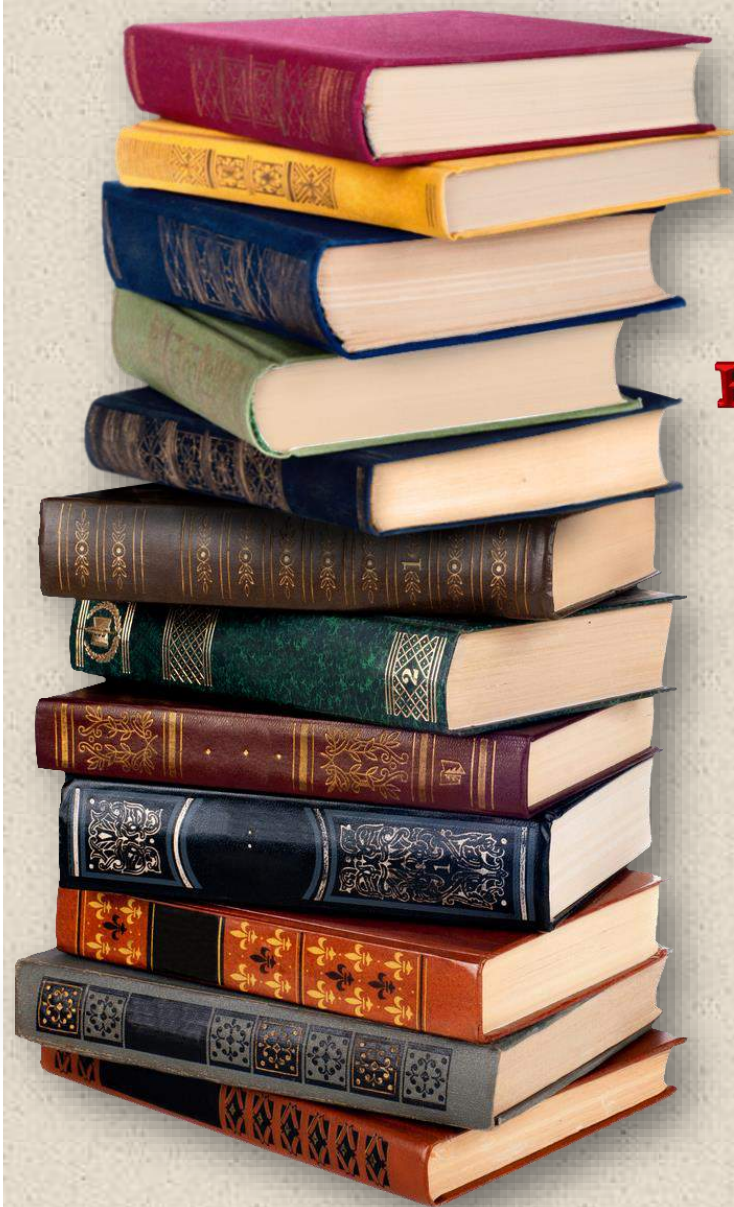




Научная библиотека Пермского ГАТУ

**НОВЫЕ КНИГИ, ПОСТУПИВШИЕ
В НАУЧНУЮ БИБЛИОТЕКУ
ПЕРМСКОГО ГАТУ
В МАЕ
2018 ГОДА**



Издания распределены по разделам знаний:

1. Естественные науки.
2. Технические науки. Строительство. Архитектура. Градостроительство. Информационные технологии.
3. Лесное хозяйство. Сельское хозяйство. Ветеринария.
4. Медицина.
5. Экономика. Бухгалтерский учет. Управление предприятием.
6. Общественные и гуманитарные науки.
7. Культура. Науки. Образование. Печать. СМИ. Искусство.
8. Отрасли промышленности. Технология переработки продукции.
9. Языкознание. Литературоведение. Художественная литература.
10. Литература универсального содержания. Биографии (0).



1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ



5

Г 963

Гусейханов, М. К. Современные проблемы естественных наук : учебное пособие / М. К. Гусейханов, У. Г.-Г. Магомедова, Ф. М. Гусейханова. - 5-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 275 с.

**Издание находится в:
чз (1), чзлг (1)**

М. К. Гусейханов
У. Г.-Г. Магомедова
Ф. М. Гусейханова

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК



Аннотация: В учебном пособии рассматриваются актуальные проблемы, изучаемые современными естественными науками: физикой, химией, биологией, астрономией, геологией, экологией. Пособие соответствует программе курса «Современные проблемы естественных наук», изучаемых аспирантами, магистрами, бакалаврами различных специальностей российских вузов, а также поможет эффективному усвоению студентами курса «Концепции современного естествознания». Книга предназначена для студентов направлений подготовки, входящих в УГС: «Математика и механика», «Компьютерные и информационные науки», «Физика и астрономия», «Химия», «Биологические науки», «Экономика и управление», «Философия, этика и религиоведение», преподавателям и учителям, повышающих квалификацию, аспирантам и учащейся молодежи, интересующихся мировоззренческими и теоретико-познавательными вопросами современного естествознания и философии.



**502
Д 183**

Данилов-Данильян, В. И. Биосфера и цивилизация [Текст] / В. И. Данилов-Данильян, И. Е. Рейф. - Москва : Энциклопедия, 2016. - 431 с.

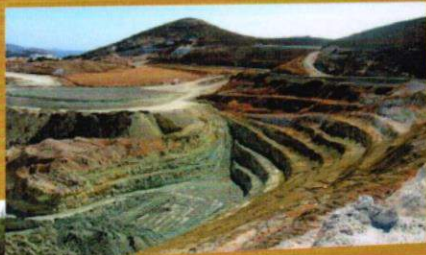
**Издание находится в:
чз (1), чзлг (1),
кх (1), учеб (2)**

Аннотация: Книга посвящена биосферному экологическому кризису – его проявлениям, причинам возникновения, динамике развития и возможностям предотвращения глобальной катастрофы, в которую он угрожает перерасти. Предлагается целостное (универсальное) осмысление этой проблемы, позволяющее связать воедино понимание биосферных процессов, роли и места в них земной биоты и того разрушительного потенциала, что несёт с собой человеческая деятельность. Книга написана живым литературным языком и рассчитана, прежде всего, на студентов самого широкого круга специальностей, а также всех, кого волнует проблема выживания цивилизации перед лицом грозящей глобальной экологической катастрофы.

БАКАЛАВРИАТ

И. В. Кондратьева

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УПРАВЛЕНИЯ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕМ



www.e.lanbook.com

ЭБС
ЛАНЬ® ЛАНЬ

502
К 642

Кондратьева, И. В. Экономический механизм государственного управления природопользованием : учебное пособие / И. В. Кондратьева. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2018. - 387 с.

Издание находится в: чз (1)

Аннотация: Учебное пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по направлениям: «Менеджмент», «Агрономия», «Садоводство», «Землеустройство и кадастры», «Агрохимия и агропочвоведение», «Экология и природопользование», «Зоотехния». Оно может быть использовано бакалаврами, изучающими курсы «Экономика природопользования», преподавателями, слушателями системы послевузовского образования, а также работниками эколого-экономических и природоохранных служб.

БАКАЛАВРИАТ
И СПЕЦИАЛИТЕТ

ОСНОВЫ ОБЩЕЙ И ВЕТЕРИНАРНОЙ ЭКОЛОГИИ

ТЕХНОГЕННЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ



www.e.lanbook.com

ЭБС
ЛАНЬ® ЛАНЬ

502
О-753

Основы общей и ветеринарной экологии. Техногенные болезни животных [Текст] : учебное пособие* / Н. В. Сахно [и др.] ; ред. Н. В. Сахно. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 370 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: Учебное пособие предназначено для ссузов и вузов, учащихся специализированных колледжей, бакалавров, студентов, магистров и аспирантов по направлениям «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Зоотехния» и специальности «Ветеринария». Также будет полезно слушателям курсов дополнительного профессионального образования и повышения квалификации, для практикующих ветеринарных врачей, преподавателей и специалистов в области экологии.

БАКАЛАВРИАТ
И МАГИСТРАТУРА

В. В. Денисов, И. А. Денисова
Т. И. Дровозова, А. П. Москаленко

ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭНЕРГОРЕСУРСΟΣБЕРЕЖЕНИЕ



www.e.lanbook.com

 **ЭБС
ЛАНЬ**

502
0-753

Основы природопользования и энергосбережения : учебное пособие / В. В. Денисов [и др.] ; ред. В. В. Денисов. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2018. - 407 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: В учебном пособии анализируются основные понятия и законы экологии, включая социоприродные, закономерности и принципы природопользования. Большое значение уделено месту человека в биосфере, обеспечению экологической безопасности при освоении различных природных ресурсов. Особое внимание уделено природно-ресурсному потенциалу России и его сохранению, перспективам использования вторичных ресурсов, в частности отходов, а также возобновляемых источников энергии в аспекте энерго- и ресурсосбережения и экологически ориентированной модернизации отечественной экономики. Показана роль научно-технического прогресса в реализации принципов рационального природопользования в условиях экологических ограничений. Надлежащее внимание уделено международным отношениям в сфере экологии и природопользования, подчеркнута необходимость отстаивания и защиты национальных интересов в этой области. Раскрыты важнейшие экономические проблемы использования природных ресурсов, подходы к их экономической оценке, обоснованию эффективности разработки и эксплуатации, процессов и проектов природопользования; уделено внимание исследованию особенностей экономического блока хозяйственного механизма природопользования и его совершенствованию: проблемам экономического стимулирования, инвестирования экологической деятельности, повышения ее эффективности.

БАКАЛАВРИАТ И СПЕЦИАЛИТЕТ

ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ

М. П. Грушко, Э. И. Мелякина
И. В. Волкова, В. Ф. Зайцев



www.e.lanbook.com

ЭБС
ЛАНЬ® ЛАНЬ

502
П 759

Прикладная экология : учебное пособие / М. П. Грушко [и др.]. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 264 с.

Издание находится в: чз (1)

Аннотация: Экологические проблемы в настоящее время стали одними из самых острых. В решении экологических проблем велика роль подготовки кадров, имеющих экологическое образование. Издание данного пособия вызвано необходимостью удовлетворить потребности при подготовке студентов инженерных специальностей. Пособие соответствует требованиям действующего образовательного стандарта высшего образования для направлений технического профиля. Содержит теоретический материал, который включает раздел общей и прикладной экологии, а также ряд практических заданий и вопросов. Учебное пособие предназначено для студентов направлений подготовки и специальностей, входящих в УГС: «Химические технологии», «Промышленная экология и биотехнологии», «Техносферная безопасность и природообустройство», и других технических направлений подготовки и специальностей, а также для преподавателей и всех специалистов, интересующихся современными экологическими проблемами.

БАКАЛАВРИАТ
И СПЕЦИАЛИТЕТ

А. В. Мифтахутдинов

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ



www.e.lanbook.com

 **ЭБС**
ЛАНЬ

504
М 688

Мифтахутдинов, А. В.

Токсикологическая экология : учебник /
А. В. Мифтахутдинов. - Санкт-Петербург ;
Москва ; Краснодар : Лань, 2018. - 304 с.

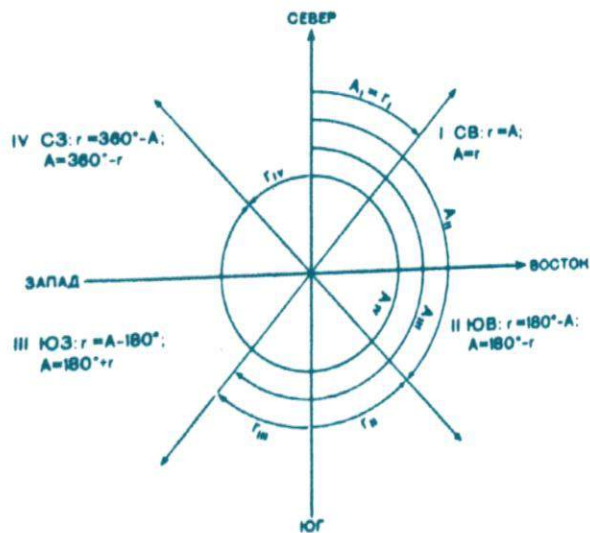
Издание находится в: чз (1)

Аннотация: В учебнике дано понятие токсикологической экологии, ключевые понятия этой учебной дисциплины. Рассмотрены общие закономерности токсикодинамики и токсикокинетики экотоллютантов, их отдалённые последствия на человека и животных. Особое внимание уделено рассмотрению токсического действия наиболее распространённых ксенобиотиков. Имеются сведения о мониторинге окружающей среды, экологическом нормировании и регламентации охраны окружающей среды. Учебник предназначен для обучающихся по направлению подготовки «Экология и природопользование», уровень высшего образования: бакалавриат, и по специальности «Ветеринария».

ПРАКТИКУМ ПО КАРТОГРАФИИ С ОСНОВАМИ ТОПОГРАФИИ

Под редакцией А. В. Гедымина

Учебное пособие



Альянс

528

Г 286

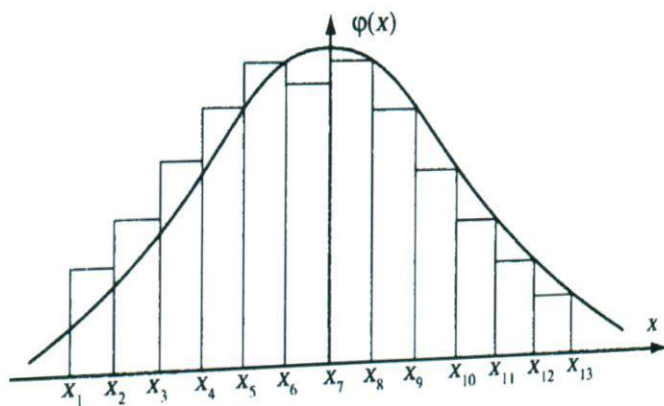
Гедымин, А. В. Практикум по картографии с основами топографии
[Текст] : учебное пособие* / А. В. Гедымин, Г. Ю. Грюнберг, М. И. Малых. - Стер. изд. - Москва : Альянс, 2017. - 144 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Ю. И. Маркузе, В. В. Голубев

ТЕОРИЯ
МАТЕМАТИЧЕСКОЙ
ОБРАБОТКИ
ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ
ИЗМЕРЕНИЙ

Учебное пособие



Альянс

528
М 274

Маркузе, Ю. И. Теория математической обработки геодезических измерений [Текст] : учебное пособие* для вузов / Ю. И. Маркузе, В. В. Голубев. - Стер. изд. - Москва : Альянс, 2017. - 247 с.

Издание находится в: чзлг (1)

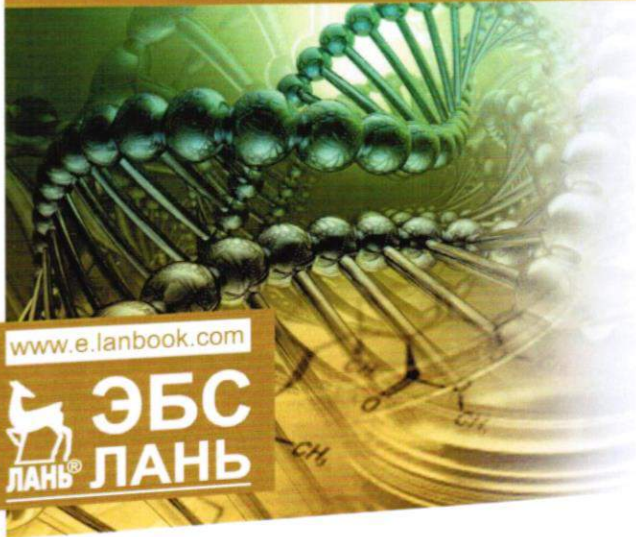
Аннотация: В первой части учебного пособия излагаются основные понятия теории ошибок применительно к специфике геодезических измерений, в частности обработка рядов равноточных и неравноточных измерений, оценка точности функций и другие вопросы. Во второй части изложены традиционные вопросы метода наименьших квадратов с его новым обоснованием, а также алгоритм обобщенного способа уравнивания. Впервые в учебной литературе рассмотрены вопросы рекуррентного уравнивания, критерии надежности сетей, уравнивание с учетом ошибок исходных данных и систематических ошибок, уравнивание свободных геодезических построений; приводятся алгоритмы для вычисления координат пунктов в различных засечках и т. д. Особое внимание уделяется контролю грубых ошибок измерений, и их поиску. Пособие предназначено для студентов геодезических специальностей, изучающих курс "Теория математической обработки геодезических измерений", аспирантов и специалистов в области геодезии.

