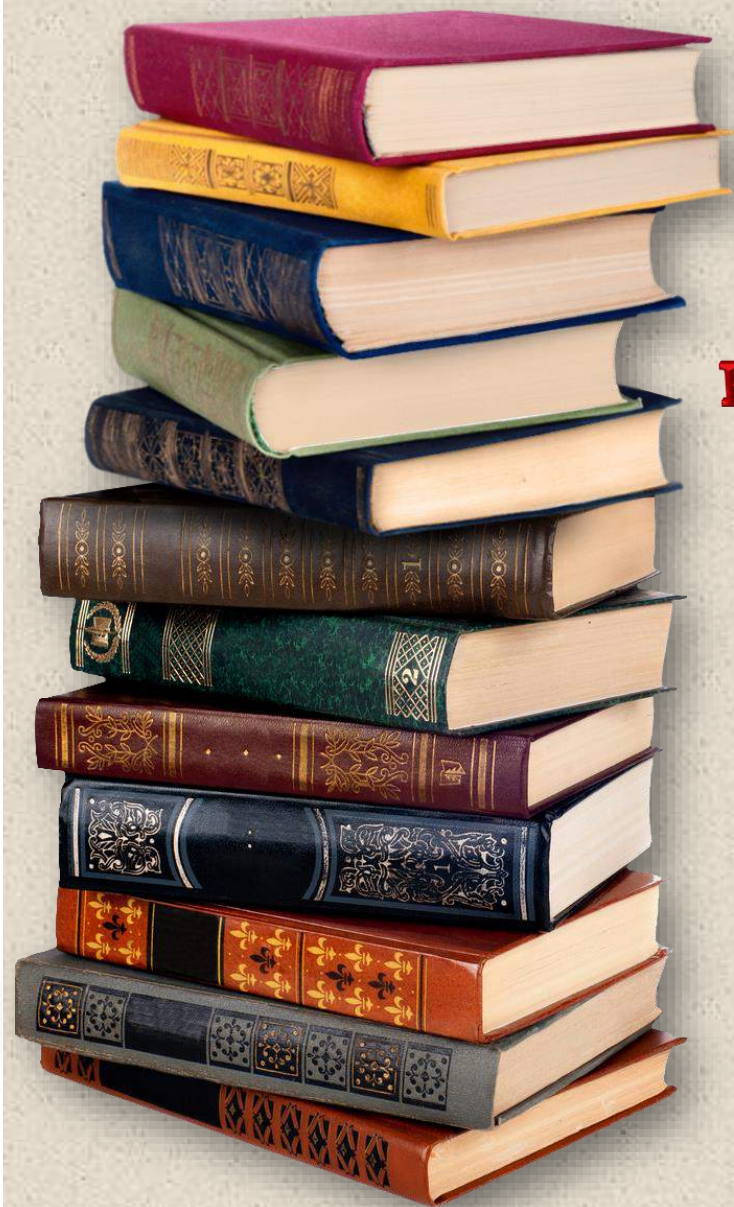




Научная библиотека Пермской ГСХА

**НОВЫЕ КНИГИ, ПОСТУПИВШИЕ  
В НАУЧНУЮ БИБЛИОТЕКУ  
ПЕРМСКОЙ ГСХА  
В ФЕВРАЛЕ - МАРТЕ 2016 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 (0);
5. Экономика. Бухгалтерский учет. Управление предприятием;
6. Общественные и гуманитарные науки (0);
7. Культура. Науки. Образование. Печать. СМИ. Искусство;
8. Отрасли промышленности. Технология переработки продукции (0);
9. Языкознание. Литературоведение. Художественная литература (0);
10. Литература универсального содержания. Биографии (0).



# 1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ



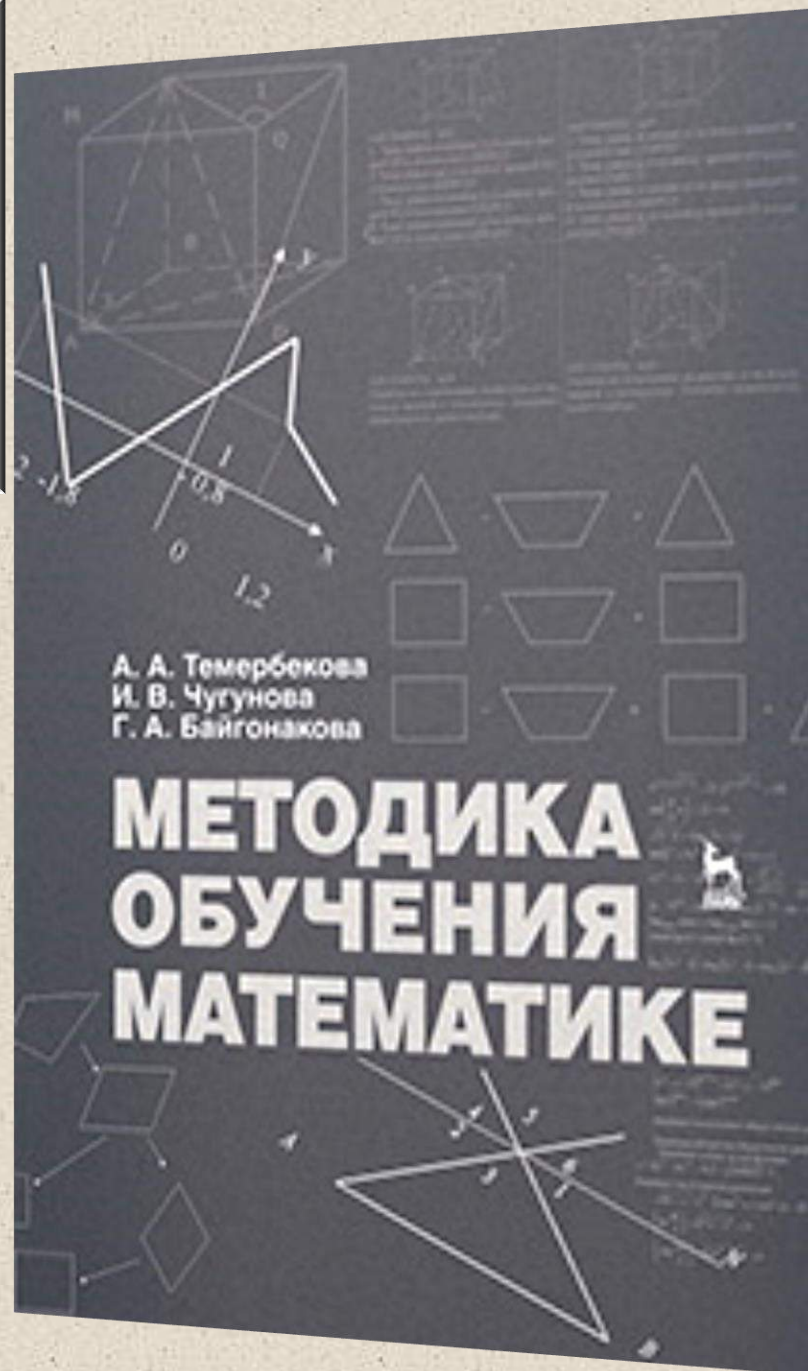
51

Т 321

**Темербекова А.А. Методика обучения математике:** учебное пособие /А.А. Темербекова, И.В. Чугунова, Г.А. Байгонакова. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2015. - 510 с.

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

**Аннотация:** В учебном пособии рассматриваются пути решения актуальных проблем школьного математического образования, в обобщенном виде излагается материал по вопросам научно-методической организации профессиональной деятельности будущего учителя математики, по проектированию, разработке и применению современных технологий обучения, реализации различных дидактических методов, форм и средств обучения школьников математике. Учебное пособие адресовано студентам высших учебных заведений, обучающимся по направлению «Педагогическое образование», и преподавателям математических и физико-математических специальностей университетов и педагогических вузов, а также учителям школ, лицеев, гимназий с целью повышения их профессионального мастерства и формирования творческого подхода к процессу преподавания математики.





