».
- Новинка! Аграрный рынок: основы формирования, развития, регулирования и управления:** уч. пос./М. Н. Малыш, В. А. Ткаченко. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 144 с. ISBN 978-5-903090- 63-1. Цена 440 руб.
Излагаются теоретические и методические основы становления, развития и регулирования рыночных процессов в аграрной

<p>сфере; вопросы формирования рыночных структур в АПК; основные направления, формы и методы государственного регулирования рыночных отношений; особенности функционирования региональных продуктовых рынков. Значительное внимание уделено месту и роли органов государственного, хозяйственного управления и самоуправления в АПК, а также муниципальных органов управления и сельскохозяйственных предприятий.</p> <p><i>Допущено Минсельхозом РФ в качестве учебного пособия для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлениям «Экономика», «Менеджмент».</i></p>
<p>Новинка! Управление производственными затратами в конкурентной среде: уч. пос./Н. Ю. Омарова и др. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 224 с. ISBN 978-5-903090- 64-8. Цена 580 руб.</p> <p>Рассмотрены методологические подходы к оценке эффективности производства и особенности формирования системы управления затратами в сельском хозяйстве. Особое внимание уделено процедурам разработки стратегии повышения конкурентоспособности продукции предприятий и отраслей в условиях узкой специализации производства.</p> <p><i>Допущено Минсельхозом РФ в качестве учебного пособия для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлениям «Экономика», «Менеджмент».</i></p>
<p>Новинка! Экспертно-оценочное ГИС-картографирование/В. М. Щербаков. – СПб. : Проспект Науки, 2011. – 192 с. ISBN 978-5-903090- 62-4. Цена 640 руб.</p> <p>Описано использование современных ГИС-пакетов в целях геоинформационного картографирования. Рассмотрены способы подготовки данных для построения тематических компьютерных карт. Описаны алгоритмы построения шкал балльных оценок, матриц качественных сравнений и балльных соотношений. Приведены примеры, иллюстрирующие применение метода для геоинформационного картографирования территорий и оптимизации пространственного размещения объектов.</p> <p><i>Предназначено для специалистов и студентов, изучающих геоинформационное картографирование.</i></p> <p><i>Рекомендовано Ученым Советом факультета географии и геоэкологии Санкт-Петербургского государственного университета.</i></p>
<p>Новинка! Биохимические основы переработки и хранения сырья животного происхождения: уч. пос./Ю. Г. Базарнова и др. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 192 с. ISBN 978-5-903090- 61-7. Цена 540 руб.</p> <p>Приведены теоретические основы и методы анализа состава, строения, автолитических изменений, степени свежести мяса убойных животных и птицы, рыбного сырья, яйцопродуктов и сливочного масла, а также информация о методах контроля качества сырья животного происхождения при хранении в охлажденном и замороженном состоянии.</p> <p><i>Допущено УМО вузов РФ по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров по направлению 110900-«Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».</i></p>
<p>Новинка! Барьерная технология гидробιονтов: уч. пос./Г. Н. Ким и др. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 336 с. ISBN 978-5-903090- 59-4. Цена 680 руб.</p> <p>Рассмотрено современное направление технологии пищевых продуктов, обеспечивающее минимизацию противоречий между качеством и стойкостью продукта. Охарактеризованы гидробιονты как объекты, легко повреждаемые при переработке и нестойкие в хранении. Сформулированы практические принципы барьерной технологии теплового консервирования гидробιονтов.</p> <p><i>Рекомендовано УМО вузов России по образованию в области технологии сырья и продуктов животного происхождения в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению 260300-«Технология сырья и продуктов животного происхождения» по специальности 260302-«Технология рыбы и рыбных продуктов».</i></p>
<p>Новинка! Справочник по ветеринарии: уч. пос./Под ред. А. А. Стекольниковой и А. Ф. Кузнецова. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 544 с. ISBN 978-5-903090- 60-0. Цена 1200 руб.</p> <p>Содержит современные требования и нормативы по гигиене содержания продуктивных животных, а также методы ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения и нормативы безопасности этих продуктов. Подробно представлен материал по современной диагностике, симптоматике и лечению болезней у продуктивных и домашних животных.</p> <p><i>Допущено Минсельхозом РФ в качестве учебного пособия для студентов высших сельскохозяйственных учебных заведений, обучающихся по специальностям 111201-«Ветеринария», 110501-«Ветеринарно-санитарная экспертиза».</i></p>
<p>Новинка! Ветеринарно-санитарная экспертиза рыб и других гидробιονтов. Лабораторный практикум: уч. пос./Е. Н. Авдеева, Н. А. Головина. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 192 с. ISBN 978-5-903090- 52-5. Цена 540 руб.</p> <p>Описаны методики и особенности ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной и морской рыбы и других гидробιονтов. Даются нормативы по паразитологическому и микробиологическому качеству рыбы и других гидробιονтов. Предназначено для проведения лабораторных работ студентами вузов.</p> <p><i>Допущено УМО по образованию в области рыбного хозяйства в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 110900.62 «Водные биоресурсы и аквакультура» и специальности 110901.65 «Водные биоресурсы и аквакультура».</i></p>
<p>Новинка! Общая гистология и эмбриология рыб: уч. пос./М. Л. Калайда и др. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 144 с. ISBN 978-5-903090- 56-3. Цена 440 руб.</p> <p>Описаны история развития гистологии и эмбриологии рыб, современные методы исследований. Освещены вопросы цитологии, общей и частной гистологии рыб. Предназначено для начального изучения основных разделов дисциплины «Основы гистологии и эмбриологии рыб». Может служить справочным материалом при самостоятельной подготовке студентов вечерней и заочной формы обучения.</p> <p><i>Допущено УМО по образованию в области рыбного хозяйства в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 110900.62 «Водные биоресурсы и аквакультура» и специальности 110901.65 «Водные биоресурсы и аквакультура».</i></p>
<p>Новинка! Технология консервирования: уч. пос./Т. Ф. Киселева и др. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 416 с. ISBN 978-5-903090- 53-2. Цена 720 руб.</p> <p>Рассмотрены основное и вспомогательное сырье консервного производства (плоды, овощи, вспомогательные материалы, тара и упаковка), технологические схемы производства основных видов овощных и плодово-ягодных консервов, переработка грибов. Описаны вопросы маркировки и учета консервов, причины брака и способы их устранения. Приведены способы переработки вторичных ресурсов консервного производства.</p> <p><i>Рекомендовано УМО по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 260504 «Технология консервов и пищекопцентратов» направления подготовки дипломированного специалиста 260500 «Технология продовольственных продуктов специального назначения и общественного питания» и по направлению подготовки дипломированного специалиста 260200 «Производство продуктов питания из растительного сырья».</i></p>
<p>Новинка! Экономический анализ в АПК: учебник/П. В. Смекалов и др. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 488 с. ISBN 978-5-903090- 57-0. Цена 840 руб.</p> <p>Содержит анализ рынка в основных отраслях АПК (растениеводстве и животноводстве), размера и эффективности использования производственного потенциала, объемов производства и продаж продукции, расходов и доходов, уровня рентабельности и деловой активности, финансового состояния и финансовой устойчивости подсобных, промышленных, обслуживающих и перерабатывающих организаций. Приведена система критериев для оценки и диагностики банкротств.</p>