БАКАЛАВРИАТ

ОСНОВЫ МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

И. А. Баженова, Т. А. Кузнецова



57

Б 163

Баженова, И. А. Основы молекулярной биологии. Теория и практика : учебное пособие / И. А. Баженова, Т. А. Кузнецова. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2018. - 139 с.

Издание находится в: чз (1)

Аннотация: В пособии рассмотрены основные вопросы молекулярной биологии, этапы развития науки и ее взаимосвязь с другими дисциплинами естественнонаучного цикла. Особое внимание уделено строению и функциям белков и нуклеиновых кислот, а также механизмам передачи наследственной информации и мутагенеза. Кроме теоретического материала в пособии представлены методические указания к лабораторным работам, позволяющим закрепить знания по основным разделам дисциплины и овладеть навыками работы в лаборатории. Учебное пособие предназначено для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки «Биотехнология», а также может быть рекомендовано для бакалавриата направления подготовки «Технология продукции и организация общественного питания» при изучении отдельных разделов биохимии, микробиологии, генетики, пищевой биотехнологии. Пособие может быть полезно и магистрантам при выполнении научно-исследовательских работ.

БАКАЛАВРИАТ
И МАГИСТРАТУРА

В. И. Машкин

РЕСУРСЫ ЖИВОТНОГО МИРА



www.e.lanbook.com

 ЭБС
ЛАНЬ® ЛАНЬ

57
М 383

Машкин, В. И. Ресурсы животного мира : учебное пособие / В. И. Машкин. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 374 с.

Издание находится в:
чз (1), чзлг (1),
кх (1), ветаб (7)

Аннотация: Настоящее учебное пособие включает в себя оценку ресурсов животных в соответствии с емкостью среды их обитания, экологические особенности динамики численности животных, характер влияния различных факторов среды на выживаемость животных. Приводятся методология мониторинга ресурсов, оценки качества среды обитания животных и методические аспекты составления и ведения региональных и видовых кадастров. Показывает принципы и критерии выявления и сохранения редких и исчезающих видов животных, анализ и оценку влияния на них факторов среды, методы их выявления. Приведены материалы по разнообразной продукции, получаемой от животных.

57

О-760

Остапенко, В. А. Человек и другие приматы [Текст] : учебное пособие / В. А. Остапенко. - Москва : ЗооВетКнига, 2017. - 150 с.

Издание находится в:
кх (1), чзлг (1),
ветаб (3)



БАКАЛАВРИАТ
И СПЕЦИАЛИТЕТ

Г. И. Блохин, В. А. Александров

ЗООЛОГИЯ



www.e.lanbook.com

ЭБС
ЛАНЬ® ЛАНЬ

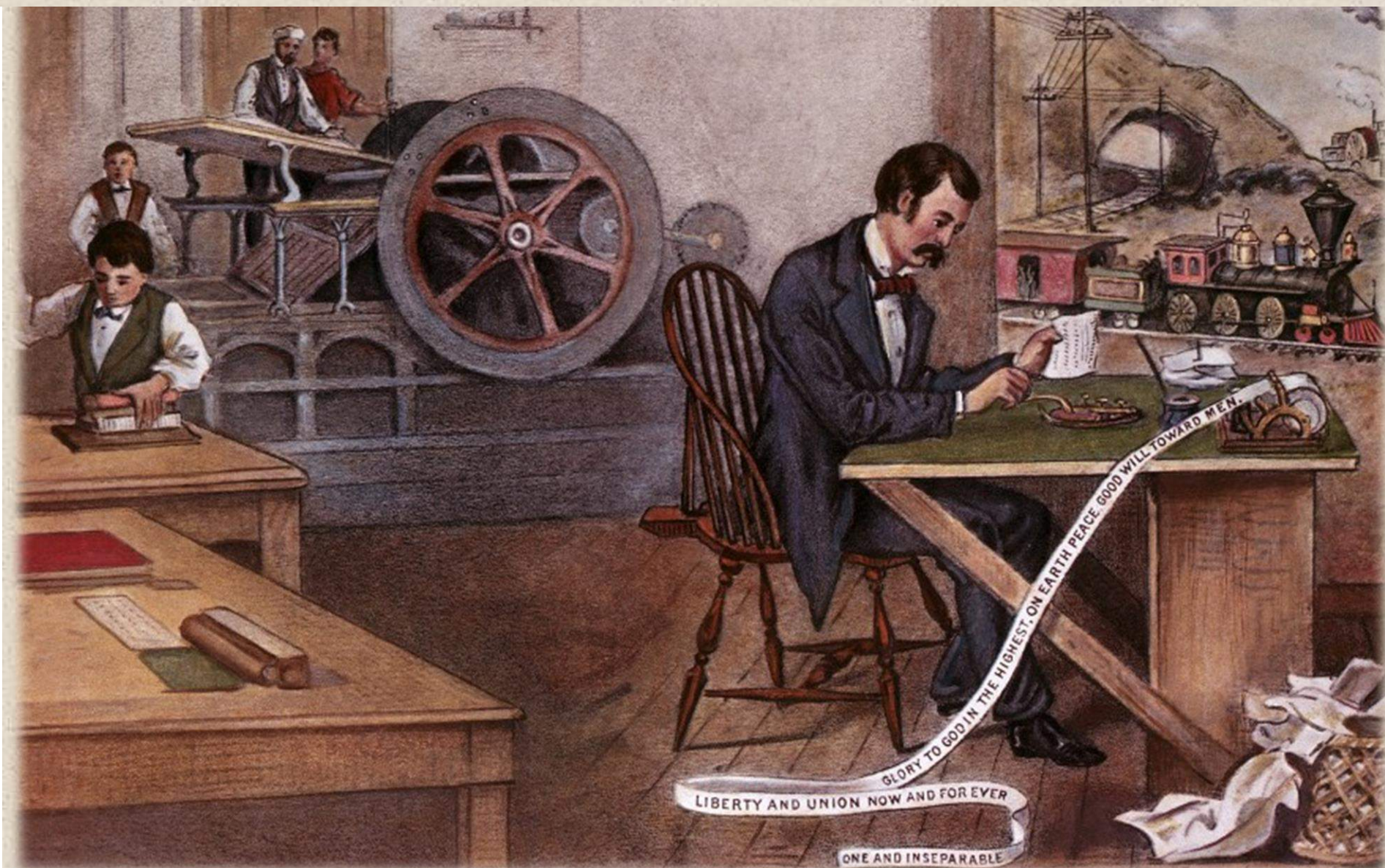
59
Б 705

Блохин, Г. И. Зоология : учебник* / Г. И. Блохин, В. А. Александров. - 3-е изд., перераб. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 569 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: Рассмотрены основные теоретические положения зоологической науки, строение, развитие и эволюция различных систематических групп животных. Специальные разделы посвящены природному миру России и природоохранным мероприятиям.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ. СТРОИТЕЛЬСТВО. АРХИТЕКТУРА. ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ





60

М 441

Мезенова, О. Я. Введение в профессию биотехнолога пищевой промышленности : учебное пособие* / О. Я. Мезенова. - Москва : Моркнига, 2016. - 269 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: Рассмотрены основные области и определения биотехнологии. Показана история формирования биотехнологии. Охарактеризована пищевая биотехнология и этапы ее становления. Освещена профессиональная деятельность выпускника бакалавриата по направлению "Биотехнология". Охарактеризовано становление высшего технического образования в России. Приведены структура и характеристики отраслей пищевой промышленности. Показаны основные направления развития пищевой биотехнологии с использованием микроорганизмов. Освещены микробная биотехнология и перспективы ее использования в промышленности. Описаны основы генетической инженерии, биоэнергетики, экологической биотехнологии, морской биотехнологии.

ИСТОРИЯ И ГЕОГРАФИЯ БИОТЕХНОЛОГИЙ

Е. Н. Музафаров



60
М 895

Музафаров, Е. Н. История и география биотехнологий : учебное пособие / Е. Н. Музафаров. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2018. - 343 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: В книге изложены сведения об истории и географии традиционной биотехнологии, о возникновении основных продуктов человечества (хлеб, молоко, сыр, пиво, вино и т. д.). Рассматривается судьба каждого продукта, его происхождение, национальные особенности, распространение по странам и, если необходимо, классификация.

62

З-910

Зубарев, Ю. М. Основы надежности машин и сложных систем [Текст] :
учебник / Ю. М. Зубарев. - Санкт-Петербург ;
Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 178 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Ю. М. Зубарев

ОСНОВЫ НАДЕЖНОСТИ МАШИН И СЛОЖНЫХ СИСТЕМ

Аннотация: В учебнике рассматриваются современные проблемы, связанные с надежностью машин и сложных систем, в том числе оборудования машиностроительных производств, автоматических линий, ГПС и пр. Рассматриваются основное понятие надежности, причины потери машиной ее работоспособности, математические модели надежности и пр. Приведены математические методы в теории надежности, расчеты времени безотказной работы механизма, модели интенсивности отказов, их оценка и статистические модели надёжности, физика отказов, модели отказов и расчеты надёжности систем.



621
М 758

Молотников, В. Я. Техническая механика : учебное пособие / В. Я. Молотников. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 472 с.

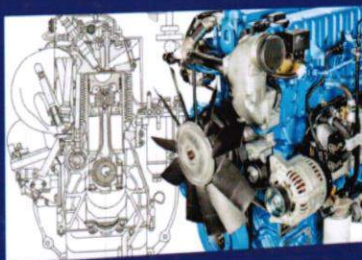
Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: В учебном пособии кратко изложен курс технической механики, рассчитанный на один-два семестра обучения при подготовке бакалавров по направлению «Агроинженерия». Пособие включает в себя основные разделы дисциплин «Теоретическая механика», «Теория механизмов и машин», «Сопrotивление материалов», «Детали машин и основы конструирования», «Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения» и может быть использовано также студентами других технических и технологических направлений при освоении каждой из перечисленных дисциплин. Краткость изложения делает пособие ценным подспорьем при ограниченных сроках на подготовку как в семестре, так и в период сессии. Помимо краткости, пособие отличается от имеющихся учебных изданий сжатым очерком современного состояния механики в новой России, демонстрацией инженерных приложений компьютерных пакетов (MathCad, CosmosWorks, Inkscape, AutoCad, LaTeX и др.), обновленными данными по машиностроительным материалам — от композитов до перспектив использования графена, примерами конструкций узлов в современных машинах, наличием сведений о зарубежных стандартах в машиностроении. Даны примеры как простых, так и сложных инженерных расчетов. В конце каждой главы приведены вопросы для самоконтроля.

БАКАЛАВРИАТ
И МАГИСТРАТУРА

Р. М. Баширов

АВТОТРАКТОРНЫЕ ДВИГАТЕЛИ: КОНСТРУКЦИЯ, ОСНОВЫ ТЕОРИИ И РАСЧЕТА



www.e.lanbook.com

ЭБС
ЛАНЬ® ЛАНЬ

621.4

Б 332

Баширов, Р. М. Автотракторные двигатели: конструкция, основы теории и расчета : учебник* / Р. М. Баширов. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 335 с.

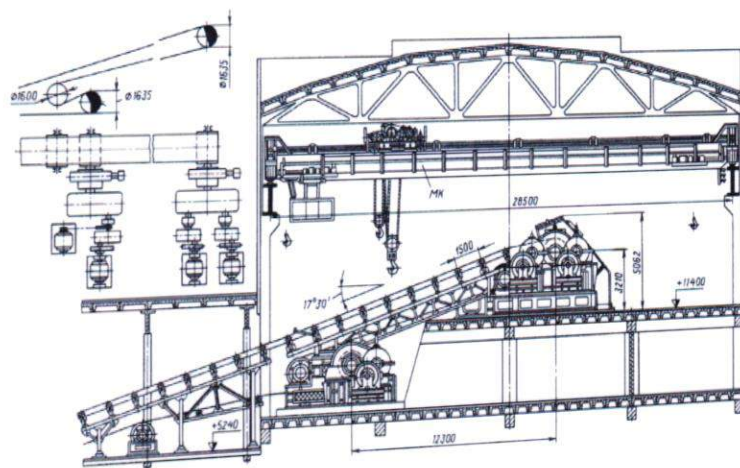
Издание находится в: аблг (3)

Аннотация: В учебнике рассмотрены особенности конструкции основных деталей, систем и в целом автотракторных двигателей и основы их теории и расчета. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по программам подготовки бакалавров и магистров по направлениям «Агроинженерия», «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и «Наземные транспортно-технологические комплексы», и аспирантов. Определенную помощь он может оказать и специалистам, работающим в области проектирования и эксплуатации автотракторных двигателей.

А. О. Спиваковский
В. К. Дьячков

ТРАНСПОРТИРУЮЩИЕ МАШИНЫ

Учебное пособие



Альянс

621.8

С 720

Спиваковский, А. О.

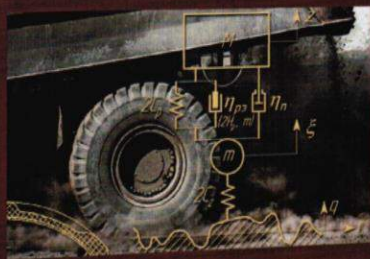
Транспортирующие машины [Текст] :
учебное пособие* для студентов вузов,
обучающихся по специальности "Подъемно-
транспортные машины и оборудование" / А.
О. Спиваковский, В. К. Дьячков. - Стер. изд.
- Москва : Альянс, 2017. - 487 с.

Издание находится в: чзлг (1)

МАГИСТРАТУРА
И АСПИРАНТУРА

С. П. РЫКОВ

ОСНОВЫ ТЕОРИИ
НЕУПРУГОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ
В ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ШИНАХ
С ПРИЛОЖЕНИЯМИ



www.e.lanbook.com

 ЭБС
ЛАНЬ

629.3

Р 944

Рыков, С. П. Основы теории неупругого сопротивления в пневматических шинах с приложениями : монография / С. П. Рыков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 437 с.

Издание находится в:
чзлг (1), аблг (1)

Аннотация: Рассматриваются вопросы моделирования внутреннего неупругого сопротивления в пневматических шинах, показаны результаты теоретических исследований колебаний рессорной подвески, дается расчет колебаний автомобиля в режиме случайного воздействия неровностей дороги на колеса с учетом разработанной модели неупругого сопротивления в шине. Приводятся результаты экспериментальной оценки параметров модели, обосновываются ее приложения к моделированию неупругого сопротивления в элементах подвески и виброзащиты автомобиля, а также сопротивления качению колеса.

БАКАЛАВРИАТ
И СПЕЦИАЛИТЕТ

А. П. Уханов, Д. А. Уханов, М. В. Рыблов

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ И СПЕЦИАЛЬНАЯ АВТОМОБИЛЬНАЯ ТЕХНИКА



www.e.lanbook.com

ЭБС
ЛАНЬ

629.3
У 890

Уханов, А. П. Специализированная и специальная автомобильная техника :

учебное пособие / А. П. Уханов, Д. А. Уханов, М. В. Рыблов. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 287 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), золг (3), аблг (4)**

Аннотация: В учебном пособии приведены общие сведения о специализированной и специальной автомобильной технике (спецавтотехнике), приведена классификация грузов и грузовой спецавтотехники, дана маркировка грузовых автомобилей, прицепов и полуприцепов, на шасси которых выпускается спецавтотехника. Подробно рассмотрены вопросы, связанные с классификацией, назначением, устройством и принципами действия автопоездов (тягачей, прицепного состава, сцепных, поворотных и опорных устройств), автосамосвалов, автоцистерн, автофургонов, авторефрижераторов, контейнеровозов, автотранспортных средств с грузоподъемными устройствами и съемными кузовами, автокранов и коммунальных машин (машины для сбора и вывоза бытовых отходов, для содержания дорог в зимний и летний периоды, комбинированные дорожные машины, спецавтомобили для ремонта и разметки дорог).