Н. Н. Ермолаева  
В. А. Козынченко  
Г. И. Курбатова

# ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ ПО **АЛГЕБРЕ**

• Элементы теории множеств,  
теории чисел,  
комбинаторики

• Алгебраические  
структуры

51

Е 741

**Ермолаева Н.Н. Практические занятия по алгебре. Элементы теории множеств, теории чисел, комбинаторики. Алгебраические структуры:** учебное пособие /Н.Н. Ермолаева, В.А. Козынченко, Г.И. Курбатова; ред. Г.И. Курбатова. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2014. - 111 с.

**Издание находится в: чзлг (1)**

**Аннотация:** Настоящее учебное пособие является первым в запланированной серии, состоящей из четырех частей и охватывающей весь обязательный практический материал по курсу алгебры для обучающихся по образовательным программам подготовки бакалавров университетов и технических вузов по направлениям «Прикладные математика и физика», «Прикладные математика и информатика» и «Фундаментальная информатика и информационные технологии». Книга охватывает материал первых 5 лекций курса алгебры. В § 1 рассмотрены задачи из элементарной теории множеств и отображений, в § 2 — простейшие задачи по алгебраическим структурам, в § 3 — задачи по элементарной теории чисел, в § 4 — комбинаторные задачи.



**51**  
**П 692**

**Практические занятия по алгебре. Комплексные числа, многочлены:** учебное пособие /Ю.В. Волков [и др.]. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2014. - 191 с.

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

**Аннотация:** Книга содержит более двухсот задач по комплексным числам и многочленам, практически каждая из них снабжена подробным и ясным решением. В начале каждого параграфа приведены необходимые теоретические положения. Выбор задач соответствует курсу высшей алгебры для обучающихся по образовательным программам подготовки бакалавров университетов и технических вузов по направлениям «Прикладная математика и физика», «Прикладная математика и информатика» и «Фундаментальная информатика и информационные технологии».

51

Г 695

**Горлач Б.А. Тензорная алгебра и тензорный анализ:** учебное пособие /Б.А. Горлач. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2015. - 156 с.

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

**Аннотация:** Содержатся основные сведения из тензорной алгебры и тензорного анализа. Изложение ведется от частного к общему. Тензоры представляются в операторной, матричной и компонентно-индексной формах в ортонормированном и произвольном базисах. Предлагаются необходимые для усвоения материала упражнения и расчетные работы. Пособие предназначено специалистам, бакалаврам и магистрам, обучающимся по направлениям: «Прикладная математика и информатика», «Математика», «Прикладная математика», «Механика и математическое моделирование», «Прикладная математика и физика».



51  
П 691

**Практикум и индивидуальные задания по обыкновенным дифференциальным уравнениям ( типовые расчеты):** учебное пособие /В.А. Болотюк [и др.]. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2014. - 219 с.

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

В. А. Болотюк, Л. А. Болотюк  
Е. А. Швед, Ю. В. Швец

**ПРАКТИКУМ  
И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ  
ЗАДАНИЯ  
ПО ОБЫКНОВЕННЫМ  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМ  
УРАВНЕНИЯМ** ТИПОВЫЕ РАСЧЕТЫ

**Аннотация:** Настоящий практикум представляет собой сборник индивидуальных заданий (типовых расчетов) из курса высшей математики по теме «Обыкновенные дифференциальные уравнения». Излагаемые основные понятия сопровождаются большим количеством примеров с подробными решениями. Практикум содержит индивидуальные задания по темам «Дифференциальные уравнения первого порядка», «Дифференциальные уравнения высших порядков», «Системы дифференциальных уравнений», «Элементы теории устойчивости». Каждый типовой расчет включает в себя несколько заданий. Всего практикум содержит 4 типовых расчета по 30 вариантов каждый. Для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика», «Теплоэнергетика и теплотехника», «Электроэнергетика и электротехника», «Управление качеством», «Стандартизация и метрология», «Информационные системы и технологии», «Подвижной состав железных дорог», «Системы обеспечения движения поездов».



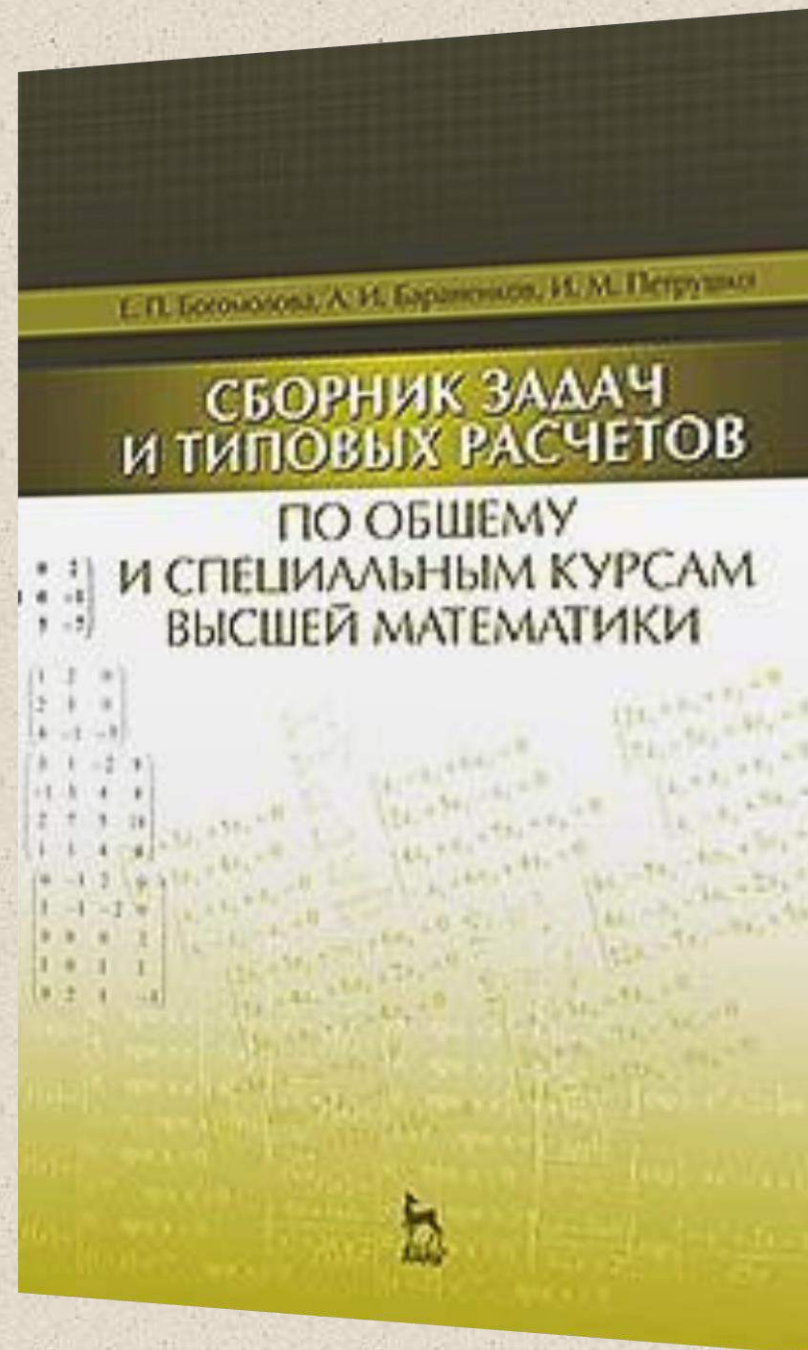
51

Б 743

**Богомолова Е.П. Сборник задач и типовых расчетов по общему и специальному курсам высшей математики:** учебное пособие /Е.П. Богомолова, А.И. Бараненков, И.М. Петрушко. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2015. - 462 с.