Допущено Минсельхозом РФ в качестве учебника для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлению 080100 «Экономика» и 080500 «Менеджмент».

Новинка! **Практикум по планированию производственно-финансовой деятельности на сельскохозяйственном предприятии:** уч. пос./Под ред. П. И. Писаренко. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 288 с. ISBN 978-5-903090-58-7. Цена 650 руб.

В первом разделе раскрыта методика и дано решение заданий по составлению плана производственно-финансовой деятельности сельскохозяйственного предприятия молочно-картофельного направления. Во втором разделе содержатся нормативные материалы, которые используются при разработке плана производственно-финансовой деятельности сельскохозяйственного предприятия.

Допущено Минсельхозом РФ в качестве учебного пособия для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по аграрным и экономическим специальностям.

Новинка! **Теория экономического анализа:** уч. пос./Л. В. Смекалов и др. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 288 с. ISBN 978-5-903090-51-8. Цена 600 руб.

Представлены 11 тем, 2 из них являются освящением теоретических вопросов, связанных с предметом анализа, последующие 4 содержат методики, приемы и способы исследования общественных явлений и процессов, 7-11 темы отражают конкретную специфику и особенности сельскохозяйственной отрасли. Особое внимание уделено проблемам и перспективам экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятий в условиях рыночных отношений и реформирования бухгалтерского учета.

Допущено Минсельхозом РФ в качестве учебного пособия для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по специальности 080109 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Новинка! **Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах:** уч. пос./Под ред. М. А. Новикова. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 208 с. ISBN 978-5-903090-55-6. Цена 540 руб.

Приведена методика решения задач по расчету технологических параметров и режимов работы сельскохозяйственных машин и их рабочих органов. Предназначено для самостоятельной работы студентов вузов, обучающихся по направлению «Агроинженерия».

Допущено УМО по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальностям 110301 «Механизация сельского хозяйства» и 110304 «Технология обслуживания и ремонта машин в АПК».

Новинка! **Химия белка:** уч. пос./И. В. Шугалей и др. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 200 с. ISBN 978-5-903090-54-9. Цена 640 руб.

Приведены закономерности построения и классификация белковых молекул, их свойства и функции белков в живом организме. Описаны свойства аминокислот и пептидов. Систематизирован материал по радикальным и радикально-цепным реакциям с участием белковых молекул. Рассмотрены важнейшие аспекты аналитической и препаративной химии белков. Изложены основные направления развития белковой химии.