БАКАЛАВРИАТ
И МАГИСТРАТУРА

С. А. Сычёв, Г. М. Бадьин

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ



www.e.lanbook.com

ЭБС
ЛАНЬ® ЛАНЬ



69

С 958

Сычев, С. А. Перспективные технологии строительства и реконструкции зданий

[Текст] : монография / С. А. Сычев, Г. М. Бадьин. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 290 с.

Издание находится в: чзлг (1)

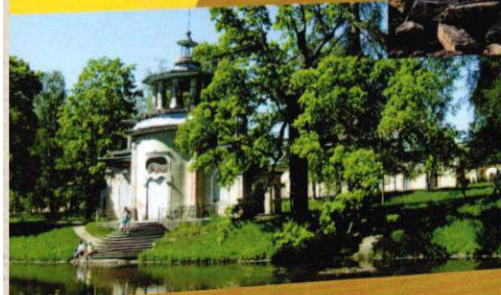
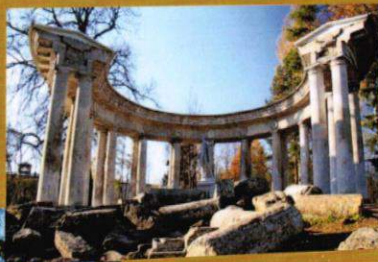
Аннотация: Книга представляет обобщение международного научно-практического опыта организаций-субъектов строительной деятельности при выполнении оригинальных инновационных программ. В монографии содержатся основные сведения о модернизации индустриального возведения полносборных зданий; приведены перспективные технологии строительства с учетом критериев скорости возведения зданий (экономии времени, увеличение скорости и производительности, снижение трудозатрат, сокращение производственного цикла, рост производительности труда, повышение качества и точности монтажа, уменьшение количества работающих за счет автоматизации и роботизации монтажных процессов). Характерно, что модернизация строительного производства рассматривается по различным направлениям: строительные материалы, готовые конструкции, технология и организация строительных работ. Рассмотрены новые методы контроля качества и точности монтажа, теория и практические решения роботизированного монтажа зданий; приведены основные сведения о новых методах и приборах для высокотехнологичного монтажа в условиях Крайнего Севера. В книге описываются строительные технологические системы, современное строительство дорог, работы нулевого цикла, методы устройства свай и фундаментов, защита и усиление сооружений, новые технологии строительства малоэтажных зданий с применением тонкостенных стальных профилей, энергосберегающие и энергоэффективные технологии строительства, инновационные технологии разноэтажного строительства, строительство в сложных климатических и геологических условиях, зарубежный опыт инновационного строительства. Данная научная работа авторов предназначена показать новизну и возможность модернизации используемых технологий с целью повышения производительности и эффективности процессов строительного производства, что позволяет ориентировать подготовленного читателя о возможностях и перспективах изменения существующих традиционных строительных технологий в ближайшее время. Такие книги нужны и очень полезны при обучении и формировании высококвалифицированных инженеров-строителей. Книга написана специально для бакалавров, магистров, аспирантов, научных сотрудников высших технических учебных заведений и специалистов строительной отрасли. Ее также можно рекомендовать для обучающихся по основным и дополнительным образовательным программам по направлению «Строительство»

БАКАЛАВРИАТ

О. Б. Сокольская, В. С. Теодоронский

ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА

ОСНОВЫ РЕКОНСТРУКЦИИ
И РЕСТАВРАЦИИ
ЛАНДШАФТНЫХ ОБЪЕКТОВ



www.e.lanbook.com

 ЭБС
ЛАНЬ® ЛАНЬ

71

С 598

Сокольская, О. Б. Ландшафтная архитектура. Основы реконструкции и реставрации ландшафтных объектов : учебное пособие / О. Б. Сокольская, В. С. Теодоронский. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2018. - 328 с.

Издание находится в: чз (1)

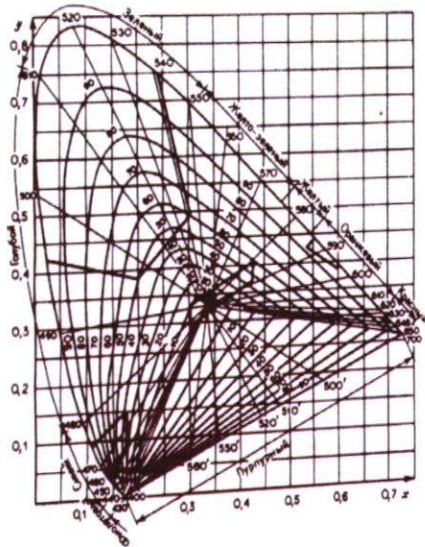
Аннотация: В учебном пособии раскрыта методика восстановления, охрана и эксплуатация территорий историко-культурного наследия. Книга знакомит обучающихся с приемами воссоздания садово-парковых объектов, сформированных в прошлые столетия, анализом исторического паркостроения и научно-обоснованными принципами его рационального использования.

Предназначено для бакалавров направления «Ландшафтная архитектура», а также будет полезно студентам смежных направлений.

Н. Н. Лосяков
П. А. Скворцов
А. В. Каменецкий

ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ ЧЕРЧЕНИЕ

Учебник



Альянс

744
Т 583

Топографическое черчение [Текст] :
учебник* для вузов / Н. Н. Лосяков [и др.] ;
ред. Н. Н. Лосяков. - Стер. изд. - Москва :
Альянс, 2017. - 325 с.

Издание находится в: чзлг (1)

3. ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. ВЕТЕРИНАРИЯ



МАГИСТРАТУРА
И СПЕЦИАЛИТЕТ

Г. П. Дюльгер, П. Г. Дюльгер

ФИЗИОЛОГИЯ РАЗМНОЖЕНИЯ И РЕПРОДУКТИВНАЯ ПАТОЛОГИЯ СОБАК



www.e.lanbook.com

ЭБС
ЛАНЬ® ЛАНЬ

619
Д 959

Дюльгер, Г. П. Физиология размножения и репродуктивная патология собак [Текст] : учебное пособие* / Г. П. Дюльгер, П. Г. Дюльгер. - 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 234 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: Рассмотрены анатомия и физиология половых органов и молочной железы, основы репродуктивной физиологии и биотехника размножения собак, видовые особенности физиологии и патологии беременности, родов и послеродового периода, основные гинекологические, андрологические, онкогинекологические и онкоандрологические болезни, современные методы диагностики щенности, методы стерилизации, средства контрацепции и прерывания незапланируемой щенности. Пособие предназначено для бакалавров и магистров аграрных вузов, обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния», и студентов специальности «Ветеринария».

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ
МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ — МВА имени К.И. СКРЯБИНА»

Н.В. ЕСАУЛОВА, С.В. НАЙДЕНКО, Ф.И. ВАСИЛЕВИЧ

ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ И ИНВАЗИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ДИКИХ ХИЩНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

Методические положения



Москва 2017

619

Е 811

Есаулова, Н. В. Диагностика инфекционных и инвазионных болезней диких хищных млекопитающих :

методические положения / Н. В. Есаулова,
С. В. Найденко, Ф. И. Василевич. - Москва :
ЗооВетКнига, 2017. - 75 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: В методических положениях описаны способы сбора и консервирования проб от хищных млекопитающих для проведения диагностических исследований на инфекционные и инвазионные болезни и современные лабораторные методы диагностики наиболее широко распространенных инфекций и инвазий диких хищных млекопитающих семейств Canidae, Felidae, Mustelidae, Procyonidae, Ursidae.

СПЕЦИАЛИТЕТ

В. М. Жуков

ОРГАНОПАТОЛОГИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ЖИВОТНЫХ



www.e.lanbook.com

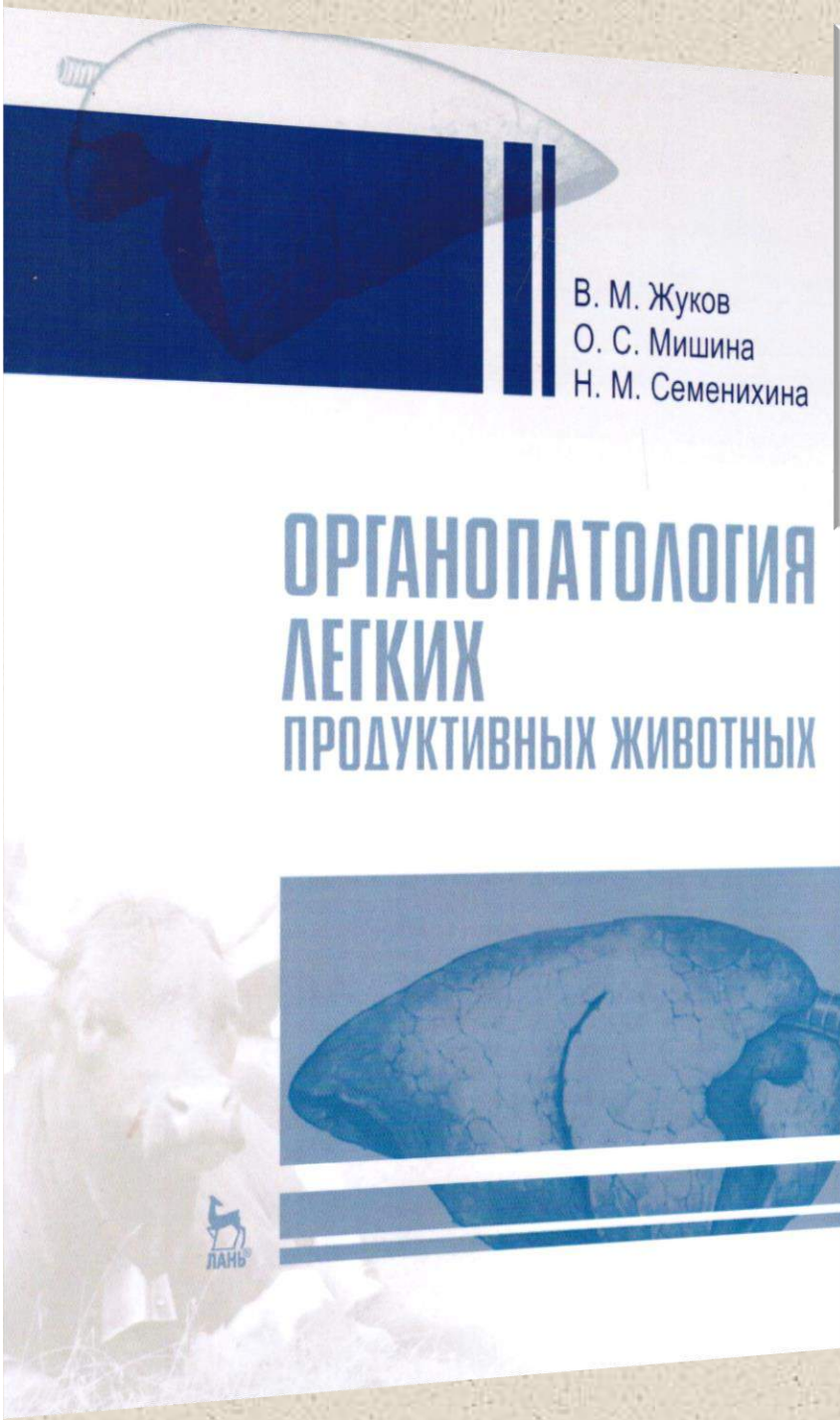
ЭБС
ЛАНЬ® ЛАНЬ

619
Ж 860

Жуков, В. М. Органопатология иммунной системы животных : учебное пособие / В. М. Жуков. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2018. - 134 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), ветаб (1)**

Аннотация: В учебном пособии рассматриваются вопросы анатомии, топографии и гистологии иммунокомпетентных органов крупного рогатого скота, свиней, лошадей, собак и птиц. Представлены видовые особенности патологии иммунокомпетентных органов при различных заболеваниях.



В. М. Жуков
О. С. Мишина
Н. М. Семенихина

ОРГАНОПАТОЛОГИЯ ЛЕГКИХ ПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ

619
Ж 860

Жуков, В. М. Органопатология легких продуктивных животных [Текст] : учебное пособие / В. М. Жуков, О. С. Мишина, Н. М. Семенихина. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 90 с.

Издание находится в: ЧЗЛГ (1)

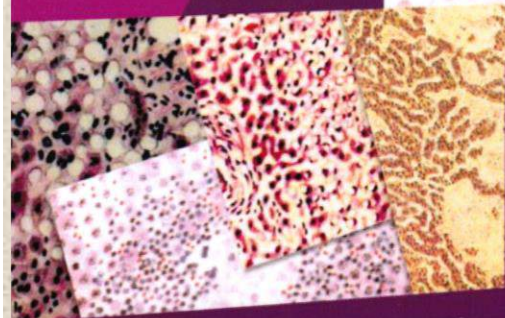
Аннотация: В учебном пособии рассматриваются вопросы анатомии и гистологии легких крупного рогатого скота, овец, свиней, лошадей. Представлены видовые особенности органопатологии легких при незаразных и инфекционных заболеваниях, гельминтозах, микозах и микотоксикозах.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Ветеринария», а также практикующих ветеринарных специалистов.

БАКАЛАВРИАТ
И СПЕЦИАЛИТЕТ

В. М. Жуков

ОРГАНОПАТОЛОГИЯ ПЕЧЕНИ ЖИВОТНЫХ



www.e.lanbook.com

ЭБС
ЛАНЬ® ЛАНЬ

619
Ж 860

**Жуков, В. М. Органопатология
печени животных** [Текст] : учебное пособие
/ В. М. Жуков. - Санкт-Петербург ; Москва ;
Краснодар : Лань, 2017. - 93 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: В учебном пособии описаны особенности морфологии и патоморфологии печени коров, овец, свиней, лошадей, плотоядных и птиц при различных заболеваниях.

Приведены методы исследования печени и решения практических задач по патоморфологической диагностике патологических процессов. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Ветеринария», бакалавров и магистров направления «Ветеринарно-санитарная экспертиза», слушателей ФПК, а также практикующих ветеринарных врачей.

МАГИСТРАТУРА
И СПЕЦИАЛИТЕТ

ЛАБОРАТОРНЫЕ ЖИВОТНЫЕ



www.e.lanbook.com

 **ЭБС**
ЛАНЬ

619
Л 125

Лабораторные животные : учебное пособие / А. А. Стекольников [и др.] ; ред.: А. А. Стекольников, Г. Г. Щербаков. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 315 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), кх (1), ветаб (6)**

Аннотация: В пособии приведен материал по важным отраслям ветеринарии и зоотехнии, касающийся содержания, кормления и болезней лабораторных животных. Изложен по общепринятой методике, соответствующей современному состоянию рассматриваемых в нем проблем.



ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ ПО ОБЩЕЙ ЗООГИГИЕНЕ

619
Л 125

Лабораторный практикум по общей зоогигиене : учебное пособие / А. Ф. Кузнецов [и др.] ; ред. А. Ф. Кузнецов. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 319 с.

Издание находится в: чзлг (1)

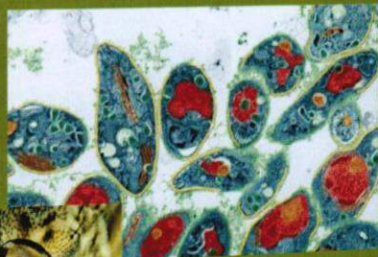
Аннотация: Практикум включает пять разделов: санитарно-гигиенические исследования воздушной среды; санитарно-гигиенические исследования почвы, санитарно-гигиенические исследования воды, санитарно-гигиенические исследования кормов, гигиена животноводческих помещений. Материалы практикума будут использоваться при проведении занятий по следующим дисциплинам: «Гигиена животных», «Зоогигиена», «Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов», «Микробиология», «Скотоводство», «Птицеводство» и т. д. Практикум отличается строго научным и вместе с тем доступным изложением материала. Его достоинством является оригинальность структурирования научного и методического материала. Практикум соответствует современным учебным программам и технологиям обучения. Все главы переработаны и дополнены новыми научными и практическими материалами. Предназначено для студентов вузов и ссузов, аудиторной и самостоятельной работы очной и заочной форм обучения по специальности «Ветеринария», бакалаврам и магистрам направлений подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Зоотехния», а также по направлению подготовки кадров высшей квалификации «Ветеринария и зоотехния». Практикум будет полезен слушателям факультетов повышения квалификации, руководителям и специалистам сельскохозяйственных предприятий и фермерских хозяйств.