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

**Аннотация:** Задачник содержит более 6500 несложных задач по общему и специальным курсам высшей математики для бакалавров и специалистов технических и технологических, экономических, управленческих и междисциплинарных направлений подготовки. Задачи могут быть использованы как для аудиторной, так и для самостоятельной работы студентов. На последних страницах помещены справочные материалы по темам, которые в этом нуждаются.



**51**  
**Д 300**

**Деменева Н.В. Комплексные числа:** сборник задач /Н.В. Деменева. – Пермь: Прокрость, 2016. – 32 с.

**Издание находится в: чз (1), чзлг (1), кх (1), учеб (9), золг (7), аблг (70)**

**Аннотация:** Сборник содержит индивидуальные задания, направленные на формирование и проверку умения выполнять действия над комплексными числами в алгебраической и тригонометрической форме, решать алгебраические уравнения на множестве комплексных чисел и строить области в комплексной плоскости. Каждому заданию предшествует справочный материал теоретического характера и образец решения. Задания дифференцированы по трем уровням сложности. Сборник задач предназначен для организации самостоятельной работы студентов направлений подготовки: экономика, менеджмент, торговое дело, агроинженерия, эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, техносферная безопасность, землеустройство и кадастры, строительство, информационные системы и технологии, прикладная информатика и другие.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Пермская государственная сельскохозяйственная академия  
имени академика Д. Н. Прянишникова»

**Н. В. Деменева**

## **КОМПЛЕКСНЫЕ ЧИСЛА**

*Сборник задач*

Пермь  
ИИЦ «Прокрость»  
2016

**51**

**Д 300**

**Деменева Н.В. Линейная алгебра:**  
сборник задач /Н.В. Деменева. – Пермь:  
Прокрость, 2016. – 142 с.

**Издание находится в: чз (1), чзлг (1), кх  
(1), учеб (30), аблг (50), золг (6)**

**Аннотация:** Сборник содержит индивидуальные задания, направленные на формирование и проверку умения работать с матрицами, решать системы линейных алгебраических уравнений, работать с базисом в линейном пространстве. Каждому заданию предшествует справочный материал теоретического характера и образец решения. Задания дифференцированы по трем уровням сложности. Сборник задач предназначен для организации самостоятельной работы студентов направлений подготовки: экономика, менеджмент, торговое дело, агроинженерия, эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, техносферная безопасность, землеустройство и кадастры, строительство, информационные системы и технологии, прикладная информатика и другие.

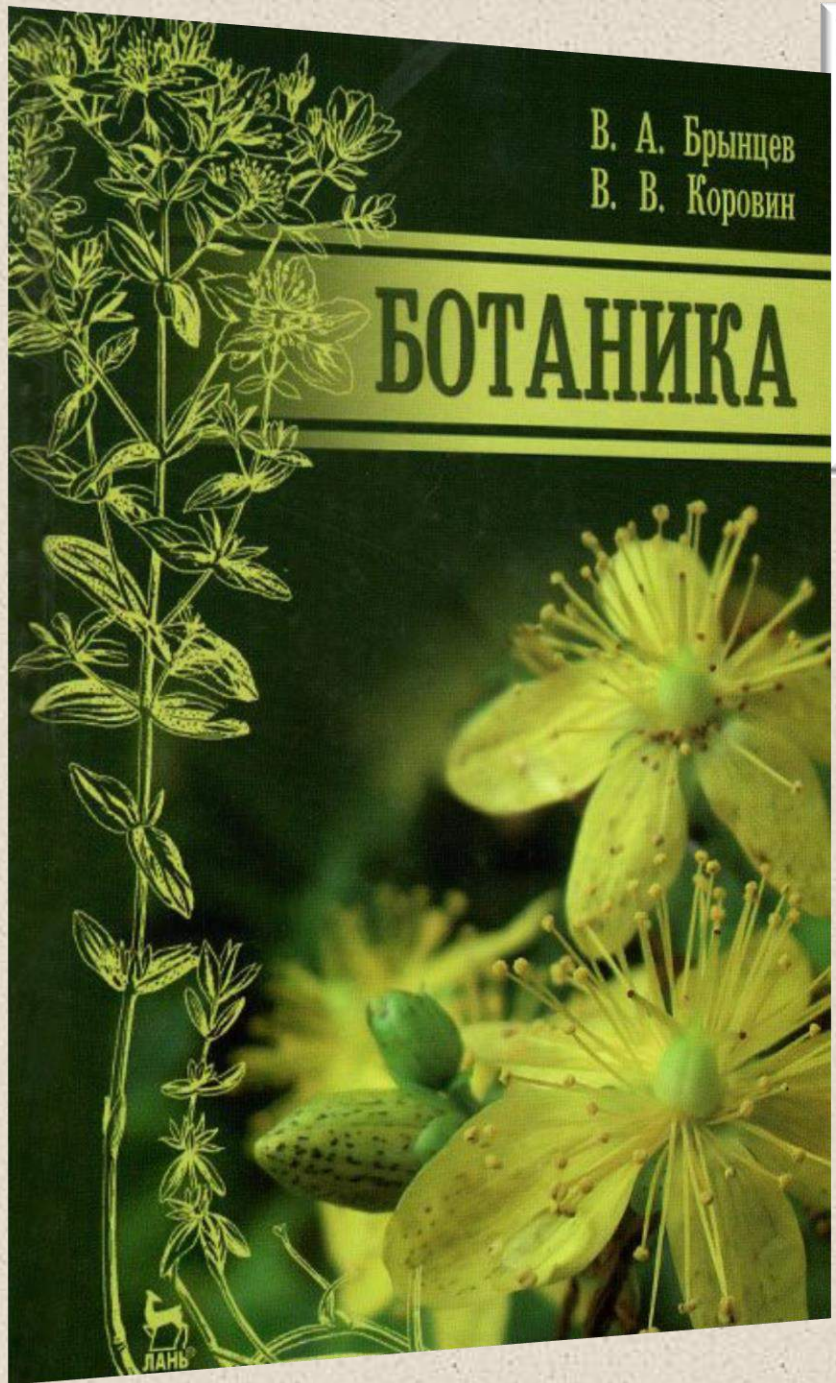
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Пермская государственная сельскохозяйственная академия  
имени академика Д. Н. Прянишникова»

**Н. В. Деменева**

**ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА**

*Сборник задач*

Пермь  
ИПЦ «Прокрость»  
2016



58  
Б 896

**Брынцев В.А. Ботаника:**  
учебник /В.А. Брынцев, В.В. Коровин. - 2-  
е изд., испр. и доп. - Москва; Санкт-  
Петербург; Краснодар: Лань, 2015. - 390 с.

**Издание находится в: чз (1)**

**Аннотация:** Учебник представляет собой изложение вводных курсов по основным четырем направлениям классической ботаники: морфологии, анатомии, физиологии и систематике растений. Он в полной мере учитывает требования ФГОС и примерных программ по дисциплине «Ботаника» для средних специальных учебных заведений, и может быть использован для обучения студентов как при освоении базового, так и углубленного уровня подготовки. Кроме того, учебник может быть использован в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих «Лесовод» и «Рабочий зеленого хозяйства».