Допущено УМО по образованию в области химической технологии и биотехнологии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению «Биотехнология».

Новинка! **Ферменты. Лабораторный практикум:** уч. пос./В. С. Гамаюрова, М. Е. Зиновьева. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 256 с. ISBN 978-5-903090-53-2. Цена 640 руб.

Изложены основные теоретические аспекты энзимологии, включая вопросы, связанные с иммобилизацией ферментов и их применением в неводных средах, а также современные представления о строении ферментов, их свойствах, механизме действия, ингибировании и активировании ферментов, основах кинетики ферментативных реакций. Включен раздел по использованию ферментов в неводных средах, в том числе применение наноструктурированных ферментодержащих мицеллярных систем. Особое внимание уделено ферментам, применяемым в пищевой промышленности.

Рекомендовано УМО по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальностям 240901.65 «Биотехнология», 240902.65 «Пищевая биотехнология», 260505 «Технология детского и функционального питания».

Новинка! **Микробиологический синтез/А. М. Безбородов, Г. И. Квеситадзе. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 144 с. ISBN 978-5-903090-52-5. Цена 440 руб.**

Книга представляет собой вводный курс к изложению биохимических процессов, протекающих при биосинтезе целевых продуктов ферментации. Описаны основные этапы метаболизма, существующие при микробиологическом синтезе, а также системы, осуществляющие регуляцию этого процесса.

Книга предназначена для студентов вузов химических, фармацевтических и пищевых специальностей, а также научных и практических работников.

Рекомендовано Институтом биохимии им. А. Н. Баха РАН.

Современное содержание земельного кадастра: уч. пос./М. А. Сулин и др. – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 272 с. ISBN 978-5-903090-42-6. Цена 640 руб.

Отражены теоретические основы земельного кадастра. Приведено описание земельного фонда РФ и его использования. Особое внимание уделено государственной регистрации прав на земельный участок и его обременениям. Рассмотрены вопросы количественного и качественного учета земель, ведения земельного кадастра в современных условиях, организации оборота земли и недвижимости, рыночной оценки земли, а также правового обоснования земельно-кадастровых действий.

Рекомендовано УМО по образованию в области землеустройства и кадастров в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 120700 «Землеустройство и кадастры» и специальностям 120701 «Землеустройство», 120702 «Земельный кадастр», 120703 «Городской кадастр».

Картография: учебник / В. П. Давыдов и др./Под ред. Ю. И. Беспалова. – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 208 с. ISBN 978-5-903090-44-0. Цена 560 руб.

Изложены основные сведения по картографической науке, технологические процессы составления, подготовки к изданию и издания карт и атласов. Приведены основы топографии.

Предназначен для студентов некартографических специальностей технических вузов.

Рекомендовано УМО по образованию в области геодезии и фотограмметрии в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Землеустройство и земельный кадастр», специальность 120303 «Городской кадастр».

Технологические комплексы и механическое оборудование предприятий строительной индустрии: учебник./В. С. Богданов и др. – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 624 с. ISBN 978-5-903090-46-4. Цена 1200 руб.

Рассмотрены технологические линии, комплексы по производству строительных материалов: цемента, извести, гипса, стекла, теплоизоляционных материалов и изделий (керамических, силикатных, стеновых блоков), а также основное механическое оборудование, используемое при производстве. Приведены примеры выбора оборудования и расчета комплексов с учетом режима их работы.

Рекомендовано УМО по образованию в области строительства в качестве учебника для студентов, обучающихся по направлению 270100 «Строительство».

Шмитько Е. И. **Процессы и аппараты технологии строительных материалов и изделий:** уч. пос. – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 736 с. ISBN 978-5-903090-39-6. Цена 1500 руб.

Включает полный комплекс материалов, необходимых для изучения курса «Процессы и аппараты технологии строительных материалов и изделий»: курс лекций, а также материалы практических занятий, лабораторного практикума,

курсового проектирования и расчетов аппаратов.

Предназначено для студентов, аспирантов и преподавателей строительных и химических специальностей вузов. Принесет несомненную пользу специалистам в области строительства и химии.

Овощеводство защищенного грунта: уч. пос./Г. С. Осипова. – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 288 с. ISBN 978-5-903090-45-7. Цена 650 руб.

Рассмотрены история овощеводства защищенного грунта, сооружения, оборудование и эксплуатация защищенного грунта, состав и планирование тепличных хозяйств, роль микроклимата в формировании урожая, создание оптимальных световых и тепловых режимов, режимов влажности воздуха и почвы, режим питания на грунтах и при использовании малообъемной и бесубстратной технологий. Описаны морфологические и биологические особенности 29 овощных растений, технологии выращивания в различные периоды и разных культивационных сооружениях. Приводится сравнительная оценка современных технологий выращивания. Большое внимание уделено светокультуре овощных растений, рациональному использованию защищенного грунта. Показано использование шмелей и биологической защите растений. Рассматриваются биология грибов (шампиньона, вешенки, shitake) и технологии их выращивания.