СПЕЦИАЛИТЕТ

Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева
Е. Г. Кириллов

ПРОТОЗОЙНЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ, ОПАСНЫЕ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА

ПРОТОЗОЙНЫЕ ЗООНОЗЫ



www.e.lanbook.com

 ЭБС
ЛАНЬ

619
Л 278

Латыпов, Д. Г. Протозойные болезни животных, опасные для человека (протозойные зоонозы) [Текст] : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 204 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: В учебном пособии подробно описаны наиболее распространенные в Российской Федерации и в зарубежных странах протозойные болезни животных, опасные для человека. Оно составлено в соответствии с программой курса «Паразитология», с учетом рекомендаций Министерства образования РФ. Его структура и содержание соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта 3-го поколения по специальности «Ветеринария» по квалификации специалиста — ветеринарный врач. Издание рассчитано на широкий круг читателей, в том числе студентов ветеринарных и медицинских колледжей, институтов, академий и университетов.

В.В. МАКАРОВ, А.М. ГУЛЮКИН, М.И. ГУЛЮКИН

БЕШЕНСТВО



ЕСТЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ
НА РУБЕЖЕ СТОЛЕТИЙ

ozon.ru

619

М 152

Макаров, В. В. Бешенство: естественная история на рубеже столетий [Текст] : монография / В. В. Макаров, А. М. Гулюкин, М. И. Гулюкин. - Москва : ЗооВетКнига, 2015. - 120 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), ветаб (2)**

Аннотация: Монография представляет собой сборник отдельных очерков на самостоятельные темы, касающиеся развития и эволюции современной обстановки по бешенству, основанных на результатах собственных экспериментально-полевых и аналитических исследований авторов, опубликованных в 1998-2013 гг. В книге три основных раздела. Первый — ветеринарная эпидемиология бешенства — включает материалы по эпизоотической обстановке на рубеже веков, мировому нозоареалу и общим принципам контроля, общей характеристике текущей эпизоотологии бешенства, заболеваемости животных разных видов в современных условиях, бешенству в Восточной Европе и актуальному вектору развития эпизоотического процесса. Второй раздел посвящен природной очаговости, методологии исследования и контроля в центре России с особым анализом бешенства енотовидных собак. Третий раздел — реальные элементы мониторинга и контроля — включает оригинальные сведения об эпизоотологическом значении популяционной плотности лисицы как фактора риска эмерджентности бешенства в Восточной Европе, результаты уникального опыта серологического мониторинга городских популяций собак при бешенстве как наиболее вероятного объекта атаки природной инфекции, международного опыта стратегии оральной вакцинации лисиц. Во вводной части в качестве пролога приводятся авторские размышления относительно некоторых моментов текущей ситуации по бешенству в РФ. Издание содержит большой объем научных данных фундаментального и прикладного характера, многочисленные оригинальные таблицы, схемы, рисунки, глоссарий, обширный список авторских публикаций и важнейших источников материала. Предназначено прежде всего учащимся различного уровня — аспирантам, слушателям ФПК, студентам в качестве углубленного научного пособия, как источник достоверных, аутентичных знаний по этой злободневной социальной проблеме.

619

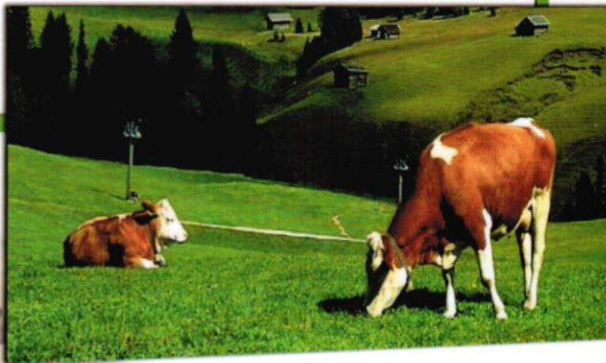
П 691

Практикум по акушерству и гинекологии : учебное пособие* / М. А. Багманов [и др.]. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 306 с.

Издание находится в: чзлг (1)

М. А. Багманов, Н. Ю. Терентьева
С. Р. Юсупов, О. С. Багданова

ПРАКТИКУМ ПО АКУШЕРСТВУ И ГИНЕКОЛОГИИ



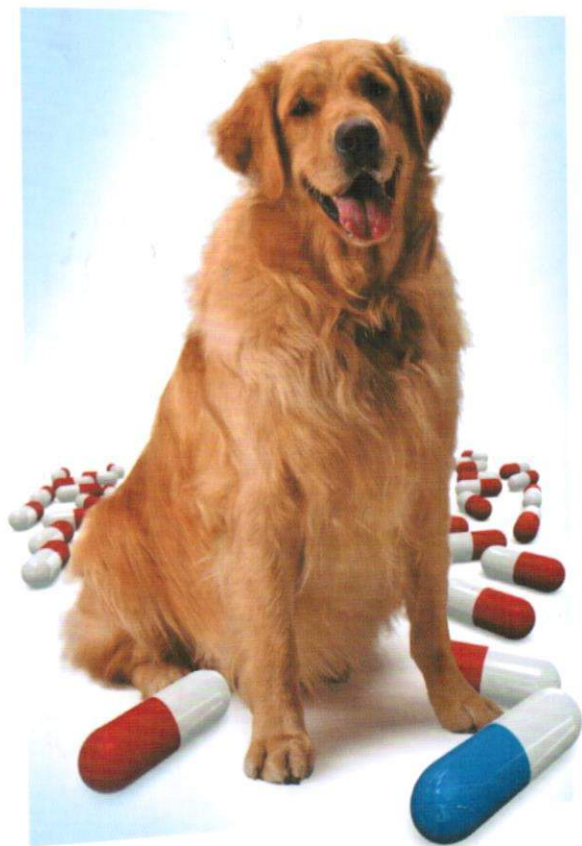
Аннотация: В учебном пособии рассматриваются вопросы анатомии и физиологии половых органов, диагностики беременности, видовых особенностей течения родов и послеродового периода, дифференциальной диагностики и лечения послеродовых осложнений, функциональных расстройств яичников, заболеваний молочной железы. Представлены способы выявления стадии возбуждения полового цикла самок, течки и половой охоты, технологии искусственного осеменения сельскохозяйственных животных и трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота.

КОРРЕКЦИЯ ПОБОЧНЫХ
ЭФФЕКТОВ ФАРМАКОТЕРАПИИ
В КЛИНИЧЕСКОЙ
ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРАКТИКЕ

ВЕТЕРИНАРНАЯ
МЕДИЦИНА



А. В. СВЯТКОВСКИЙ



619
С 259

Святковский, А. В. Коррекция побочных эффектов фармакотерапии в клинической ветеринарной практике

[Текст] : учебное пособие* / А. В.

Святковский. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2008. - 255 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: Учебное пособие посвящено наиболее актуальной области современной фармакологии — нежелательным осложнениям, возникающим в ветеринарной клинической практике в результате фармакотерапевтического вмешательства, и путям их преодоления. В нем впервые в ветеринарной практике дается системное описание лекарства как патогенного агента, рассматриваются механизмы действия лекарственных препаратов и нежелательные воздействия, которые они оказывают на различные системы и ферменты организма; разработан алгоритм действий врача при анализе неадекватной фармакотерапии, предлагаются практические рекомендации и т. д. Пособие предназначено для студентов высших ветеринарных учебных заведений и практикующих ветеринарных врачей.

МАГИСТРАТУРА
И СПЕЦИАЛИТЕТ

С. В. Федотов, Г. М. Удалов
Н. С. Белозерцева

НЕОНАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ ЖИВОТНЫХ



www.e.lanbook.com

 **ЭБС**
ЛАНЬ® ЛАНЬ

619

Ф 342

Федотов, С. В. Неонатология и патология новорожденных животных : учебное пособие* / С. В. Федотов, Г. М. Удалов, Н. С. Белозерцева. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 178 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), кх (1), ветаб (7)**

Аннотация: В учебном пособии описаны основные физиологические процессы, происходящие в организме плода и матери; особенности формирования, роста и развития новорожденных; диагностика, терапия и профилактика болезней молодняка животных.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ
МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ — МВА имени К.И.СКРЯБИНА»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ имени АКАДЕМИКА Д. К. БЕЛЯЕВА»

И.И. КОЧИШ, В.Г. ТУРКОВ, Л.В. КЛЕТИКОВА, В.В. ПРОНИН,
Н.Н. ЯКИМЕНКО, А.Н. МАРТЫНОВ, В.М. ХОЗИНА

ФИЗИОТЕРАПИЯ В ЛЕЧЕНИИ, ПРОФИЛАКТИКЕ И РЕАБИЛИТАЦИИ ЖИВОТНЫХ

Учебно-методическое пособие



Москва–Иваново

2016

ozon.ru

619

Ф 504

**Физиотерапия в лечении,
профилактике и реабилитации животных**
: учебно-методическое пособие / И. И.
Кочиш [и др.]. - Москва : ЗооВетКнига, 2016.
- 288 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: В учебно-методическом пособии представлены сведения по применению в практической ветеринарной медицине средств свето-, электро-, аэрозоль-, гидро-, термо- и механотерапии с лечебными и профилактическими целями. Показаны возможности использования физиотерапевтических методов в восстановительной терапии больных животных и профилактике болезней животных и птиц.

БАКАЛАВРИАТ
И МАГИСТРАТУРА

И. Т. Глебов

АСПИРАЦИЯ И ПНЕВМОТРАНСПОРТ ДЕРЕVOОБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ



www.e.lanbook.com

 **ЭБС
ЛАНЬ**

630

Г 531

Глебов, И. Т. Аспирация и пневмотранспорт деревобрабатывающих предприятий

[Текст] : учебное пособие / И. Т. Глебов. -
Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар :
Лань, 2017. - 157 с.

Издание находится в: чз (1)

Аннотация: Рассмотрена запыленность воздуха деревообрабатывающих цехов, дана характеристика пыли, показаны методы борьбы с запыленностью. Приведена классификация аспирационных и пневмотранспортных систем. Рассмотрены системы аспирации деревообрабатывающих цехов, изложена методика их расчета. Рассмотрены системы пневмотранспорта. Даны сведения о материалах, воздуховодах, оборудовании, даны справочные материалы для проектирования и расчета аспирационных и пневмотранспортных систем, а также примеры решения задач. Показаны конструкции циклонов и тканевых фильтров. Приведены методики их расчета. Рассмотрены конструкции аспирационных и пневмотранспортных систем. Книга адресована студентам, обучающимся по направлению «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».

БАКАЛАВРИАТ
И МАГИСТРАТУРА

В. И. Санев, Б. Б. Каменев
А. В. Сергеевичев

РЕЗАНИЕ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ



www.e.lanbook.com

 ЭБС
ЛАНЬ

630
С 182

Санев, В. И. Резание древесины и древесных материалов : учебник / В. И. Санев, Б. Б. Каменев, А. В. Сергеевичев. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2018. - 452 с.

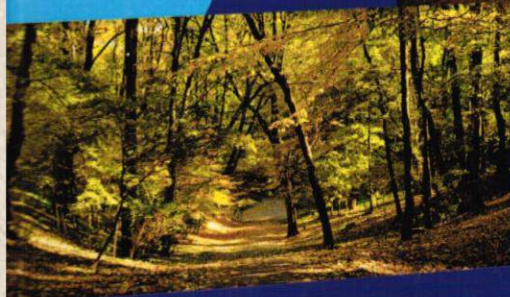
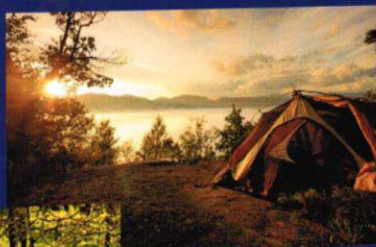
Издание находится в: чз (1)

Аннотация: В учебнике рассмотрены основные вопросы теории резания древесины и древесных материалов, закономерности и особенности процессов их обработки резанием на деревообрабатывающих станках дереворежущими инструментами, методики и примеры инженерных расчетов режимов, энергетических и качественных показателей по основным процессам станочного резания. Учебник предназначен для бакалавров и магистров, обучающихся по направлению «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».

БАКАЛАВРИАТ
И МАГИСТРАТУРА

Р. Р. Султанова, М. В. Мартынова

ОСНОВЫ РЕКРЕАЦИОННОГО ЛЕСОВОДСТВА



www.e.lanbook.com

 ЭБС
ЛАНЬ® ЛАНЬ

630
С 896

**Султанова, Р. Р. Основы
рекреационного лесоводства** : учебник* /
Р. Р. Султанова, М. В. Мартынова. - Санкт-
Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2018.
- 261 с.

Издание находится в: чз (1)

Аннотация: Изложены научные и практические основы рекреационного лесоводства как одного из приоритетных направлений лесного хозяйства. Дана всесторонняя характеристика видов рекреационного лесопользования, основных ресурсов, формирующих рекреационный потенциал. Освещены особенности рекреационного районирования, лесоустройства, таксации, лесохозяйственных и ландшафтных мероприятий в рекреационных лесах. Материалом послужили научные труды отечественных и зарубежных ученых, результаты исследований авторов в области рекреационного лесоводства и длительный опыт в преподавании предмета.

СРЕДНЕЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

В. Е. Ториков, О. В. Мельникова

НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ АГРОНОМИИ



www.e.lanbook.com

 ЭБС
ЛАНЬ

631
Т 605

Ториков, В. Е. Научные основы агрономии [Текст] : учебное пособие / В. Е. Ториков. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 344 с.

Издание находится в: чз (1)

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены биологическое значение культур, адаптивные технологии их возделывания, системы машин, правила выполнения основных агротехнических приемов обработки почв, подготовка и посев семян, способы их уборки, варианты использования сельскохозяйственной техники при механизированном выполнении основных агротехнических приемов. В разделах учебного пособия приводятся системы севооборотов, удобрения и эффективные методы их применения, интегрированные меры борьбы с болезнями, вредителями и сорными растениями, сельскохозяйственные мелиорации. Представлены варианты традиционных технологий возделывания озимых зерновых, ранних яровых, мятликовых, крупяных, зернобобовых культур, сахарной свеклы, кормовых корнеплодов, клубнеплодов, эфиромасличных, прядильных культур и многолетних бобовых трав, а также заготовки кормов. По каждой культуре приводятся рекомендации по выполнению технологических операций с учетом агроклиматических ресурсов и экологических факторов региона возделывания. Приведены термины и определения. Учебное пособие предназначено для студентов, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования по направлению «Агрономия», а также может быть полезно слушателям курсов повышения квалификации в сфере агробизнеса.

БАКАЛАВРИАТ
И МАГИСТРАТУРА

М. А. Сулин, Е. Н. Быкова, В. А. Павлова

КАДАСТР НЕДВИЖИМОСТИ И МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ



www.e.lanbook.com

ЭБС
ЛАНЬ® ЛАНЬ

631.1

С 896

Сулин, М. А. Кадастр недвижимости и мониторинг земель [Текст] : учебное пособие / М. А. Сулин, Е. Н. Быкова, В. А. Павлова ; ред. М. А. Сулин. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 366 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: Изложены теоретические основы кадастра недвижимости, приведено описание земельного фонда РФ как объекта кадастра. Рассмотрена деятельность по формированию объектов кадастрового учета, а также организационные основы деятельности кадастровых инженеров. Особое внимание уделено вопросам государственной регистрации прав на объекты недвижимости, формализации обременений и ограничений, оценки и организации рыночного оборота земли и недвижимости. Дан ретроспективный анализ и широко освещен опыт ведения кадастра за рубежом. Изложены основы мониторинга земель. Издание предназначено для бакалавров и магистров, обучающихся по направлению "Землеустройство и кадастры". Оно рекомендовано также кадастровым инженерам и специалистам, работающим в области землеустройства, кадастра недвижимости, мониторинга земель и других смежных отраслях.

И. П. Шаляпина, О. Ю. Анциферова, Е. А. Мягкова

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ АПК



**631.1
Ш 189**

Шаляпина, И. П. Стратегическое планирование деятельности предприятия АПК [Текст] : учебное пособие* / И. П. Шаляпина, О. Ю. Анциферова, Е. А. Мягкова. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 136 с.