ЛАНЬ

**59**  
**К 650**

**Константинова И.С. Основы цитологии, общей гистологии и эмбриологии животных :** учебное пособие /И.С. Константинова, Э.Н. Булатова, В.И. Усенко. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2015. - 234 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература)

**Издание находится в: чзлг (1)**

И. С. Константинова, Э. Н. Булатова, В. И. Усенко

**ОСНОВЫ ЦИТОЛОГИИ,  
ОБЩЕЙ ГИСТОЛОГИИ  
И ЭМБРИОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ**

**Аннотация:** Учебное пособие является практическим руководством к изучению цитологии, общей гистологии и эмбриологии животных и составлено в соответствии с программой дисциплины «Цитология, гистология и эмбриология». В книге изложены устройство и принципы работы различной микроскопической техники, методики микроскопирования, основы гистологической техники приготовления и окрашивания препаратов. В доступной форме раскрыты особенности строения клетки и различных типов тканей, а также клеточного цикла, прогенеза, гаметогенеза и эмбриогенеза животных. По каждой теме приведены вопросы для самоконтроля и итоговые тесты, что будет удобно при подготовке к экзамену. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки (специальности) «Ветеринария» и «Зоотехния».

**502  
П770**

**Природообустройство:** учебник  
/ред. А.И. Голованов. - 2-е изд., испр. и доп. -  
Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань,  
2015. - 557 с.

**Издание находится в: кх (1)**

# ПРИРОДО- ОБУСТРОЙСТВО



**Аннотация:** В учебнике излагаются теория и практика природообустройства как деятельности по повышению полезности земель: мелиорация, рекультивация, очистка загрязненных земель. Приведены принципы рационального природопользования и природообустройства, сведения о геосистемах (ландшафтах) как объектах природообустройства, создании культурных ландшафтов, об основных природных законах и моделировании природных процессов. Рассмотрены основные приемы орошения и осушения земель различного назначения, восстановления нарушенных и очистки загрязненных земель, борьбы с природными стихиями, комплексное обустройство (мелиорация) водосборов и водных объектов. Излагаются современные инструменты экологической политики природообустройства. Для обучающихся в бакалавриате, магистратуре и аспирантуре по направлению «Природообустройство и водопользование»; он может быть полезен для студентов и специалистов по природопользованию, экономике и организации водного хозяйства, экономике природопользования, управлению качеством окружающей среды.

**Аннотация:** Учебное пособие содержит теоретический материал, который подкрепляется практическими работами, что позволит студентам самостоятельно изучить материал. Основное внимание в пособии уделено принципу платности природопользования ( плата за ресурсы, виды плат за негативное воздействие на окружающую среду, экологический ущерб и предотвращенный экологический ущерб). Пособие содержит теоретический материал, методические указания для выполнения практических работ, необходимый справочный материал, тестовые задания, контрольные вопросы, а также список рекомендуемой литературы и интернет-источников. Пособие подготовлено для магистров направления подготовки 35.04.03 «Агрохимия и агропочвоведение» в рамках дисциплин «Оценка воздействия на окружающую среду» и «Ущерб от загрязнения земель и методы их рекультивации». Пособие предназначено для организации аудиторной и самостоятельной работы студентов. Учебное пособие может быть также использовано для бакалавров направления подготовки «Экология и природопользование», «Биология»; «Техносферная безопасность»; «Агрохимия и агропочвоведение»; «Почвоведение» как очной, так и заочной форм обучения.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Пермская государственная сельскохозяйственная академия  
имени академика Д.Н. Прянишникова»

С.В. Лихачёв

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОНОМИКИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Учебное пособие

**502**

**Л 651**

**Лихачев, С. В. Теоретические и  
прикладные аспекты экономики  
природопользования: учебное пособие /С. В.  
Лихачев. - Пермь : Прокрость, 2016. - 195 с.**

**Издание находится в: чз (1), чзлг (1),  
кх (1), учеб (23), аблг (13)**

**502**

**К 821**

**Кривошеин Д.А. Основы экологической безопасности производств:** учебное пособие /Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитриенко, Н.В. Федотова. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2015. - 332 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература)

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

**Аннотация:** Учебное пособие создано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению «Техносферная безопасность» (квалификация «бакалавр»). Изложены основы курса «Основы экологической безопасности производств». Предлагаемое пособие обобщает и систематизирует понятия опасность и безопасность в экологической сфере, инженерные методы обеспечения экологической безопасности, критерии безопасности, безотходности и экологичности производств, термодинамический подход к оценке техногенного воздействия на окружающую среду и технологические основы экологической безопасности. Для студентов учреждений высшего профессионального образования.







**502**  
**В 676**

**Волков В.А. Теоретические основы охраны окружающей среды: учебное пособие / В.А. Волков. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2015. - 253 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература)**

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

**Аннотация:** В учебном пособии приведены теоретические основы наиболее распространенных при очистке сточных вод и воздуха технологических процессов — адсорбции газов на твердых адсорбентах, фазовых превращений, пенной сепарации и флотации, адсорбции из растворов и флокуляции, осаждения и фильтрации, ионного обмена, обратного осмоса и т. д. Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям «Экология и природопользование», «Техносферная безопасность».

**528  
И 622**

**Инженерная геодезия и геоинформатика. Краткий курс:** учебник /ред. В.А. Коугия. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2015. - 285 с.

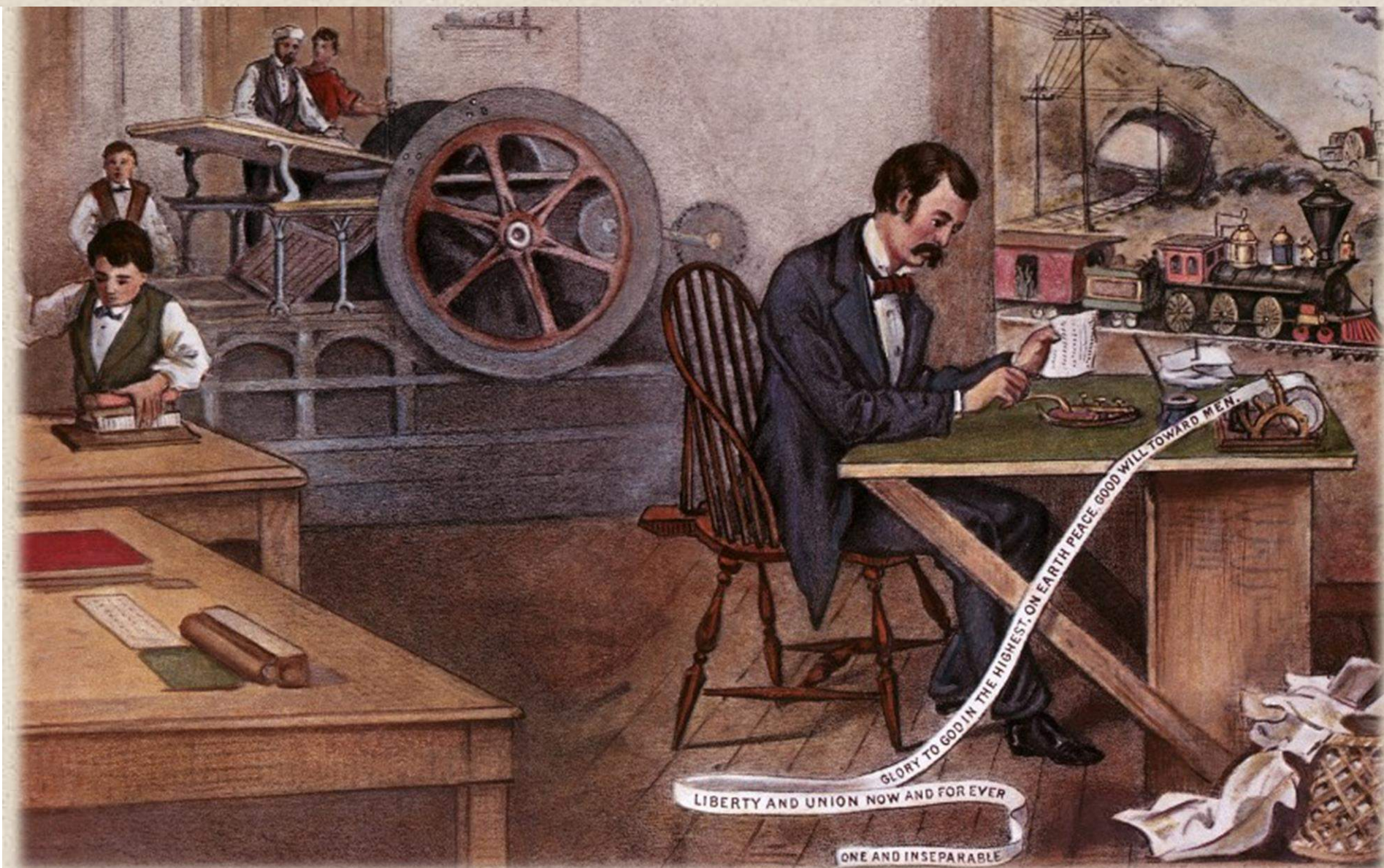
**Издание находится в: кх (1), чзлг (1), аблг (3)**