Допущено УМО по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлению «Агрономия».

Англо-русский словарь по агротехнологиям и декоративному растениеводству/П. А. Адаменко, Г. В. Скобенко. – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 256 с. ISBN 978-5-903090-43-3. Цена 640 руб.

Содержит около 20 000 наиболее частотных терминов в области агрономии, овощеводства, садоводства, цветоводства. Представлена терминология по агропочвоведению, агрохимии, а также по практике применения химических и биологических средств борьбы с вредителями и болезнями возделываемых культур. Включены термины по видам загрязнений окружающей среды, источником которых является агрономическая деятельность. В конце словаря приведен список наиболее частотных сокращений.

Рассчитан на студентов вузов и ссузов, а также на широкий круг специалистов: работников научно-исследовательских институтов, переводчиков, аспирантов и преподавателей.

Селекционно-генетические методы в животноводстве: уч. пос./И. Л. Суллер. – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 160 с. ISBN 978-5-903090-47-1. Цена 540 руб.

Отражены возможности улучшения продуктивных качеств сельскохозяйственных животных и птицы за счет отбора, подбора и скрещивания. Приведены основные понятия селекции и ее методы. Рассмотрены методы молекулярной генетики и маркер-зависимой селекции, все шире используемые в животноводстве.

Предназначено для студентов ветеринарных и зоотехнических специальностей аграрных вузов, слушателей системы дополнительного профессионального образования, а также зоотехников селекционных служб и сельскохозяйственных предприятий.

Допущено УМО по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 111100 «Зоотехния» и специальности 111801 «Ветеринария».

Организация воспроизводства крупного рогатого скота молочных пород: уч. пос./И. Л. Суллер, П. Г. Захаров. – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 88 с. ISBN 978-5-903090-41-9. Цена 400 руб.

Отражены основные проблемы воспроизводства и бесплодия крупного рогатого скота молочных пород. Рассматриваются организационные, технологические, а также специальные меры по повышению показателей воспроизводства.

Предназначено для студентов ветеринарных и зоотехнических специальностей аграрных вузов, техникумов и колледжей, слушателей системы дополнительного профессионального образования, а также техников-биологов по искусственному осеменению крупного рогатого скота.

Допущено Минсельхозом РФ в качестве учебного пособия для системы дополнительного профессионального образования Минсельхоза РФ.

Средства индивидуальной защиты в охране труда: уч. пос./С. Л. Каминский. – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 304 с. ISBN 978-5-903090-48-8. Цена 640 руб.

Описаны все классы средств индивидуальной защиты (СИЗ): спецодежда, спецобувь, средства защиты рук, глаз, лица, головы, органов дыхания, органа слуха, защитные мази и пасты, предохранительные приспособления). Даны рекомендации по оценке их защитных, эргономических и эксплуатационных свойств, выбору и рациональному применению конкретных конструкций с учетом условий труда и характера производственного процесса. Приведена характеристика методов оценки показателей СИЗ, подлежащих подтверждению при сертификации.

Книга является учебным пособием для студентов вузов, обучающихся по направлению 280100 «Безопасность жизнедеятельности». Будет полезна специалистам по охране труда, эргономике и производственной санитарии.

Буруковский Р. Н. Зоология беспозвоночных: уч. пос. – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 960 с. ISBN 978-5-903090-40-2. Цена 1300 руб.

Представлена современная система беспозвоночных животных. Приведены новые данные по морфологии и анатомии наиболее характерных и важных таксонов. Описаны жизненные циклы наиболее интересных с теоретической и практической точек зрения представителей этих групп.

Предназначено для студентов, аспирантов и преподавателей сельскохозяйственных, рыбохозяйственных и ветеринарных вузов, а также биологических факультетов университетов и технических университетов. Принесет несомненную пользу специалистам в области зоологии, ихтиологии и экологии.

Допущено УМО по образованию в области рыбного хозяйства в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 110900.62 «Водные биоресурсы и аквакультура» и специальности 110901.65 «Водные биоресурсы и аквакультура».

Бондаренко Н. В., Глушенко А. Ф. Практикум по общей энтомологии: уч. пос. – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 352 с. ISBN 978-5-903090-34-1. Цена 650 руб.

Стереотипное переиздание наиболее известного и авторитетного практикума по общей энтомологии, дважды издававшегося в СССР. Содержит сведения по морфологии, физиологии, биологии и экологии насекомых, характеристику отдельных отрядов и семейств. Является необходимым дополнением к учебнику Г. Я. Бей-Биенко «Общая энтомология».