Издание находится в: чз (1)

Аннотация: В учебном пособии представлена теория и методология стратегического планирования. Рассмотрены научно-теоретические аспекты стратегического планирования, особенности формирования стратегических направлений развития кооперационных процессов и методические подходы обоснования стратегии малого бизнеса. Учебное пособие подготовлено в соответствии с новыми образовательными стандартами и предназначено для обучающихся по направлению «Менеджмент», а также студентов других агроэкономических специальностей высшего профессионального образования, учащихся среднего профессионального образования, преподавателей, слушателей системы дополнительного образования, научных работников, руководителей и специалистов аграрной сферы экономики.



МАШИНЫ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ КОРМОВ

РЕГУЛИРОВКА,
НАСТРОЙКА
И ЭКСПЛУАТАЦИЯ



631.3

М 382

**Машины для заготовки кормов:
регулировка, настройка и эксплуатация :**
учебное пособие / Б. Г. Зиганшин [и др.] ;
ред. Б. Г. Зиганшин. - 3-е изд., стер. -
Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар :
Лань, 2017. - 199 с.

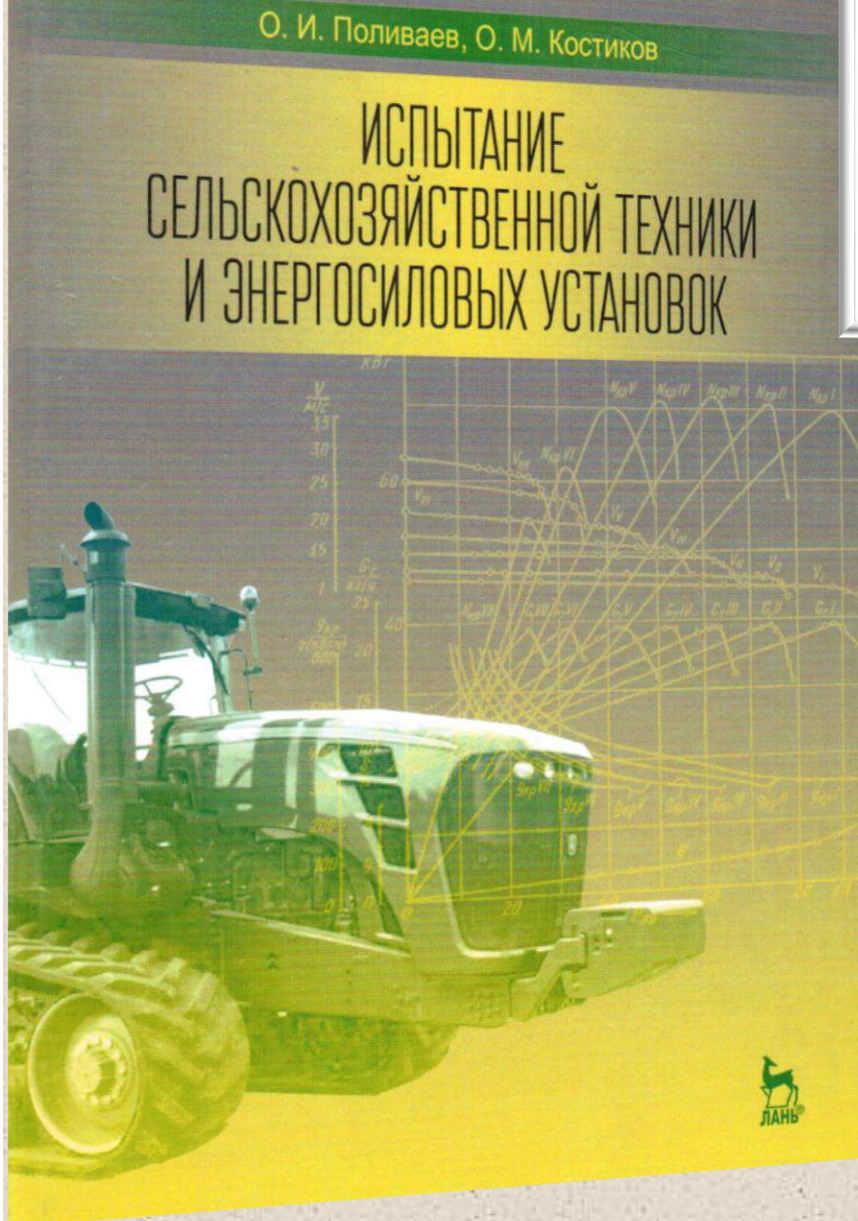
Издание находится в: кх (1), аблг (4)

Аннотация: В учебном пособии приведены сведения по регулировке и подготовке к работе широко применяемых в сельскохозяйственном производстве, машин для заготовки кормов. Изложены основные правила проверки технического состояния машин, их настройки, регулировки и указания по безопасной работе в полевых условиях. Книга предназначена для студентов аграрных вузов и колледжей, обучающимся по направлению подготовки в области агроинженерии, а также может быть полезна широкому кругу механизаторов, фермеров, руководителей и специалистов.

**631.3
П 500**

Поливаев, О. И. Испытание сельскохозяйственной техники и энергосиловых установок : учебное пособие* / О. И. Поливаев, О. М. Костиков. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 276 с.

Издание находится в: аблг (2)



Аннотация: Рассмотрены основные задачи испытания сельскохозяйственной техники и энергосиловых установок. Виды и содержание испытаний, общее представление о закономерностях функционирования сельскохозяйственной техники, энергетическая, агротехническая, эксплуатационно-технологическая оценка. Приведены методы математического моделирования, прогнозирования, оценка надежности, безопасности и экономической эффективности, а также общая методика испытаний сельскохозяйственной техники (в том числе тракторов) и энергетических установок. Приведены также разделы по измерительной аппаратуре, оборудованию и информационным системам и анализу оценки погрешности измерений при испытании сельскохозяйственной техники и энергетических установок. Предназначено для студентов, обучающихся по магистерским программам по направлению «Агроинженерия», а также для аспирантов, студентов специальности «Наземные транспортно-технологические средства» и работников научно-исследовательских учреждений. Учебное пособие соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки «Агроинженерия».



СОВРЕМЕННЫЕ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ

РЕГУЛИРОВКА,
НАСТРОЙКА
И ЭКСПЛУАТАЦИЯ



631.3

С 568

**Современные
почвообрабатывающие машины:
регулировка, настройка и эксплуатация :**
учебное пособие / А. Р. Валиев [и др.] ; ред.
А. Р. Валиев. - 3-е изд., стер. - Санкт-
Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017.
- 205 с.

Издание находится в: аблг (3)

Дагестанский научный центр Российской академии наук
ФГБУН «Прикаспийский институт биологических ресурсов»

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
аграрный университет им. М. М. Джембулатова»

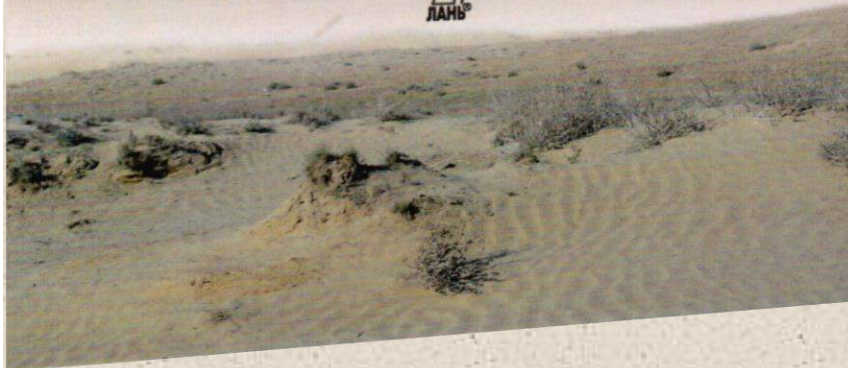
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»
Институт экологии и устойчивого развития



Г. Н. Гасанов, А. Х. Бекеев, М. А. Арсланов

ДЕФЛИРОВАННЫЕ ПОЧВЫ ЗАПАДНОГО ПРИКАСПИЯ

ПОТЕНЦИАЛ ПРОДУКТИВНОСТИ И ПРИЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ



631.4

Г 220

Гасанов, Г. Н. Дефлированные почвы Западного Прикаспия. Потенциал

продуктивности и приемы реализации :
монография / Г. Н. Гасанов, А. Х. Бекеев, М.
А. Арсланов ; Дагестанский ГАУ. - Санкт-
Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017.
- 259 с.

Издание находится в: чз (1)

Аннотация: В книге рассмотрены вопросы экологического состояния почвенно-растительного покрова равнинного Дагестана, результаты исследований по разработке приемов усовершенствования основных технологических приемов по восстановлению природного потенциала и повышению продуктивности естественных пастбищных угодий с оголенной в результате дефляции поверхностью почвы и задернению сыпучих песков в условиях полупустыни. Даны классификация систем содержания почвы, характеристика энергонакопительной системы содержания и приемов ее эффективного функционирования в ирригационных агроландшафтах. Книга предназначена для научных работников, специалистов, преподавателей и студентов вузов и колледжей экологического, мелиоративного и аграрного профилей.

Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова
Почвенный институт имени В.В. Докучаева

Шеин Е.В., Рыжова И.М.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПОЧВОВЕДЕНИИ

Москва, 2016

**631.4
Ш 395**

**Шеин, Е. В. Математическое
моделирование в почвоведении** [Текст] :
учебник / Е. В. Шеин, И. М. Рыжова. -
Москва : Маракушев А. Б., 2016. - 377 с.

**Издание находится в:
чз(1), чзлг(1),
кх(1), учеб(12)**

Аннотация: В учебнике рассмотрены вопросы методологии системного подхода и математического моделирования почвенных процессов, классификация моделей, их реалистичность, точность и общность. Особое внимание уделено биогеохимическим математическим моделям круговорота С и N, динамики органического вещества в почве. Представлены современные модели переноса воды, веществ и энергии в почве, являющиеся основой для расчета движения воды, засоления, мелиорации, миграции загрязняющих веществ в почвах, в частности, агрохимикатов. Данный учебник является основным при освоении базового курса «Математическое моделирование в почвоведении» студентами специальности 021900 – почвоведение, а также студентами и специалистами в области почвоведения, экологии и природопользования.

БАКАЛАВРИАТ
И МАГИСТРАТУРА

ОРГАНИЗАЦИЯ И ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ АГРОЛАНДШАФТОВ



www.e.lanbook.com

 **ЭБС
ЛАНЬ**

631.58

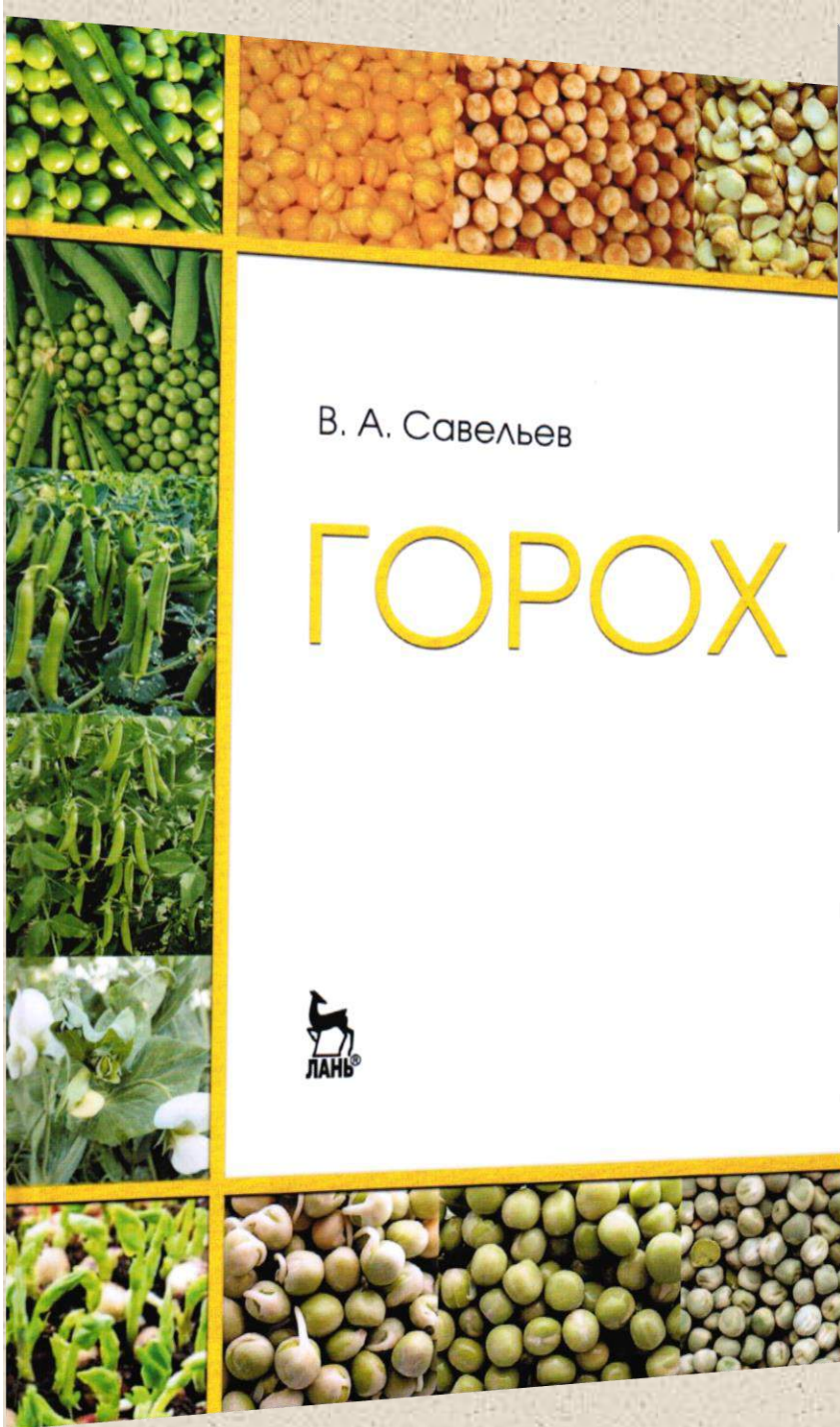
О-641

Организация и особенности проектирования экологически безопасных агроландшафтов [Текст] :

учебное пособие / ред. Л. П. Степанова. - 2-е изд., доп. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 265 с.

Издание находится в: чз (1)

Аннотация: Учебное пособие «Организация и особенности проектирования экологически безопасных агроландшафтов» рассматривает методологию систем ведения хозяйства, разработки комплексных проектов адаптивно-ландшафтных систем земледелия, ландшафтно-экологический анализ территории, агроэкологическую оценку земель, вопросы агроэкологической типологии земель для проектирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия. Предназначено для специалистов АПК, преподавателей, аспирантов и студентов, бакалавров и магистров в области экологии, агрохимии, почвоведения, земледелия, агрономии, мелиорации, природопользования, сертификации, экспертизы.



633

С 128

Савельев, В. А. Горох [Текст] : учебное пособие / В. А. Савельев. - 2-е изд., перераб. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 261 с.

Издание находится в: чз (1)

Аннотация: В учебном пособии описаны биология гороха и технология его возделывания. Разработаны новые устройства для оценки качества посевного материала, посева гороха и ухода за посевами. Предложены новые технологии возделывания гороха и методики выбора способа обработки почвы, расчета срока посева и нормы высева. Сделан анализ корреляционной зависимости урожайности полевых культур от климатических параметров за 50 лет. Приведены новые методики оценки структуры урожая гороха и программирования возможной его продуктивности.



633

С 128

Савельев, В. А. Гречиха : учебное пособие / В. А. Савельев. - 2-е изд., перераб. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 237 с.

Издание находится в: чз (1)

Аннотация: В пособии описаны морфология, биология гречихи и технология ее возделывания. Разработаны новые устройства для предпосевной обработки семян, оценки их качества, внесения удобрений и посева. Приведены новые методики по оценке параметров структуры урожая, расчета нормы высева и внесения минеральных удобрений.