**Аннотация:** Показаны предмет и задачи инженерной геодезии и геоинформатики. Изложены системы координат и высот, планы и карты, методы построения плановых и высотных геодезических сетей. Описаны приборы, применяемые для измерения углов и расстояний, приборы и методы нивелирования. Приведены сведения о спутниковых навигационных системах и методах их использования при решении геодезических задач. Описаны технология и приборы для съемок местности: теодолитной, тахеометрической, мензульной, аэрокосмической, фототеодолитной, сканерной. Показаны методы расчетов и измерений при вынесении проектов на местность. Рассмотрены геодезические работы при изысканиях и строительстве железных и автомобильных дорог, при текущем содержании пути, основные методы геодезических работ при строительстве мостов, тоннелей, зданий, при строительстве и съемке подземных коммуникаций. Изложены основы геоинформационных систем (ГИС) и технологий. Даны основные понятия и определения геоинформатики. Описан комплекс технических средств ГИС, показаны методы работы с графической информацией, цифрование графических материалов, векторные и растровые представления данных. Даны понятия о графическом редакторе и системе управления базами данных (СУБД), управлении графическими и тематическими базами данных. Изложены задачи ГИС железнодорожного транспорта. Предназначено для студентов, обучающихся по строительным и транспортным специальностям.

[\*\*ВЕРНУТЬСЯ К ОГЛАВЛЕНИЮ\*\*](#)



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



71

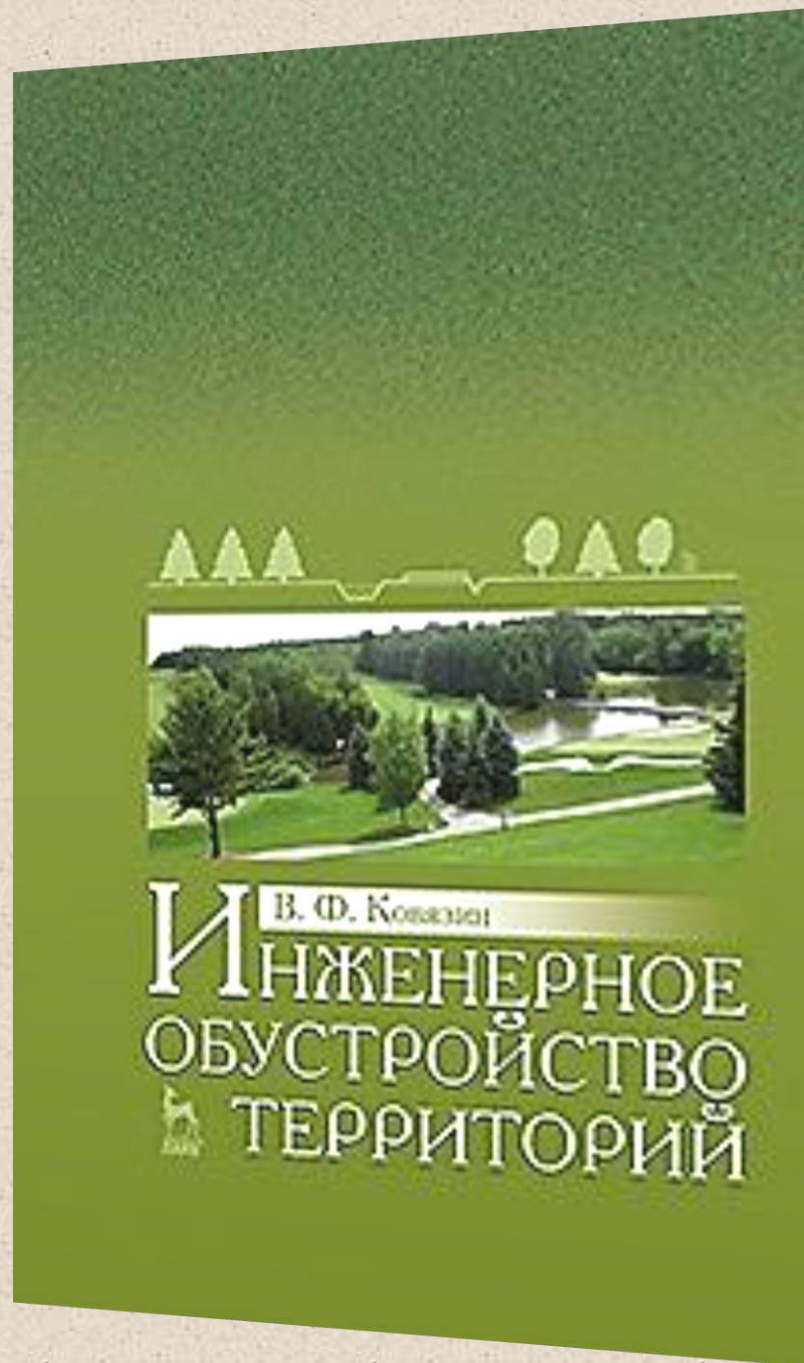
К 569

**Ковязин В.Ф. Инженерное обустройство территорий:** учебное пособие /В.Ф. Ковязин. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2015. - 479 с.

**Издание находится в: чз (1), кх (1), учеб (2), чзлг (1), аблг (5)**

**Аннотация:** Рассмотрены теоретические основы инженерного обустройства незастроенных и застроенных территорий. В первой части «Инженерное обустройство незастроенных территорий» рассматриваются особенности гидрологии территории, различные способы осушения и орошения земель, противоэрозионные и лесомелиоративные мероприятия, нормативы химической мелиорации и технология рекультивации городских и пригородных территорий.

Во второй части «Инженерное обустройство застроенных территорий» приводятся нормативы и технология строительства и эксплуатации дорог, улиц, площадей и тротуаров; подземных и наземных инженерных коммуникаций, планирование ландшафтно-рекреационных зон и мероприятия по благоустройству и озеленению территорий населенных пунктов. Учебное пособие рекомендовано студентам всех форм обучения направления «Землеустройство и кадастры».





**72**  
**П 791**

**Проектирование, строительство и инженерное оборудование предприятий молочной промышленности:** учебное пособие. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар : Лань, 2015. - 413 с.

**Издание находится в:  
чзлг (1), аблг (5)**

**Аннотация:** Представлены основные типы предприятий, приведены сведения об организации проектирования, строительства и инженерном оборудовании предприятий и объектов молочной отрасли, приведены методики продуктовых расчетов, даны рекомендации по организации технологических процессов отдельных производств, приведены нормативные и справочные данные, основной перечень технологического оборудования со стилизованным изображением и основными его параметрами, технологические схемы производства. Изложены особенности курсового проектирования и выполнения выпускной квалификационной работы для бакалавриата. Пособие может быть использовано широким кругом специалистов молочной промышленности.