Допущено Минсельхозом РФ в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по агрономическим специальностям.

Шапиро Я. С. Агробиология: уч. пос. – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 288 с. ISBN 978-5-903090-33-4. Цена 600 руб.

Приведено описание процессов формирования почв в основных природных зонах России, механизмов влияния на почвенное плодородие климата, растительности, животных, микробиоты и хозяйственной деятельности человека, анализируются экологическая роль и значение для человека важнейших компонентов агроландшафта – культурных и дикорастущих растений, диких и домашних животных, микроорганизмов, дан анализ их взаимоотношений. Включенные в книгу практикум и справочно-информационные материалы помогут развитию умений и навыков учащихся, а также осуществлению их проектной и исследовательской деятельности в агробиологической сфере.

Книга предназначена для студентов, изучающих курс «Введение в специальность».

Рекомендовано Экспертным советом Комитета по образованию г. Санкт-Петербурга и Советом развития образования Ленинградской области в качестве учебного пособия для общеобразовательных учреждений.

Основы разработки электронных учебных изданий: уч.-мет. пос./Г. В. Алексеев и др. – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 144 с. ISBN 978-5-903090-35-8. Цена 400 руб.

Изложены основы языка текстовой разметки *HTML* и принципов каскадного размещения команд языка стилей *CSS*. Приведена методика разработки типового макета электронного учебника, структурного построения глав и разделов, создания, размещения и редактирования ссылок и *CSS* файлов. Подробно рассмотрены вопросы включения в учебник графических материалов, интерактивных приложений и мультимедийных средств. Приведены рисунки и описание интерфейса и панелей программы «*eBook Maestro*». Предназначено для бакалавров и магистров товароведческих и пищевых специальностей при прохождении учебно-педагогической практики и выполнения практикума по курсу «Современные проблемы образования науки и производства», а также аспирантов соответствующих специальностей.

Допущено УМО вузов по университетскому политехническому образованию в качестве учебно-методического пособия для преподавателей вузов, осуществляющих разработку электронных учебных изданий.

Вайнштейн В. А., Каухова И. Е. **Двухфазная экстракция в получении лекарственных и косметических средств.** – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 104 с. ISBN 978-5-903090-38-9. Цена 400 руб.

Описан и проанализирован процесс получения суммарных извлечений из лекарственного растительного сырья, содержащих более широкий спектр БАВ по сравнению с традиционными способами экстракции. Получаемые извлечения - масляные и эмульсионные экстракты, суппозиторные основы, эмульсии, водно-глицерольные экстракты - можно непосредственно вводить в составы лекарственных и косметических средств. Показано влияние на процесс извлечения БАВ таких факторов, как состав полярной и неполярной фаз, природа растворителей-экстрагентов, тип и количество вводимых ПАВ, гидрофильно-липофильный баланс эмульсионной системы и др. Приведены рекомендации по регулированию состава и управлению процессом экстрагирования БАВ.

Книга предназначена для студентов химических, пищевых и фармацевтических специальностей вузов.

Анцев И. Б., Силенко В. Н. **Основы проектирования внутренних электрических сетей:** уч. пос. – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 272 с. ISBN 978-5-903090-37-2. Цена 680 руб.

Разъяснены требования руководящих (нормативных) документов к выполнению проектов внутренних электрических сетей 0,38 кВ, рассмотрены методы определения основных показателей проектируемых электроустановок, методики расчетов и выбора электрооборудования. Приведены примеры оформления проектных документов и расчетов.

Допущено УМО по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению 110302 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства».

Организация учета и анализа лизинговых операций на сельскохозяйственных предприятиях: уч. пос./П. В. Смекалов, Э. Ч. Цыденова, С. В. Смолянинов – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 208 с. ISBN 978-5-903090-36-5. Цена 600 руб.

Рассмотрены теоретические и методологические вопросы лизинга, как источника финансирования предприятий, уровень развития сельского хозяйства, как отрасли, имеющей самостоятельные предпосылки для капитализации собственного производства, а также учетно-аналитическая классификация лизинговых операций и обязательств, информационное обеспечение для организации процедур по бухгалтерскому учету и анализу. Центральное место в книге занимают концептуальные положения по бухгалтерскому учету лизинговых операций и обязательств по субъектам взаимоотношений (лизингодателя, лизингополучателя), с выделением организации первичного, синтетического и аналитического учета с представлением необходимых регистров. Определены основные принципы и методы расчета величины лизинговых платежей и дана их оценка, исходя из содержания затрат, т. е. стоимости арендуемого имущества, издержек по доставке его лизингополучателю и других расходов.