ТЕХНОЛОГИЯ
ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ
ОБРАБОТКИ, ХРАНЕНИЯ
И ПРЕРЕАЛИЗАЦИОННОЙ
ПОДГОТОВКИ ПРОДУКЦИИ
РАСТЕНИЕВОДСТВА



633
Т 384

**Технология послеуборочной
обработки, хранения и
предреализационной подготовки
продукции растениеводства [Текст] :**

учебное пособие / В. И. Манжесов [и др.] ;
ред. В. И. Манжесов. - Санкт-Петербург ;
Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 620 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: Пособие написано в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования. Рассмотрены отдельные вопросы нормирования качества растениеводческой продукции, сведения о процессах, протекающих в зерновых массах, плодоовощной продукции, лубяных культурах и табачном сырье в период хранения и на этапе переработки. Изложены теоретические основы хранения, переработки и предпродажной подготовки растениеводческой продукции и сочных растительных объектов. Рассмотрены вопросы охраны окружающей среды и использования отходов производства. В лабораторных работах представлена товарная оценка сочной растительной продукции и практические основы переработки и предреализационной подготовки продуктов переработки продукции растениеводства. Учебное пособие предназначено для обучающихся по специальности СПО «Агрономия».

МАГИСТРАТУРА
И АСПИРАНТУРА

В. Е. Ториков, О. В. Мельникова

МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «РАСТЕНИЕВОДСТВО»



www.e.lanbook.com

 ЭБС
ЛАНЬ

633

Т 605

Ториков, В. Е. Методика преподавания дисциплины "Растениеводство" : учебное пособие / В. Е. Ториков, О. В. Мельникова. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 194 с.

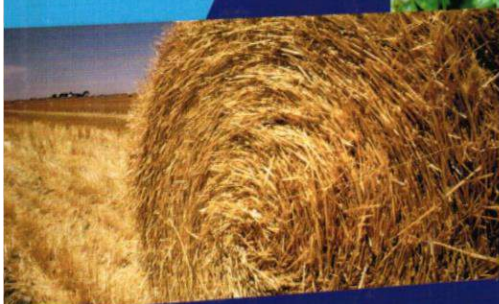
Издание находится в: кх (1)

Аннотация: В учебном пособии освещены основные методы, задачи, содержание и процесс обучения студентов по учебной и научной дисциплине «Растениеводство» через призму дидактических приемов профессиональной педагогики. В пособии важное место отводится методике преподавания адаптивного (зонального) растениеводства, которая рассматривает закономерности обучения и постановку научных исследований в области растениеводства в конкретных почвенно-климатических условиях. Подробно рассматривается процесс подготовки научно-педагогических кадров и будущих специалистов с использованием методики блочно-модульного преподавания дисциплины «Растениеводства». Она предусматривает изучение данной дисциплины на основе группировки сельскохозяйственных культур по характеру использования основной продукции. Актуальность данного учебного пособия обусловлена выбором активных методов обучения в высшей школе и дидактических средств для формирования способностей и повышения качества научно-педагогических кадров, обеспечивающих высокую профессиональную компетентность в области решения технико-экономических проблем и научных задач в современном земледелии. Учебное пособие может быть использовано преподавателями вузов и ссузов, магистрами направления «Агрономия», аспирантами направления «Сельское хозяйство».

БАКАЛАВРИАТ
И МАГИСТРАТУРА

В. Е. Ториков, Н. М. Белоус

ПРАКТИКУМ ПО ЛУГОВОМУ КОРМОПРОИЗВОДСТВУ



www.e.lanbook.com

 ЭБС
ЛАНЬ ЛАНЬ

633
Т 605

Ториков, В. Е. Практикум по луговому кормопроизводству : учебное пособие / В. Е. Ториков, Н. М. Белоус. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 261 с.

Издание находится в: чз (1)

Аннотация: Учебное пособие включает лабораторно-практические занятия и учебную практику в полевых условиях для студентов агрономических, зоотехнических и ветеринарных направлений подготовки. Описаны методики проведения инвентаризации кормовых угодий, составления травосмесей, зеленого конвейера, планирования и определения урожайности сенокосов и пастбищ, расчет поливного режима этих угодий. Приведены определители основных злаковых и бобовых трав и их семян, характеристика разнотравья, ядовитых и вредных растений. Рассмотрены приемы улучшения и использования сенокосов и пастбищ, организации территории пастбища, пастбищеобороты, энегросберегающие технологии заготовки сена, силоса и сенажа.

БАКАЛАВРИАТ

В. Е. Ториков, О. В. Мельникова

ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА



www.e.lanbook.com

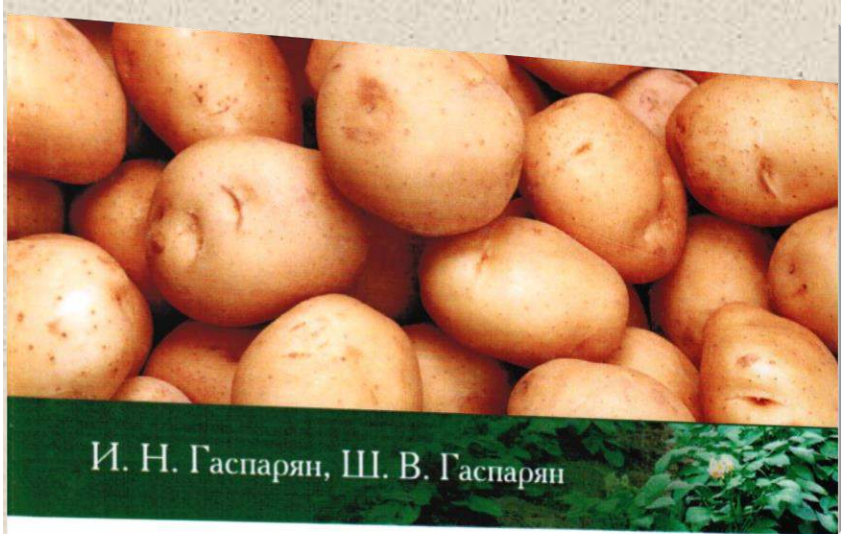
ЭБС
ЛАНЬ® ЛАНЬ

633
Т 605

Ториков, В. Е. Производство продукции растениеводства : учебное пособие / В. Е. Ториков, О. В. Мельникова. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 510 с.

Издание находится в: чз (1)

Аннотация: Рассмотрено хозяйственное и биологическое значение сельскохозяйственных культур, адаптивные технологии их возделывания: место в севооборотах, правила выполнения основных агротехнических приемов обработки почв, подготовка семян к посеву, особенности посева и посадки, способы их уборки, варианты использования техники при механизированном выполнении основных агротехнических приемов. В разделах учебного пособия приводятся системы севооборотов, удобрения и эффективные методы их применения, интегрированные системы борьбы с болезнями, вредителями и сорными растениями. Представлены материалы по технологиям возделывания озимых зерновых, ранних яровых, мятликовых, крупяных, зернобобовых культур, сахарной свеклы, кормовых корнеплодов, клубнеплодов, эфиромасличных, прядильных культур, многолетних бобовых трав и овощных культур. По каждой культуре приводятся конкретные нормативные данные и рекомендации по выполнению технологических операций с учетом агроклиматических ресурсов и экологических факторов региона.



И. Н. Гаспарян, Ш. В. Гаспарян

КАРТОФЕЛЬ

ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ



635

Г 225

Гаспарян, И. Н. Картофель:

технологии возделывания и хранения :

учебное пособие / И. Н. Гаспарян, Ш. В.

Гаспарян. - Санкт-Петербург ; Москва ;

Краснодар : Лань, 2017. - 253 с.

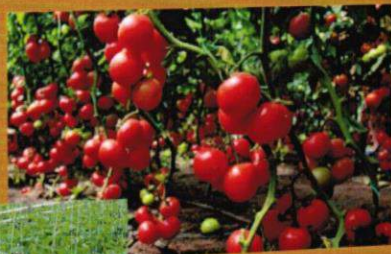
Издание находится в: чз (1)

Аннотация: Рассмотрены хозяйственное значение картофеля, история картофелеводства. На основе научных исследований и опыта передовых хозяйств освящены вопросы возделывания картофеля в Нечерноземной зоне РФ с учетом его биологических особенностей, применения и рационального использования удобрений, машин. Представлен расчет величины планируемого урожая по биоклиматическому потенциалу условий региона. Уделено внимание основным болезням, вредителям и сорнякам на картофеле, и их определению по внешним признакам, а также интегрированной системе защиты картофеля от вредных объектов. Представлен материал по вопросам биологии и параметров хранения картофеля.

БАКАЛАВРИАТ

А. В. Мешков, В. И. Терехова
А. В. Константинович

ПРАКТИКУМ ПО ОВОЩЕВОДСТВУ



www.e.lanbook.com

 ЭБС
ЛАНЬ

635

М 559

Мешков, А. В. Практикум по овощеводству : учебное пособие / А. В. Мешков, В. И. Терехова, А. В. Константинович. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 291 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: Учебное пособие предназначено для ознакомления с овощными культурами, их классификацией и особенностями онтогенеза. Рассмотрены элементы технологии выращивания овощных культур в открытом и защищенном грунте.

БАКАЛАВРИАТ
И МАГИСТРАТУРА

В. Е. Торилов, С. М. Сычев

ОВОЩЕВОДСТВО



www.e.lanbook.com

ЭБС
ЛАНЬ ЛАНЬ

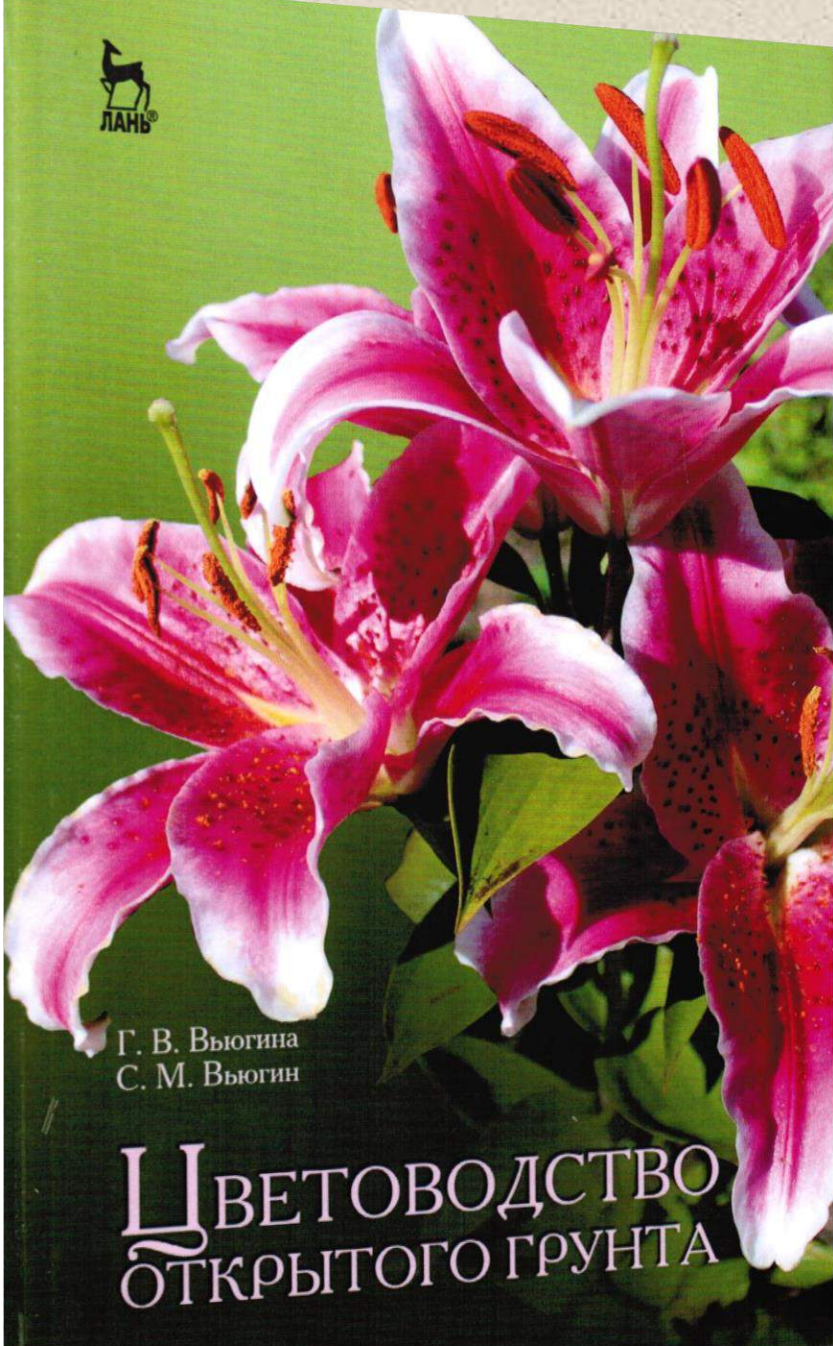
635

Т 605

Торилов, В. Е. Овощеводство :
учебное пособие / В. Е. Торилов, С. М.
Сычев ; ред. В. Е. Торилов. - Санкт-
Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань,
2017. - 121 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: В учебном пособии представлены прогрессивные технологии возделывания овощных культур в открытом и защищенном грунте. Описаны морфологические, биологические и технологические особенности возделывания овощных в открытом и защищенном грунте. Излагаемый материал представлен в виде технологических блоков и модулей возделывания овощных культур. Описываемые технологии базируются на освоении экологически безопасных энергосберегающих приемов возделывания овощных культур при минимальном применении средств химизации. Обобщен опыт производства овощей в тепличном комбинате СПК "Агрофирма "Культура" Брянской области. Популярно изложены секреты выращивания целебных овощных культур и оригинальные рецепты приготовления блюд из овощей.



635.9

В 961

Вьюгина, Г. В. Цветоводство открытого грунта [Текст] : учебное пособие / Г. В. Вьюгина, С. М. Вьюгин. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 255 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: Пособие содержит информацию по общему и частному цветоводству. Рассматриваются вопросы выращивания цветочных культур на всех этапах технологической цепочки. Описаны однолетние, двулетние и многолетние растения открытого грунта, пригодные для озеленения территорий. Предложены меры борьбы с болезнями и вредителями. В пособии имеется глава, посвященная известным ландшафтными архитекторам, селекционерам и цветоводам. Учебное пособие предназначено для обучения бакалавров по направлению подготовки "Садоводство" и может быть использовано при подготовке бакалавров и магистров по направлениям "Садово-парковое строительство" и "Ландшафтная архитектура". Пособие может быть полезно учителям, специалистам в области цветоводства и цветоводам-любителям.

БАКАЛАВРИАТ
И МАГИСТРАТУРА

В. В. Гриценко

ТЕХНИКА ДРЕССИРОВКИ СОБАК

НАВЫКИ ПОСЛУШАНИЯ



www.e.lanbook.com

ЭБС
ЛАНЬ® ЛАНЬ

636
Г 858

Гриценко, В. В. Техника дрессировки собак: навыки послушания : учебное пособие / В. В. Гриценко. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2018. - 270 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: В пособии подробно описываются современные способы дрессировки собак, описываются основные навыки послушания и детальная методика их формирования.

Пособие ориентировано на студентов средних и высших учебных заведений, обучающихся по направления «Биология» и «Зоотехния», специализации «Кинология» и на всех специалистов-кинологов.

В.А. ОСТАПЕНКО

**ДЕКОРАТИВНЫЕ И ПЕВЧИЕ
ПТИЦЫ**

Энциклопедия живой природы в доме



ozon.ru

636

О-760

Остапенко, В. А. Декоративные и певчие птицы. Энциклопедия живой природы в доме [Текст] / В. А. Остапенко. - 2-е изд., доп. - Москва : ЗооВетКнига, 2017. - 275 с.

**Издание находится в:
сбо (1), чзлг (1),
ветаб (3)**

Аннотация: Эта книга о декоративных и певчих птицах, их строении, образе жизни в природе, методах содержания в искусственно созданных условиях. Описаны птицы, относящиеся ко многим таксонам. Она является справочным пособием для широкого круга любителей природы, птицеводов, любителей содержания птиц дома и сотрудников зоологических парков. Как учебное пособие, книга может быть полезной для студентов средних и высших учебных заведений по дисциплинам: зоология, орнитология, экология, зоокультура и другим.