**629.3**

**В 676**

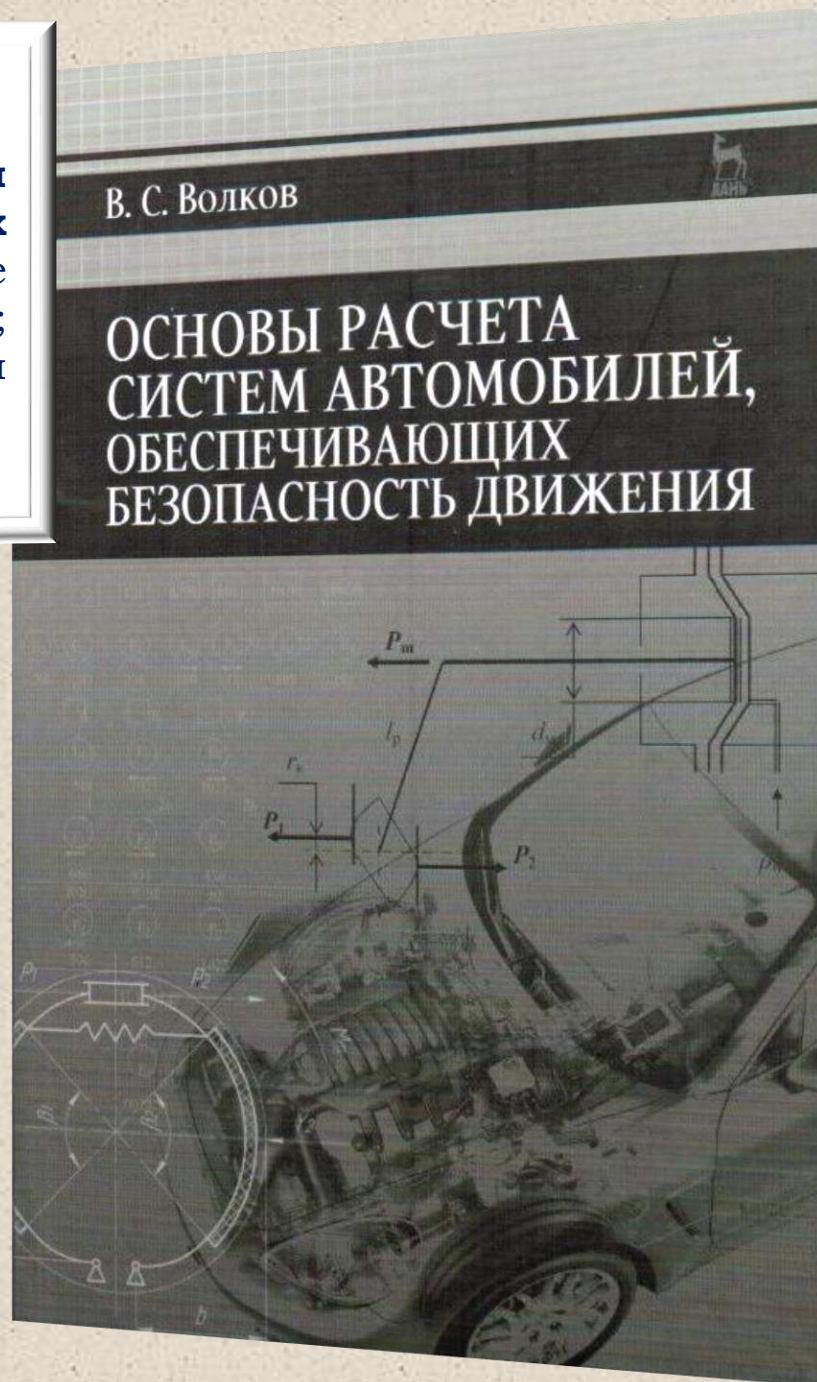
**Волков В.С. Основы расчета систем автомобилей, обеспечивающих безопасность движения:** учебное пособие /В.С. Волков. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2015. - 144 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература)

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

**Аннотация:** Рассмотрены вопросы, связанные с расчетом оценки работоспособности систем автомобилей, обеспечивающих безопасность движения. Проанализированы конструкции отдельных узлов и агрегатов автомобиля с учетом предъявляемых требований, представлены рекомендации по выбору их конструктивных схем и методам расчета.

Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», а также инженерно-технических специалистов.

[ВЕРНУТЬСЯ К ОГЛАВЛЕНИЮ](#)



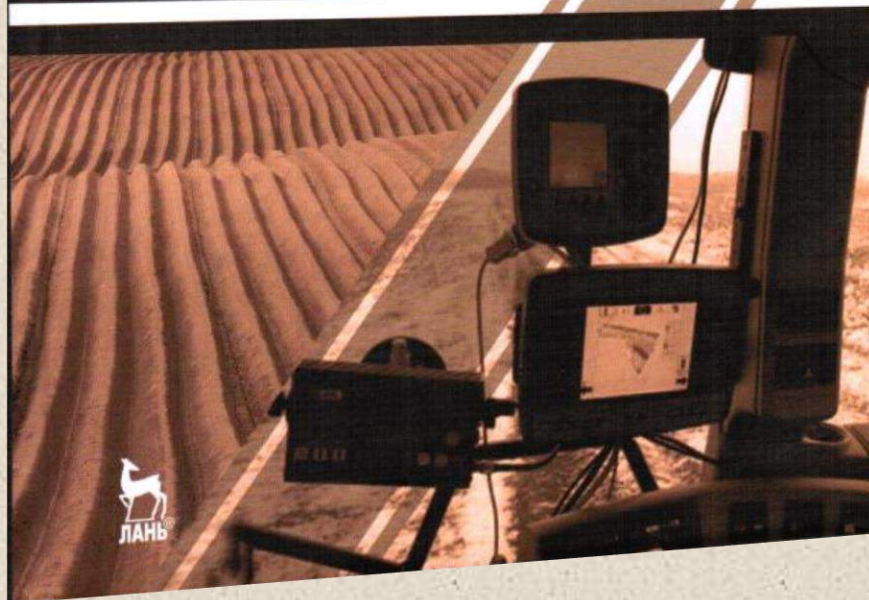
### **3. ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. ВЕТЕРИНАРИЯ**





В. И. Кирюшин, С. В. Кирюшин

# АГРОТЕХНОЛОГИИ



  
ЛАНЬ

**631**  
**К 438**

**Кирюшин В.И. Агротехнологии:**  
учебник /В.И. Кирюшин, С.В. Кирюшин. -  
Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань,  
2015. - 463 с.

**Издание находится в: чз (1), кх (1),  
учаб (5), чзлг (1), золг (3)**

**Аннотация:** В учебнике рассматривается систематика и методология формирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур. Особое внимание уделено разработке ГИС агрономической оценки культур, агроэкологической оценки земель и проектирования агротехнологий с использованием современных средств информатизации и дистанционных методов управления. Обоснованы задачи биологизации и адаптивной интенсификации агротехнологий, перспективы совершенствования систем севооборотов, удобрения, защиты растений и, особенно, обработки почвы с учетом возможностей и ограничений ее минимизации и прямого посева. Показаны особенности технологий возделывания основных сельскохозяйственных культур применительно к различным агроэкологическим группам земель. Учебник предназначен для подготовки бакалавров и магистров по агрономическим и другим направлениям, а также для научных и практических работников в сфере наукоемких агротехнологий.