Допущено Минсельхозом РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности 080109 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

№	Издание	Цена руб.	Заказ экз.
Химия и биотехнологии			
1	В марте. Химическая технология витаминов: уч. пос./Н. В. Коротченкова, А. А. Иозеп. – СПб.: Проспект Науки, 2012. – 224 с. <i>Гриф УМО</i>	600	
2	В марте. Общая биология и микробиология: уч. пос./А. Ю. Просеков и др. – СПб.: Проспект Науки, 2012. – 368 с. <i>Гриф УМО</i>	680	
3	Новинка! Ферменты. Лабораторный практикум: уч. пос./В. С. Гамаюрова, М. Е. Зиновьева. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 256 с. <i>Гриф УМО</i>	640	
4	Новинка! Химия белка: уч. пос./И. В. Шугалей и др. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 208 с. <i>Гриф УМО</i>	640	
5	Новинка! Микробиологический синтез/А. М. Безбородов, Г. И. Квеситадзе. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 144 с. <i>Рекомендовано Институтом биохимии им. А. Н. Баха РАН</i>	440	
6	Двухфазная экстракция в получении лекарственных и косметических средств/В. А. Вайнштейн, И. Е. Каухова. – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 104 с.	400	
7	Электротермические процессы и реакторы: уч. пос./Под ред. Б. А. Лаврова – СПб.: Проспект Науки, 2009. – 424 с. <i>Гриф УМО</i>	820	
8	Продукты органического синтеза и их применение: уч. пос./Ю. А. Москвичев, В. Ш. Фельдблом. – СПб.: Проспект Науки, 2009. – 376 с. <i>Гриф УМО</i>	720	
9	Основы химии и технологии биоорганических и синтетических лекарственных веществ: уч. пос./В. С. Мокрушин, Г. А. Вавилов. – СПб.: Проспект Науки, 2009. – 496 с. <i>Гриф УМО</i>	750	
10	Комплексная регенерация шин/С. Е. Шаховец, В. В. Богданов. – СПб.: Проспект Науки, 2008. – 192 с.	600	
11	Активирующее смешение в технологии полимеров: уч. пос./Под ред. В. В. Богданова. – СПб.: Проспект Науки, 2008. – 328 с. <i>Гриф УМО</i>	700	
12	Иммуно- и нанобиотехнология: уч. пос./О. И. Киселев и др. – СПб.: Проспект Науки, 2008. – 216 с. <i>Гриф УМО</i>	600	
13	Основы фармацевтической микробиологии: уч. пос./В. А. Галынкин и др. – СПб.: Проспект Науки, 2008. – 304 с. <i>Гриф УМО</i>	700	
14	Основы биотехнологии высших грибов: уч. пос./Н. А. Заикина и др. – СПб.: Проспект Науки, 2007. – 336 с. <i>Гриф УМО</i>	600	
15	Микробиологические основы ХАССП при производстве пищевых продуктов: уч. пос./В. А. Галынкин и др. – СПб.: Проспект Науки, 2007. – 288 с. <i>Гриф УМО</i>	700	