БАКАЛАВРИАТ

С. В. Семенченко, А. С. Дегтярь

СЛУЖЕБНОЕ СОБАКОВОДСТВО

ПРАКТИКУМ



www.e.lanbook.com

ЭБС
ЛАНЬ® ЛАНЬ

636
С 305

Семенченко, С. В. Служебное собаководство. Практикум : учебное пособие / С. В. Семенченко, А. С. Дегтярь. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 99 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: Практикум может быть использован для организации аудиторной работы студентов, с темами занятий по анатомии, физиологии, конституции и экстерьеру, технологии содержания, кормления, уходу, использованию и дрессировки основных пород служебных собак. Пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению «Зоотехния», студентов СПО, обучающихся по направлению «Кинология», а также будет полезно студентам смежных направлений.

БАКАЛАВРИАТ

П. П. Царенко, А. Ф. Шевхужев

ВВЕДЕНИЕ В ЗООТЕХНИЮ



www.e.lanbook.com

 **ЭБС**
ЛАНЬ® ЛАНЬ

636

Ц 185

Царенко, П. П. Введение в зоотехнию : учебник* / П. П. Царенко, А. Ф. Шевхужев. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 297 с.

Издание находится в:
чзлг(1), чз(1),
кх(1), ветаб(23)

Аннотация: В книге даны краткие сведения по разведению, совершенствованию, кормлению, содержанию и использованию домашних животных. Уделено внимание также истории зоотехнии, её современному состоянию, технологии производства животноводческой продукции, зоотехнической этике и другим вопросам.

**ПРАКТИКУМ
ПО ТЕХНОЛОГИИ
ПРОИЗВОДСТВА
ПРОДУКТОВ
ОВЦЕВОДСТВА
И КОЗОВОДСТВА**

А. Д. ВОЛКОВ

**637
В 676**

**Волков, А. Д. Практикум по
технологии производства продуктов
овцеводства и козоводства [Текст] / А. Д.
Волков. - 2-е изд., доп. - Санкт-Петербург ;
Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 219 с.**

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: Практикум состоит из 3 разделов, 7 глав, 33 тем. В первый раздел включены такие главы, как технология производства продуктов овцеводства и козоводства, шерстование и племенная работа, во второй — индивидуальная работа студентов. Третий раздел посвящен самостоятельной работе студентов. Пособие предназначено для обучающихся по направлению «Зоотехния», степени бакалавр, магистр, аспирант, а также будет полезно тем, кому в процессе учебы, повышения квалификации и работы приходится сталкиваться с вопросами технологии производства продуктов овцеводства и козоводства.



МАГИСТРАТУРА
И АСПИРАНТУРА

Г. В. Никитенко, И. В. Капустин
В. А. Гринченко

ПУЛЬСАТОР ДОИЛЬНОГО АППАРАТА С ЛИНЕЙНЫМ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ



www.e.lanbook.com

 ЭБС
ЛАНЬ

637
Н 623

**Никитенко, Г. В. Пульсатор
доильного аппарата с линейным
электроприводом** : монография / Г. В.
Никитенко, И. В. Капустин, В. А. Гринченко.
- Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар :
Лань, 2017. - 192 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: Проведен анализ современного оборудования для получения молока, предложен режим машинного доения и конструкция усовершенствованного доильного аппарата с электропульсатором на основе линейного двигателя, позволяющего регулировать длительность переходного процесса от такта сосания к такту сжатия в межстенных камерах доильных стаканов. Представлена методика расчета параметров клапанного механизма и диаметра атмосферного канала пульсатора с управляемой длительностью переходных процессов. Выявлены закономерности изменения тактов пульсаций вакуума в межстенных камерах доильных стаканов, работающих совместно с пульсатором. Приведены результаты расчета магнитной системы линейного двигателя. Предложена модель на основе уравнения баланса напряжений для математического описания одновременной работы двух намагничивающих катушек линейного двигателя.



Л.С. Байдалинова, А.А. Яржомбек

БИОХИМИЯ СЫРЬЯ ВОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

www.morkniga.ru



Москва
МОРКНИГА
2011

639

Б 181

Байдалинова, Л. С. Биохимия сырья водного происхождения [Текст] : учебное пособие* / Л. С. Байдалинова, А. А. Яржомбек. - Москва : Моркнига, 2011. - 504 с.

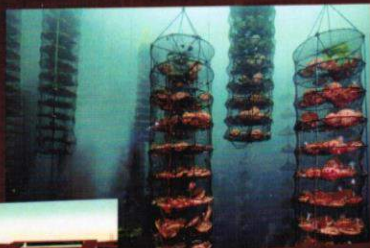
Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: В учебном пособии приведены сведения о биохимии рыб и других гидробионтов - важнейших представителей водных биоресурсов и современной аквакультуры. Рассматривается химический состав объектов водных биоресурсов, его полноценность, основные изменения макро- и микронутриентов в процессе жизнедеятельности организмов и в ходе послезажизненных превращений. Для студентов высших и средних учебных заведений, обучающихся по специальностям "Водные биоресурсы и аквакультура", "Пищевая биотехнология". Может быть полезно экологам, ихтиологам, рыбоведам, гидробиологам, технологам и биотехнологам, изучающим вопросы биохимии представителей водных биоресурсов в рамках других дисциплин.

МАГИСТРАТУРА
И АСПИРАНТУРА

С. В. Пономарев, Ю. М. Баканева
Ю. В. Федоровых

АКВАКУЛЬТУРА



www.e.lanbook.com

 ЭБС
ЛАНЬ® ЛАНЬ

639
П 563

Пономарев, С. В. Аквакультура :
учебник / С. В. Пономарев, Ю. М. Баканева,
Ю. В. Федоровых. - 2-е изд., перераб. -
Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар :
Лань, 2017. - 437 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: В учебнике изложены материалы о современном уровне аква- и марикультуры за рубежом и в Российской Федерации, основных технологиях садкового рыбоводства речных и морских акваторий, а также основных технологиях, типах, способах культивирования рыбных и нерыбных объектов в пастбищных и прудовых условиях.

639

Н 400

Неваленный, А. Н. Биологические основы рыбоводства [Текст] : учебник* / А. Н. Неваленный, Е. Н. Пономарева, М. Н. Сорокина. - Москва : Моркнига, 2016. - 433 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), ветаб (4)**

Аннотация: В учебнике изложены материалы о перспективах искусственного рыборазведения, история развития рыбоводства за рубежом и в России, биологические основы всех этапов искусственного разведения, акклиматизации рыб, пищевых и кормовых беспозвоночных организмов, рыбохозяйственной мелиорации.

Биологические основы рыбоводства



А. Н. Неваленный, Е. Н. Пономарева, М. Н. Сорокина

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РЫБОВОДСТВА



Москва
МОРКНИГА
2016

ozon.ru



Г.Г. Серпунин

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
РЫБОВОДСТВА
ПРАКТИКУМ**Москва
МОРКНИГА
2015

ozon.ru

**639
С 330****Серпунин, Г. Г. Биологические основы рыбоводства. Практикум [Текст] : учебное пособие* / Г. Г. Серпунин. - Москва : Моркнига, 2015. - 154 с.****Издание находится в: чзлг (1)**

Аннотация: В учебном пособии в соответствии с ФГОС ВПО по направлению подготовки "Водные биоресурсы и аквакультура" и программой дисциплины "Биологические основы рыбоводства" изложены особенности эмбрионального, предличиночного, личиночного и малькового периодов развития осетровых и лососевых рыб, методы управления созреванием половых клеток у рыб, способы получения икры и спермы у рыб, учета и осеменения икры, подготовки икры к инкубации, оценки качества икры, спермы, эмбрионов, биотехника культивирования живых кормов для рыб, характеристика неживых кормов и определение их качества, а также требования к курсовой работе по биологическому обоснованию искусственного воспроизводства ценных промысловых видов рыб. Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Водные биоресурсы и аквакультура". Может быть полезным для студентов аграрных университетов, а также работников рыбоводных предприятий.

БАКАЛАВРИАТ
И МАГИСТРАТУРА

Е. И. Хрусталеv, Т. М. Курапова
О. Е. Гончаренко, К. А. Молчанова

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АКВАКУЛЬТУРЫ



www.e.lanbook.com

 ЭБС
ЛАНЬ

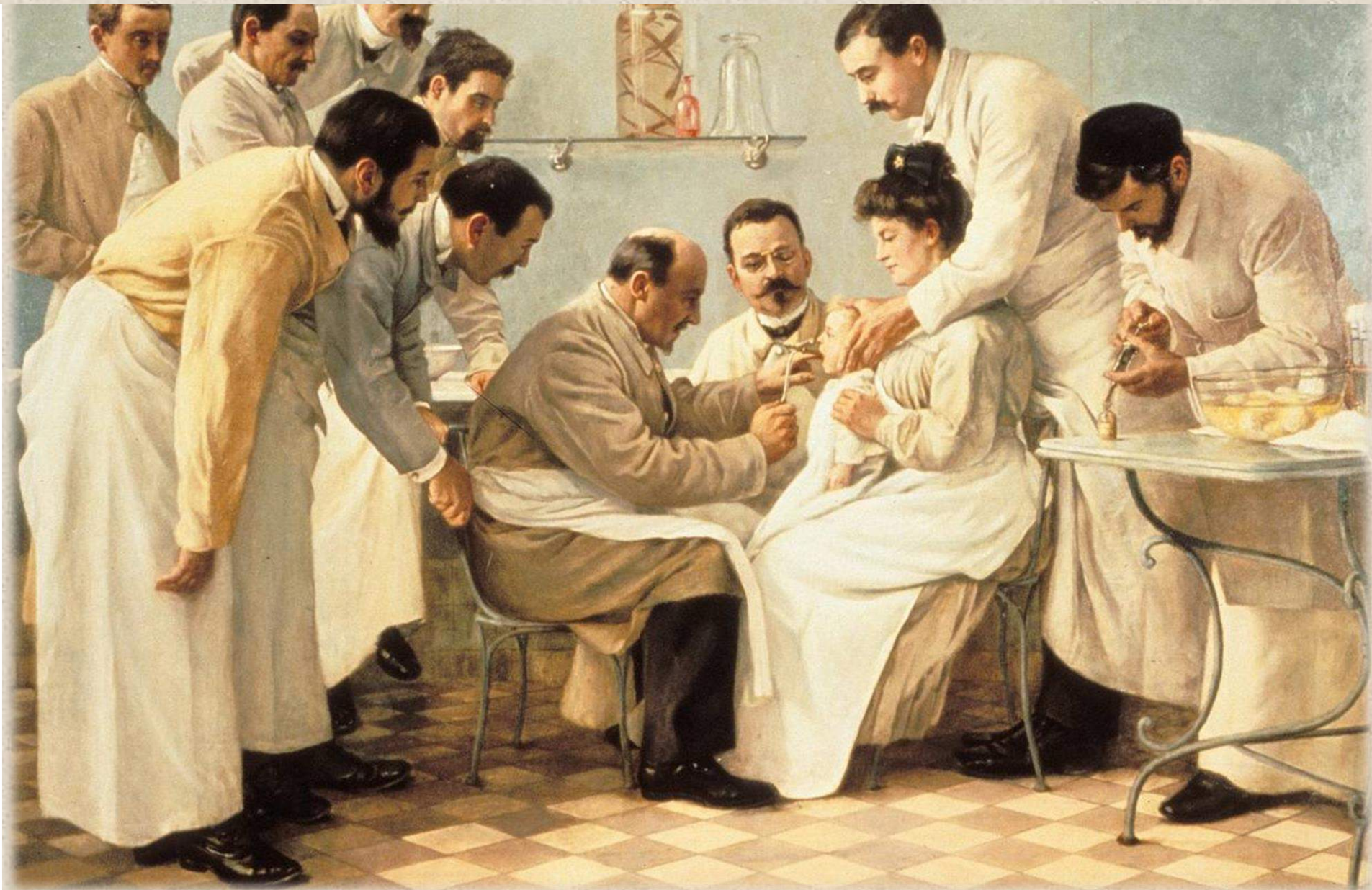
639
С 568

**Современные проблемы и
перспективы развития аквакультуры :**
учебник* / Е. И. Хрусталеv [и др.]. - Санкт-
Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017.
- 415 с.

Издание находится в: чзлг (1)

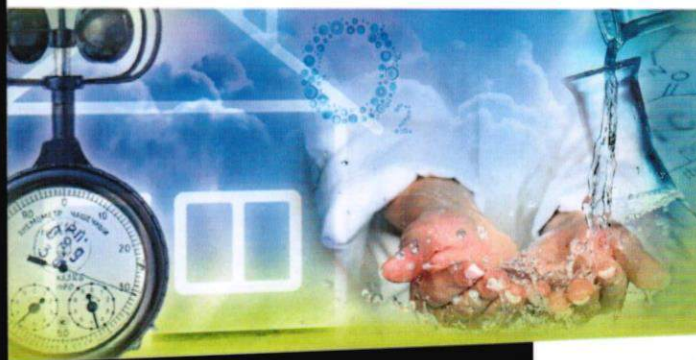
Аннотация: В учебнике изложены материалы, обосновывающие основные проблемные ситуации, которые имеют место в современной аквакультуре, прежде всего, в рыбной составляющей, а также предложены механизмы, обеспечивающие прогресс в развитии аквакультуры в привязке к региональным особенностям. Дается оценка влияния абиотических и биотических факторов на раскрытие у рыб ростовой, адаптогенной и репродуктивной потенции. Рассматриваются современные методы и способы разведения и выращивания рыб. Обосновываются перспективы применения эффективных моно- и полициклических и комбинированных технологий разведения и выращивания рыб. В широком аспекте рассматриваются конструктивные и технические особенности системы водоподготовки и выращивания рыбы. Рассматриваются оригинальные методы определения приемной емкости экосистем пастбищных водоемов и мощности промышленных рыбных хозяйств. Издание предназначено для бакалавров, магистров, аспирантов обучающихся по направлению "Водные биоресурсы и аквакультура" рыбохозяйственных и сельскохозяйственных вузов, а также может быть полезен студентам смежных направлений и специалистам рыбных хозяйств. Гриф: Допущено НМС по рыбному хозяйству ФУМО в системе высшего образования в качестве учебника для студентов, обучающихся по направлению подготовки магистратуры "Водные биоресурсы и аквакультура" и рекомендовано НМС по рыбному хозяйству ФУМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки "Сельское, лесное и рыбное хозяйство" для использования в учебном процессе.

4. МЕДИЦИНА





ГИГИЕНА И ЭКОЛОГИЯ ПРАКТИКУМ



И. Г. Мустафина

613
М 917

Мустафина, И. Г. Гигиена и экология. Практикум : учебное пособие / И. Г. Мустафина. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 470 с.

Издание находится в: чз (1)

Аннотация: В практикуме в доступной форме изложены основные методы гигиенических исследований: воздушной среды и воды, оценки состояния здоровья и физического развития детей и подростков, адекватности питания, гигиены труда, микроклимата жилых и производственных помещений. Дополнительно в практикуме даны методические рекомендации для внеаудиторной самостоятельной работы студентов, как варианты подготовки к практическим занятиям и самостоятельного изучения материала, а также темы и правила оформления УНИРС, банк тестовых заданий для итогового контроля, перечень действующих нормативных документов. Практикум предназначен для студентов и преподавателей средних специальных учебных заведений в подготовке и проведения практических занятий по дисциплине «Гигиена и экология человека».

ТЕХНОЛОГИЯ ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ

С. Б. Юдина



613
Ю 163

Юдина, С. Б. Технология геронтологического питания : учебное пособие / С. Б. Юдина. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 228 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены медико-биологические аспекты геронтологического питания, в которых отражены качественные показатели пищи для людей пожилого возраста, потребности в основных пищевых веществах и энергии. Приведены диетологические рекомендации при различных видах возрастной патологии и таких заболеваниях, как сахарный диабет, ожирение, сердечно-сосудистые, атеросклероз, болезни органов пищеварения, йододефицитные и железодефицитные состояния. Дан анализ современного состояния производства продуктов питания для старших возрастных групп. Рассмотрена специфика технологических процессов обработки сырья при выработке продуктов геронтологического питания, приведены рецептуры и технологии их производства. Пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению «Технология продовольственных продуктов специального назначения и общественного питания».