**631  
Г 554**

**Глухих М.А. Агрометеорология:**

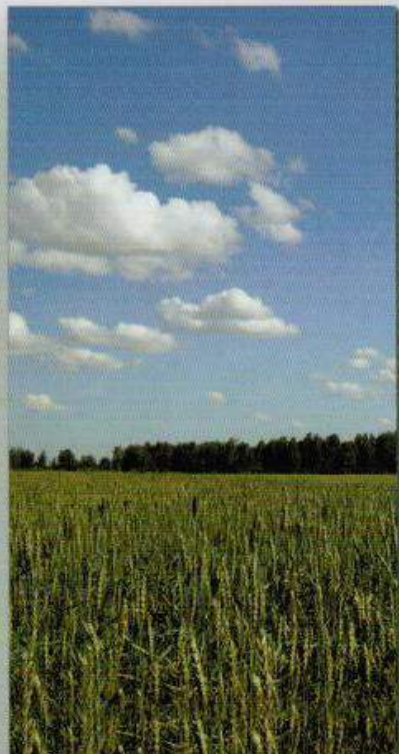
учебное пособие /М.А. Глухих. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2015. - 197 с.

**Издание находится в: чз (1), чзлг (1),  
кх (1), золг (5), учеб (13)**

**Аннотация:** Учебное пособие написано в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлениям подготовки «Агрономия» профилей «Агрономия» и «Плодоовощеводство», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» профиля «Технология производства и переработки продукции растениеводства», «Агрохимия и агропочвоведение» профиля «Агроэкология». В нем отражены агрометеорологические условия и их влияние на продуктивность сельскохозяйственного производства в зонах рискованного земледелия. Показаны сущность опасных для сельского хозяйства явлений природы и меры по предотвращению их пагубного воздействия. В пособии использованы материалы научно-исследовательских учреждений и передовой производственный опыт. Пособие предназначено для студентов аграрных вузов, техникумов, преподавателей, руководителей и специалистов сельского хозяйства, магистрантов, аспирантов и докторантов агрономических специальностей.

М. А. ГЛУХИХ

# АГРОМЕТЕОРОЛОГИЯ



ЛАНЬ

**631.6**

**Г 610**

**Голованов А.И. Рекультивация нарушенных земель:** учебное пособие /А.И. Голованов, Ф.М. Зимин, В.И. Сметанин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2015. - 326 с.

**Издание находится в: чз (1)**

**Аннотация:** В учебнике излагаются теория и практика рекультивации нарушенных земель, деградированных агрогеосистем, очистка загрязненных земель, основанные на принципах природообустройства. Приведены сведения о рекультивационных режимах и этапах, технологии восстановления карьерных выработок и отвалов, методы и способы борьбы с торфяными пожарами, рекультивации торфяников после их пирогенной деградации, о чрезвычайных ситуациях на мелиорируемых и рекультивируемых землях. Учебник предназначен для студентов, обучающихся в бакалавриате, магистратуре и аспирантуре по направлению «Природообустройство и водопользование».



**634**

**М 123**

**Магомедов М.Г. Виноград:**

**основы технологии хранения:** учебное пособие /М.Г. Магомедов. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2015. - 238 с.

**Издание находится в: чзлг (1)**

**Аннотация:** В книге рассмотрены особенности формирования, роста и развития ягод и их химико-технологическая разнокачественность в грозди винограда как следствие акропетального характера роста соцветия и грозди. Исследованы особенности ухудшения качества и порчи виноградной грозди при нахождении на плантации после уборки, хранения в условиях высокой и низкой относительной влажности воздуха, а также в условиях модифицированной и контролируемой атмосферы, в том числе от развития эпифитной микрофлоры. Приведены данные о химико-технологических особенностях большого числа столовых сортов винограда, влиянии сортовых, агроклиматических и технологических факторов на сохраняемость винограда при хранении и транспортировке. Приводятся система круглогодочного обеспечения населения столовым виноградом и рекомендации по совершенствованию технологии уборки, транспортировки и хранения винограда. Книга предназначена для студентов и аспирантов вузов, обучающихся по направлениям подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» и «Садоводство», специалистов, занимающихся производством столового винограда, а также для учащихся СПО по специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».





**634  
Я 304**

**Ягодные культуры:** учебное пособие. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2015. - 187 с.

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

**Аннотация:** В учебном пособии приведены происхождение и биологические особенности ягодных растений. Рассмотрены общие технологические вопросы, обеспечивающие получение высоких и стабильных урожаев. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Садоводство» (квалификации бакалавр).

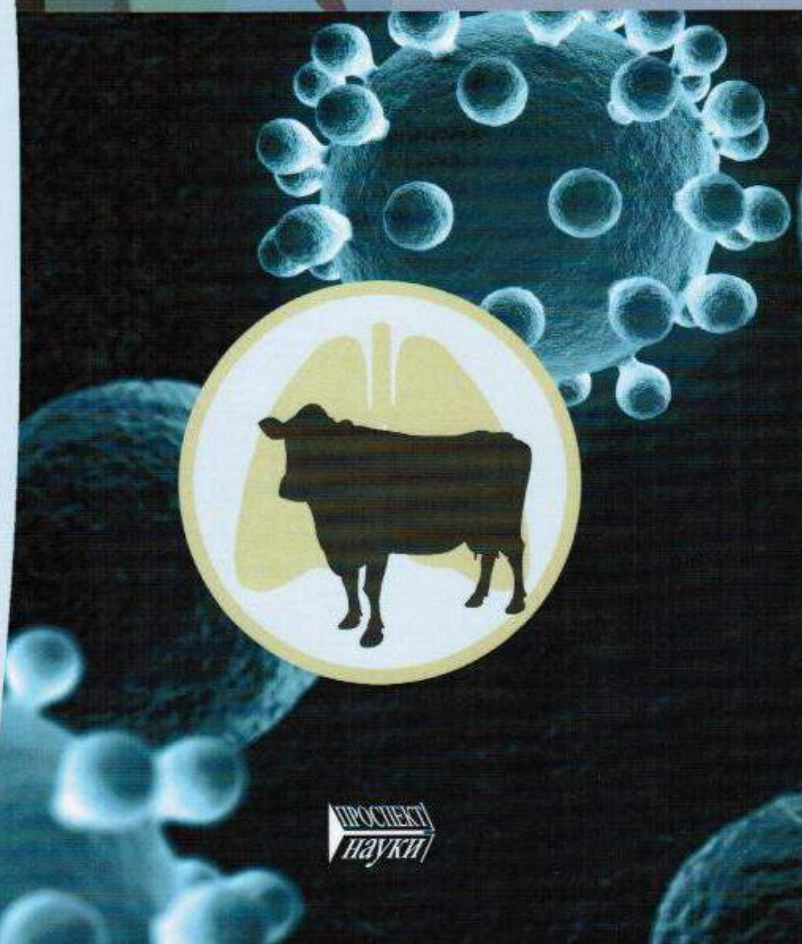
619  
Ч-970

**Чхенкели В.А. Иммунология:**  
учебное пособие / В.А. Чхенкели. - Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2015. - 144 с.

**Издание находится в: чзлг (1)**

**Аннотация:** Книга состоит из семи глав и включает краткую историю развития науки иммунологии, основные понятия и основы учения об иммунитете, особенностях иммунной системы у животных и птиц, ее функциях, антителах, антигенах, феноменах взаимодействия антиген – антитело, этапах развития систем иммунитета, иммунологической памяти и клеточных методах диагностики инфекционных болезней, возрастных особенностях иммунного статуса организма, иммунологической толерантности. Книгу дополняют краткий словарь терминов и определений, а также краткий указатель ученых и исследователей в области иммунологии. Пособие написано в соответствии с ФГОС ВПО 3-го поколения и предназначено для студентов вузов, обучающихся дисциплине "Иммунология". Допущено Учебно-методическим объединением высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария (квалификация "ветеринарный врач") и по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (квалификация (степень) "бакалавр").