16	Вопросы общей вирусологии: уч. пос./Под ред. О. И. Киселева и И. Н. Жилинской. – СПб., 2007. – 374 с. <i>Гриф СПбГМА им. И. И. Мечникова</i>	600	
17	Борьба с коррозией в системах водоснабжения/ В. И. Терентьев и др. – СПб.: Проспект Науки, 2007. – 336 с.	700	
18	Питательные среды для микробиологического контроля качества лекарственных средств и пищевых продуктов: <i>Справочник/</i> В. А. Галынкин и др. – СПб.: Проспект Науки, 2006. – 336 с.	700	
Пищевая промышленность			
19	В апреле. Экозащитные технологии систем водоотведения предприятий пищевой промышленности: уч. пос./С. Б. Зуева и др. – СПб.: Проспект Науки, 2012. – 272 с. <i>Представлено к грифу УМО</i>	640	
20	В феврале. Методы исследования свойств сырья и продуктов питания: уч. пос./И. П. Ковалева и др. – СПб.: Проспект Науки, 2012. – 168 с. <i>Гриф УМО</i>	460	
21	Новинка! Барьерная технология гидробионтов: уч. пос./Г. Н. Ким и др. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 336 с. <i>Гриф УМО</i>	680	
22	Новинка! Технология консервирования: уч. пос./Т. Ф. Киселева и др. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 416 с. <i>Гриф УМО</i>	720	
23	Расчет материальных потоков при переработке молока в курсовом и дипломном проектировании: уч. пос./И. А. Евдокимов и др. – СПб.: Проспект Науки, 2009. – 272 с. <i>Гриф УМО</i>	600	
24	Промышленная дезинфекция и антисептика: уч. пос./В. А. Галынкин и др. – СПб., 2008. – 232 с. <i>Гриф УМО</i>	700	
25	Технология экструзионных продуктов: уч. пос./А. Н. Остриков и др. – СПб.: Проспект Науки, 2007. – 202 с. <i>Гриф УМО</i>	600	
26	Технологические и биохимические основы алкогольсодержащих напитков: уч. пос./П. А. Гуревич и др. – СПб.: Проспект Науки, 2007. – 448 с. <i>Гриф УМО</i>	700	
27	Технология и методы копчения пищевых продуктов: уч. пос./О. Я. Мезенова. – СПб.: Проспект Науки, 2007. – 288 с. <i>Гриф УМО</i>	600	
Сельское и рыбное хозяйство			
28	В апреле. Сравнительная анатомия рыб: уч. пос./В. Г. Скопичев. – СПб.: Проспект Науки, 2012. – 224 с. <i>Представлено к грифу Минсельхоза</i>	560	
29	В марте. Современный англо-русский словарь по животноводству/П. А. Адаменко, И. В. Вихриева. – СПб.: Проспект Науки, 2012. – 504 с. <i>Представлено к грифу Минсельхоза</i>	800	
30	В феврале. Общая гистология и эмбриология рыб. Практикум: уч. пос./М. Л. Калайда, М. В. Нигметзянова, С. Д. Борисова. – СПб.: Проспект Науки, 2012. – 80 с. <i>Гриф УМО</i>	320	
31	Новинка! Молоко: уч. пос./В. Г. Скопичев, Н. Н. Максимюк. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 480 с. <i>Гриф УМО</i>	740	
32	Новинка! Биохимические основы переработки и хранения сырья животного происхождения: уч. пос./Ю. Г. Базарнова и др. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 224 с. <i>Гриф УМО</i>	570	
33	Новинка! Справочник по ветеринарии: уч. пос./Под ред. А. А. Стекольниковой и А. Ф. Кузнецова. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 544 с. <i>Гриф Минсельхоза</i>	1200	
34	Новинка! Ветеринарно-санитарная экспертиза рыб и других гидробионтов. Лабораторный практикум: уч. пос./Е. Н. Авдеева, Н. А. Головина. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 192 с. <i>Гриф УМО</i>	540	
35	Новинка! Общая гистология и эмбриология рыб: уч. пос./М. Л. Калайда и др. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 144 с. <i>Гриф УМО</i>	440	
36	Новинка! Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах: уч. пос./Под ред. М. А. Новикова – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 208 с. <i>Гриф УМО</i>	540	
37	Основы проектирования внутренних электрических сетей: уч. пос./И. Б. Анцев, В. Н. Силенко. – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 272 с. <i>Гриф УМО</i>	680	
38	Организация воспроизводства крупного рогатого скота молочных пород: уч. пос./И. Л. Суллер, П. Г. Захаров. – СПб.: Проспект Науки, 2010 – 88 с. <i>Гриф Минсельхоза</i>	400	
39	Селекционно-генетические методы в животноводстве: уч. пос./И. Л. Суллер. – СПб.: Проспект Науки, 2010 – 160 с. <i>Гриф УМО</i>	540	
40	Зоология беспозвоночных: уч. пос./Р. Н. Буруковский. – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 960 с. <i>Гриф УМО</i>	1300	
41	Практикум по общей энтомологии: уч. пос./Н. П. Бондаренко, А. Ф. Глущенко. – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 352 с. <i>Гриф Минсельхоза</i>	650	
42	Агробиология: уч. пос./Я. С. Шапиро. – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 288 с. <i>Гриф Комитетов по образованию СПб и Ленинградской обл.</i>	600	
43	Овощеводство защищенного грунта: уч. пос./Г. С. Осипова – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 288 с. <i>Гриф УМО</i>	650	