5. ЭКОНОМИКА. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЁТ. УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ



БАКАЛАВРИАТ И МАГИСТРАТУРА

ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА МЯСНЫХ И МЯСОСОДЕРЖАЩИХ ПРОДУКТОВ

В. И. Криштафович, В. М. Позняковский
О. А. Гончаренко, Д. В. Криштафович



www.e.lanbook.com

 ЭБС
ЛАНЬ

658.6/9

Т 502

Товароведение и экспертиза

мясных и мясосодержащих продуктов :

учебник / В. И. Криштафович [и др.] ; ред.
В. И. Криштафович. - Санкт-Петербург ;
Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 429 с.

Издание находится в: чз (1)

Аннотация: Рассмотрена товароведная характеристика мяса убойных животных и птицы, субпродуктов, колбасных изделий и продуктов из мяса, консервов, мясных полуфабрикатов, пищевых яиц и яичных продуктов. Описаны способы холодильной обработки мяса. Особое внимание уделено формированию качества мясных продуктов в процессе производства, а также изменению их потребительских свойств при хранении. Приведены классификация и характеристика ассортимента основных групп мясных продуктов, требования к их качеству, экспертиза качества мяса и мясных товаров.

ЭКСПЕРТИЗА ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ



www.e.lanbook.com

 **ЭБС
ЛАНЬ**

658.6/9

Э 413

Экспертиза хлебобулочных изделий

: учебник / ред. В. М. Позняковский. -
Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар :
Лань, 2017. - 342 с.

Издание находится в: чз (1)

Аннотация: Учебное пособие содержит наиболее полный учебно-справочный материал по вопросам качества, безопасности и экспертизы хлеба и хлебобулочных изделий. В книге представлены следующие основные разделы по рассматриваемой группе пищевых продуктов: классификация, термины и определения, технология производства, экспертиза качества и безопасности (органолептические, физико-химические, микробиологические показатели, дефекты и пороки, идентификация), упаковка, маркировка и хранение. Особое внимание уделяется вопросам производства хлебобулочных изделий функциональной направленности, в т. ч. обогащенных незаменимыми нутриентами. Приводится обзор современных разработок в области технологий хлебопродуктов общего и специального назначения. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям «Товароведение», «Продукты питания из растительного сырья», «Технология продукции и организация общественного питания» и другим направлениям вузов пищевой и перерабатывающей промышленности, для аспирантов и инженерно-технических работников, интересующихся вопросами качества и безопасности хлеба и хлебобулочных изделий.

6. ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ





Ю. М. Бурашников
А. С. Максимов

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ОХРАНА ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ



**Ц
Б 912**

Бурашников, Ю. М. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда на предприятиях пищевых производств [Текст] : учебник / Ю. М. Бурашников, А. С. Максимов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 494 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: Приведены сведения по законодательной, нормативно-правовой и нормативно-технической базе в части обеспечения охраны. Рассмотрены принципы обеспечения безопасности, опасные и вредные факторы производственной среды и трудового процесса, характер их воздействия на организм человека и принципы нормирования допустимых уровней воздействия. Освещены вопросы обеспечения безопасности обслуживающего персонала при проведении технологических процессов и эксплуатации оборудования в различных отраслях пищевой и перерабатывающей промышленности. Изложены основные сведения о трудовом законодательстве и вопросы организации работ по охране труда на предприятиях. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Производство продуктов питания из растительного сырья» и «Пищевая инженерия», для руководителей и специалистов промышленных предприятий и организаций при переподготовке и повышении квалификации.



**Ц
Ш 645**

Широков, Ю. А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность [Текст] : учебное пособие / Ю. А. Широков. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 406 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: Учебное пособие посвящено вопросам организации и управления охраной окружающей среды как основной составляющей техносферной безопасности в РФ. В учебном пособии обобщены и систематизированы материалы основных законодательных актов РФ, инструкций и руководящих материалов с учетом изменений, вступивших в силу в 2015-2016 гг., и тех, что начнут действовать с 2017 по 2020 г. Представлена политика РФ в области охраны окружающей среды. Раскрыты особенности организации и управления охраной окружающей среды в различных отраслях экономики с учетом новых подходов. Показаны новшества в нормативно-правовом регулировании охраны окружающей среды, надзоре и контроле за экологической безопасностью. Приведены механизмы экономического стимулирования экологической безопасности, страхования ответственности за возможные нарушения. Представлены материалы по ответственности предприятий и их руководителей за нарушения в области охраны окружающей среды. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению "Техносферная безопасность и природообустройство", слушателей курсов повышения квалификации и специалистов по охране окружающей среды предприятий различных отраслей экономики.

7. КУЛЬТУРА. НАУКА. ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕЧАТЬ. СМИ. ИСКУССТВО



Ч

М 545

Методология научного

исследования : учебное пособие* / Н. А. Слесаренко [и др.] ; ред. Н. А. Слесаренко. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 267 с.

Издание находится в:

**чз(1), чзлг(1),
кх(1), ветаб(13)**

**МЕТОДОЛОГИЯ
НАУЧНОГО
ИССЛЕДОВАНИЯ**



8. ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ





М. И. Ботов, Д. М. Давыдов, В. П. Кирпичников

ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ИНДУСТРИИ ПИТАНИЯ

642

Б 861

**Ботов, М. И. Электротепловое
оборудование индустрии питания** [Текст]

: учебное пособие / М. И. Ботов, Д. М. Давыдов, В. П. Кирпичников. - 2-е изд.,
испр. - Санкт-Петербург ; Москва ;
Краснодар : Лань, 2017. - 141 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: В учебном пособии приводятся сведения о новейшем современном электротепловом технологическом оборудовании, используемом в предприятиях общественного питания. Даются его основные технико-экономические показатели и особенности эксплуатации. Подробно рассматриваются его устройство, принципы действия и системы управления. Кроме того, изложены способы обработки изделий, позволяющие обеспечивать высокое качество готовой продукции при минимальном расходе сырья и энергии. Для инженерных и руководящих работников предприятий общественного питания и студентов по направлениям: «Технология продукции и организация общественного питания» и «Технологические машины и оборудование».

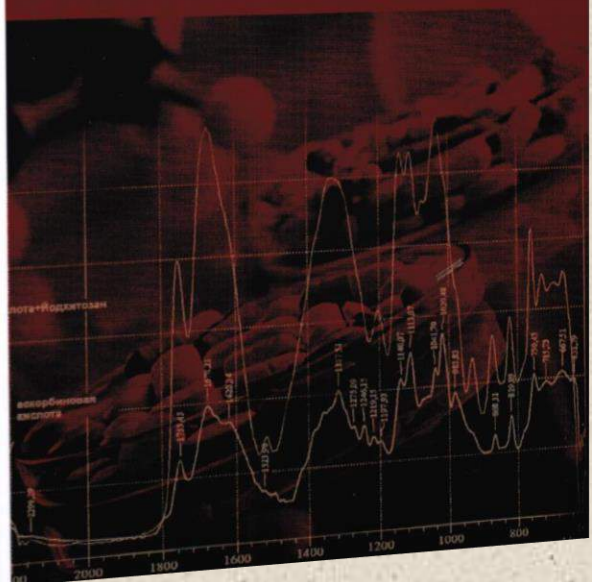




Е. Е. Пономарев, А. Н. Мамцев
В. Н. Козлов, А. В. Яровой

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ЙОДСОДЕРЖАЩИХ КОМПЛЕКСОВ

ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА
И БЕЗОПАСНОСТИ



664
И 665

**Инновационные технологии
производства йодсодержащих
комплексов: оценка показателей качества
и безопасности** [Текст] : монография / Е. Е.
Пономарев [и др.]. - Санкт-Петербург ;
Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 138 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: В монографии представлены современные данные о состоянии йодной профилактики в Российской Федерации и странах СНГ. Основное внимание уделено изучению механизмов комплексообразования неорганических форм йода с биodeградируемыми полисахаридами с применением современных методов физико-химического анализа — ИК-, УФ- и ЯМР-спектроскопии. Приведены результаты изучения дисперсности, технологических, реологических, антиоксидантных свойств и физиологической активности йодсодержащей биологически активной добавки на основе полисахаридов природного генеза — низкомолекулярного хитозана и НМ-В-геллановой камеди. Материалы исследований представляют интерес для специалистов пищевой промышленности и научных работников, занимающихся вопросами лечения и профилактики йододефицитных заболеваний.

И. Н. Ким, А. А. Кушнирук, Г. Н. Ким

ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И ПРОДУКТОВ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ



664
К 400

Ким, И. Н. Пищевая безопасность водных биологических ресурсов и продуктов их переработки [Текст] : учебное пособие* / И. Н. Ким, А. А. Кушнирук, Г. Н. Ким ; ред. И. Н. Ким. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 750 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: В учебном пособии описаны пути загрязнения сырья и продуктов переработки ВБР различными ксенобиотиками - токсичными металлами, пестицидами, радионуклидами, полициклическими ароматическими углеводородами, нитрозосоединениями, а также контаминантами биологической природы - микроорганизмами, паразитами и токсинами, представляющим реальную опасность при их употреблении. Представлены критерии регламентирования ксенобиотиков различной природы в сырье и готовой продукции, а также меры по их снижению. Учебное пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению «Продукты питания животного происхождения» для профиля «Технология рыбы и рыбных продуктов». Пособие может быть полезно магистрам, обучающимся по направлению «Продукты питания животного происхождения», а также аспирантам и соискателям специальности «Биотехнология пищевых продуктов» и «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств».

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
И ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ
ПЕРЕРАБОТКИ
РАСТИТЕЛЬНОГО
СЫРЬЯ

Т. В. Щеколдина, Е. А. Ольховатов
А. В. Степовой



www.e.lanbook.com

ЭБС
ЛАНЬ

664
Щ 400

Щеколдина, Т. В. Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья [Текст] : учебное пособие / Т. В. Щеколдина, Е. А. Ольховатов, А. В. Степовой. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 205 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: Учебное пособие предназначено для формирования знаний теоретических основ переработки плодов и овощей с целью их дальнейшей практической реализации в соответствии с современными достижениями науки и техники. Материал книги конкретизирует последовательные стадии переработки растительного сырья, что позволяет рассмотреть и понять принципы этих процессов в целом. Уникальность книги заключается в том, что в ней впервые предложен обобщенный подход к процессам переработки растительного сырья. Изучение основ производства пищевой продукции из растительного сырья на перерабатывающих предприятиях, физико-химических процессов, протекающих на разных стадиях технологического цикла производства продуктов питания, системный подход в изучении технологических процессов производства различных продуктов из растительного сырья позволяют сформировать у обучающихся целостную картину при постижении физико-химических основ и общих принципов переработки сырья растительного происхождения. Учебное пособие предназначено, прежде всего, для подготовки бакалавров по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», но может быть использовано и обучающимися по направлениям «Продукты питания из растительного сырья» и «Стандартизация и метрология». Книга может использоваться для проведения лабораторных, практических занятий и самостоятельной работы обучающихся различных направлений подготовки бакалавров, а также представляет интерес для аспирантов, сотрудников НИИ, организаций и предприятий АПК, владельцев предприятий отрасли различных форм собственности.

БАКАЛАВРИАТ
И МАГИСТРАТУРА

В. Г. Уласовец

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВА ПИЛОМАТЕРИАЛОВ



www.e.lanbook.com

ЭБС
ЛАНЬ® ЛАНЬ

67
У 471

Уласовец, В. Г. Технологические основы производства пиломатериалов : учебное пособие* / В. Г. Уласовец. - 2-е изд., испр. и перераб. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2018. - 577 с.

Издание находится в: чз (1)

Аннотация: Дано описание технологического процесса производства пиломатериалов, включая: организацию приема, сортировку, хранение и подачу в обработку пиловочного сырья; требования, предъявляемые к пиловочному сырью и пилопродукции в отечественных и европейских стандартах; теоретические основы раскроя бревен параллельно продольной оси и параллельно образующей; планирование раскроя сырья на пиломатериалы; принципы построения и расчета лесопильных потоков с возможными схемами и способами раскроя пиловочного сырья на различных типах бревнопильного оборудования; окончательную обработку пиломатериалов и их подготовку к отгрузке потребителю.



**9. ЯЗЫКОЗНАНИЕ. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ.
ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА**

БАКАЛАВРИАТ И СПЕЦИАЛИТЕТ

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК
ДЛЯ НАПРАВЛЕНИЯ
«ЭКОЛОГИЯ
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»

English for specialization
«Environmental problems
of nature resources use»

Н. Г. Веселовская, Ю. В. Ефтина



www.e.lanbook.com

ЭБС
ЛАНЬ® ЛАНЬ

42

В 381

Веселовская, Н. Г. Английский язык для направления "Экология и природопользование" = English for specialization "Environmental problems of nature resources use" : учебное пособие / Н. Г. Веселовская, Ю. В. Ефтина. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 213 с.

Издание находится в:
чз (1), чзлг (1),
кх (1), учебб (7)

Аннотация: Основной целью данного пособия является ознакомление обучающихся с англоязычной терминологической системой, свойственной указанным направлениям подготовки. Учебное пособие предназначено для занятий по английскому языку при подготовке студентов, обучающихся по направлениям «Природопользование» и «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов».

А.А. Кратенков

Латынь

в анатомии домашних животных

Учебное пособие
для ветеринарных вузов и факультетов



Lingua Latīna in arte anatomīca animāliū domesticōrum



47

К 786

Кратенков, А. А. Латынь в анатомии домашних животных (в помощь студентам и ученым) : учебное пособие для ветеринарных вузов и факультетов* / А. А. Кратенков ; ред. Н. А. Слесаренко. - Москва : ЗооВетКнига, 2016. - 265 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: Учебное пособие "Латынь в анатомии домашних животных" адресовано студентам высших учебных заведений, обучающихся по специальности 36.05.01 "Ветеринария" и по специальности "Биология". Структурно пособие состоит из двух частей. Первая часть – вводная: "Международная ветеринарная анатомическая номенклатура". Вторая часть – основная: "Анатомия домашних животных". Пособие рассчитано на 468 часов аудиторных занятий и имеет своей целью облегчить студентам изучение курса анатомии домашних животных на базе учебного материала, усвоенного на занятиях по латинскому языку. В нем последовательно представлены латинские названия органов и деталей их строения в соответствии с программой их изучения. Латинская номенклатура анатомии животных рассматривается с точки зрения основных законов латинского терминологического образования, изучаемых на занятиях по латинскому языку. Все латинские термины снабжены пометами, которые указывают долготу и краткость гласных для правильной постановки ударения в словах. С целью точной передачи особенностей произношения латинских терминов им всегда сопутствует фонетическая транскрипция. Грамматика – это основа, на которой происходит изучение терминологии. Однако студент, усваивая лексику, должен запомнить отдельные слова не просто как иллюстрацию того или иного раздела или правила грамматики, а как термины, имеющие определенную структуру и специальное содержание. Работа над грамматическим разбором терминов и их переводом с латинского на русский и с русского на латинский язык дает возможность закрепить и проверить знание грамматики на материале новых слов и конструкций. Студент видит термин в тех грамматических формах и в окружении тех слов, с которыми этот термин обычно употребляется. Для облегчения работы анатомические термины снабжены справочной частью и комментариями этимологического, грамматического и филологического характера. В начале учебника помещена краткая грамматика латинского языка для анатомов. В конце каждого раздела даны задания и упражнения для повторения, закрепления и самопроверки материала, изученного на занятиях по латинскому языку. Вся латинская и русская терминология, используемая в вышеупомянутом учебнике сверена и откорректирована в соответствии с "Пятой редакцией" "Международной ветеринарной анатомической номенклатуры (МВАН) на латинском и русском языках – "Nom?na Anatom?ca Veterinar?a", Санкт-Петербург, издательство "Лань", 2013. Терминология, используемая в учебнике "Анатомия домашних животных", но являющаяся устаревшей, сохранена и помещена в круглых скобках. Новая терминология вынесена за скобки, а также те термины, которые не подверглись изменениям. Данное издание можно рассматривать как приложение к учебнику анатомии домашних животных, и оно может быть использовано как для аудиторной, так и для внеаудиторной работы

10. ЛИТЕРАТУРА УНИВЕРСАЛЬНОГО СОДЕРЖАНИЯ. БИОГРАФИИ