44	Англо-русский словарь по агротехнологиям и декоративному растениеводству/П. А. Адаменко, Г. В. Скобенко. – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 256 с.	640	
45	Лабораторно-практические занятия по почвоведению: уч. пос./М. В. Новицкий и др. – СПб.: Проспект Науки, 2009. – 320 с. Гриф УМО	600	
46	Общая энтомология: учебник/Г. Я. Бей-Биенко. – СПб.: Проспект Науки, 2008. – 488 с. Гриф Минсельхоза	700	
47	Промысловая ихтиология: учебник/С. В. Шибаев. – СПб.: Проспект Науки, 2007. – 400 с. Гриф УМО	700	
Строительство, землеустройство, картография			
48	Новинка! Экспертно-оценочное ГИС-картографирование/В. М. Щербаков. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 192 с.	640	
49	Картография: учебник/В. П. Давыдов, Д. М. Петров, Т. Ю. Терещенко/Под ред. Ю. И. Беспалова – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 208 с. Гриф УМО	560	
50	Современное содержание земельного кадастра: уч. пос./М. А. Сулин и др. – СПб.: Проспект Науки, 2010 – 272 с. Гриф УМО	640	
51	Технологические комплексы и механическое оборудование предприятий строительной индустрии: учебник/В. С. Богданов, С. Б. Булгаков, А. С. Ильин – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 624 с. Гриф УМО	1200	
52	Процессы и аппараты технологии строительных материалов и изделий: уч. пос./Е. И. Шмитько. – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 736 с.	1500	
53	Проектирование производственных зданий пищевых предприятий: уч. пос./Л. И. Гулак и др. – СПб.: Проспект Науки, 2009. – 400 с. Гриф УМО	750	
54	Начальный курс строительной механики стержневых систем: уч. пос./А. М. Масленников. – СПб.: Проспект Науки, 2009. – 240 с. Гриф УМО	560	
55	Организация основного производства предприятий строительных материалов, изделий и конструкций: уч. пос./Б. М. Зуев. – СПб.: Проспект Науки, 2008. – 224 с. Гриф УМО	560	
56	Химия цемента и вяжущих веществ: уч. пос./Е. И. Шмитько и др. – СПб.: Проспект Науки, 2006. – 208 с. Гриф УМО	540	
57	Проектирование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций: уч. пос./А. Д. Никулин и др. – СПб.: Проспект Науки, 2006. – 360 с. Гриф УМО	630	
58	Колебания строительных конструкций при кинематическом воздействии: уч. пос./А. М. Масленников. – СПб., 2005. – 146 с. Гриф СПбГАСУ	400	
Экономика, информатика, управление			
59	Новинка! Аграрный рынок: основы формирования, развития, регулирования и управления: уч. пос./М. Н. Малыш, В. А. Ткаченко. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 144 с. Гриф Минсельхоза	440	
60	Новинка! Управление производственными затратами в конкурентной среде: уч. пос./Н. Ю. Омарова и др. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 224 с. Гриф Минсельхоза	580	
61	Новинка! Экономический анализ в АПК: учебник/П. В. Смекалов и др. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 488 с. Гриф Минсельхоза	840	
62	Новинка! Практикум по планированию производственно-финансовой деятельности на сельскохозяйственном предприятии: уч. пос./Под ред. П. И. Писаренко. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 288 с. Гриф Минсельхоза	650	
63	Новинка! Теория экономического анализа: уч. пос./П. В. Смекалов и др. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 288 с. Гриф Минсельхоза	600	
64	Организация учета и анализа лизинговых операций на сельскохозяйственных предприятиях: уч. пос./П. В. Смекалов и др. – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 208 с. Гриф Минсельхоза	600	
65	Основы разработки электронных учебных изданий: уч. пос./Г. В. Алексеев и др. – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 144 с. Гриф УМО	400	
66	Экономика перерабатывающих отраслей АПК: практикум/Т. В. Смирнова, М. Н. Малыш. – СПб.: Проспект Науки, 2009. – 152 с. Гриф УМО	440	
67	Экономические основы управления инвестициями в объекты недвижимости: уч. пос./М. Н. Малыш, Н. Б. Суховольская. – СПб.: Проспект Науки, 2009. – 264 с. Гриф УМО	600	
68	Организация рекламной деятельности в АПК: уч. пос./Н. Н. Андреева. – СПб.: Проспект Науки, 2009. – 88 с. Гриф Минсельхоза	480	
69	Анализ финансовой отчетности предприятия: уч. пос./П. В. Смекалов и др. – СПб.: Проспект Науки, 2009. – 472 с. Гриф Минсельхоза	700	
70	Оценки на ресурсы в экономике/П. П. Пастернак. – СПб.: Проспект Науки, 2009. – 160 с.	500	
71	Маркетинг: основной курс, практические занятия и наглядные пособия: уч. пос./Под ред. М. В. Москалева. – СПб.: Проспект Науки, 2009. – 216 с. Гриф	540	

	<i>Минсельхоза</i>		
72	Информатика: уч. пос./И. С. Давыдов. – СПб.: Проспект Науки, 2009. – 480 с. <i>Гриф Минсельхоза</i>	660	
Безопасность жизнедеятельности, ресурсосбережение			
73	Новинка! Основы экологии и природопользования: уч. пос./О. Н. Полищук. – СПб.: Проспект Науки, 2011. – 144 с. <i>Гриф УМО, гриф Минсельхоза</i>	440	
74	Средства индивидуальной защиты в охране труда: уч. пос./С. Л. Каминский. – СПб.: Проспект Науки, 2010. – 304 с.	640	
75	Ресурсосберегающие технологии переработки твердых отходов жилищно-коммунального хозяйства, обеспечивающие безопасность жизнедеятельности мегаполиса/В. С. Артамонов и др. – СПб., 2008. – 192 с.	600	
76	Основы рациональной защиты органов дыхания на производстве: уч. пос./С. Л. Каминский. – СПб.: Проспект Науки, 2007. – 208 с. <i>Гриф УМО</i>	500	
77	Инженерные системы безопасного водоснабжения и водоотведения городов и населенных мест/В. И. Терентьев. – СПб., 2002. – 222 с.	560	