В. А. Чхенкели  
**ИММУНОЛОГИЯ**



619  
Т 338

**Теоретическая и практическая иммунология:** учебное пособие /М.Ш. Азаев [и др.].  
- Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2015.  
- 313 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература)

**Издание находится в: чзлг (1)**

# ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРАКТИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

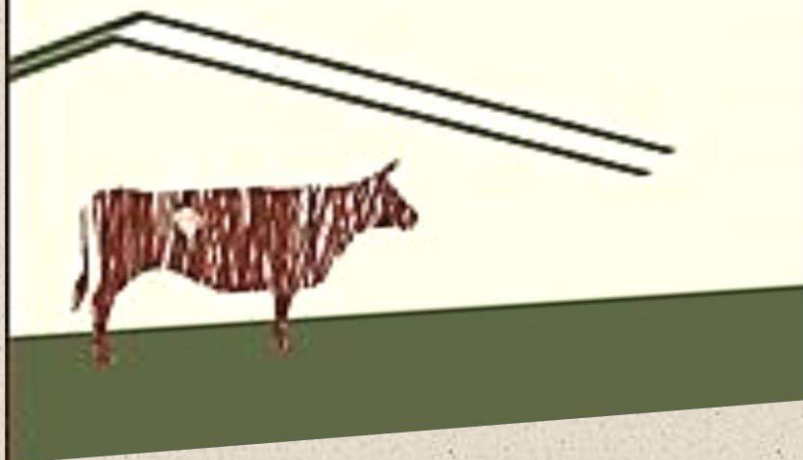


**Аннотация:** В учебном пособии подробно охарактеризованы этапы развития иммунологии, в т.ч. в России, представлены сведения о наиболее важных открытиях, отмеченных Нобелевскими премиями в области иммунологии. Изложены современные представления о строении и функциях систем и органов иммунитета человека, животных и птиц. Охарактеризованы процессы дифференцировки и функционирования центральных клеток системы иммунитета — Т- и В-лимфоцитов на организменном, клеточном и молекулярном уровнях, описаны функционально различные субпопуляции этих клеток с эффекторной, хелперной и супрессорной активностью. Даны современные представления об антигенах и иммунологически значимых мембранных молекулах этих клеток (цитокины, иммуноглобулины, рецепторный аппарат). Представлены механизмы формирования реакций гуморального и клеточного иммунитета, включая трансплантационный, механизмы формирования толерантности (центральной, периферической, оральной), элиминации «запрещенных» клонов и др. Показана важная роль генетического аппарата особей, контролирующего поддержание иммунологического гомеостаза. Описаны функции главного комплекса гистосовместимости. Подробно описаны особенности врожденного иммунитета и механизмы его функционирования — эффекторные клетки (макрофаги, естественные киллеры). Изложены современные методы иммунологических исследований и меры безопасности при их выполнении. Пособие предназначено для студентов, аспирантов, преподавателей биологических и ветеринарных факультетов вузов, курсов повышения квалификации, для научных работников, специалистов различного профиля, интересующихся проблемами иммунологии и принципами обеспечения биологической безопасности в микробиологических и иммунологических лабораториях.



Б. В. Ходанович

# Проектирование и строительство животноводческих объектов



**631.2**

**X690**

**Ходанович Б.В. Проектирование и строительство животноводческих объектов:** учебник /Б.В. Ходанович. - 3-е изд., стер. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2015. - 287 с.

**Издание находится в: ветаб (1)**

**Аннотация:** В учебнике изложены сведения и рекомендации, необходимые для проектирования, строительства и эксплуатации животноводческих объектов. Представлены технические решения предприятий для различных видов животных, отвечающие современным требованиям повышения качества продукции, интенсификации производства и охраны окружающей среды. Книга предназначена для студентов сельскохозяйственных вузов, обучающихся по направлению «Зоотехния», а также будет полезна специалистам сельского хозяйства, которые в своей практической деятельности связаны с проектированием, строительством и эксплуатацией животноводческих объектов.

**631.1  
Э400**

**Экономика сельского хозяйства:**

учебник /ред. В.Т. Водяников. - 2-е изд.,  
доп. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар:  
Лань, 2015. - 543 с.

**Издание находится в: ЧЗЛГ (1)**

**Аннотация:** Учебник подготовлен в соответствии с учебной программой одноименного курса. Изложены основные понятия, принципы и особенности развития сельского хозяйства в системе АПК. Рассмотрены основы рыночных отношений, размещения производства, специализации и кооперации в аграрном секторе экономики с учетом требований ВТО. Показана специфика отраслей сельского хозяйства, влияние их особенностей на эффективность производства.

Раскрыта экономика инновационных процессов в АПК, значительное внимание уделено экономике механизации, материально-техническому обеспечению, энергетике и электрификации сельского хозяйства. Рассчитано на экономическую подготовку бакалавров и магистров по направлению «Агроинженерия».





**Аннотация:** Ежегодный сборник научных трудов содержит материалы по актуальным вопросам экономики, совершенствованию организации управления агропромышленным комплексом Предуралья, результаты научных исследований по проблемам развития предпринимательства, выпуска высокотехнологичной продукции, влияния человеческого фактора на экономику, бухгалтерского учета, экологической безопасности, а также анализ инвестиционной деятельности, поиска внутренних резервов, кадровой политики сельхозпредприятий, материалы практического характера. Сборник предназначен научным работникам, преподавателям вузов, аспирантам и студентам, интересующимся вопросами развития экономики агропромышленного комплекса

# ЭКОНОМИКА АПК ПРЕДУРАЛЬЯ

Ежегодный сборник научных трудов

Пермская государственная сельскохозяйственная академия  
имени академика Д.Н. Прянишникова

**631(06)**

**П 275**

Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.Н. Прянишникова (Пермь).

**Экономика АПК Предуралья:** ежегодный сборник научных трудов /ред. Н. А. Светлакова [и др.]. - Пермь: Прокрость, 2016. - 185 с.

**Издание находится в: чз (1), чзлг (1), п (1), кх (1), аблг (1)**

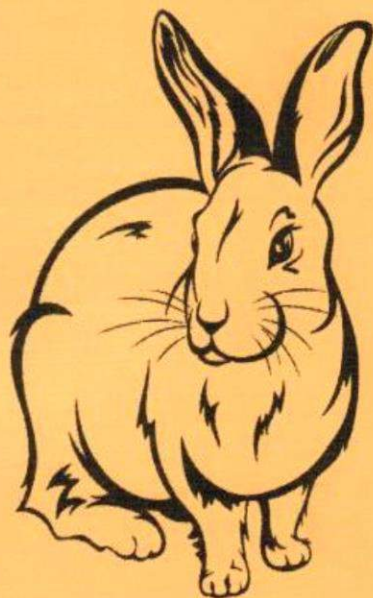


2016 г.

О.С. Микрюкова, В.И. Полковникова

# Кролиководство

Учебно-методическое пособие



**636**  
**М 597**

**Микрюкова О.С. Кролиководство:**  
учебно-методическое пособие /О.С.  
Микрюкова, В.И. Полковникова. – Пермь:  
Прокрость, 2016. – 106 с.

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

**Аннотация:** В данном пособии подробно изложены темы курса, а также перечислены вопросы для самопроверки знаний студентов. Предусмотрено освоение вопросов конституции и экстерьера, роста и развития, племенного учета, отбора и подбора кроликов, а также воспроизводства стада, содержания и кормления. Пособие разработано в соответствии с учебной программой и предназначено для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки «Зоотехния».



П. В. АКСЕНОВА, А. М. ЕРМАКОВ

# БИОЛОГИЯ РЕПРОДУКЦИИ КОЗ



**636**  
**А 424**

**Аксенова П.В. Биология репродукции коз:** монография /П.В. Аксенова, А.М. Ермаков. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2015. - 271 с.

**Издание находится в: чзлг (1)**

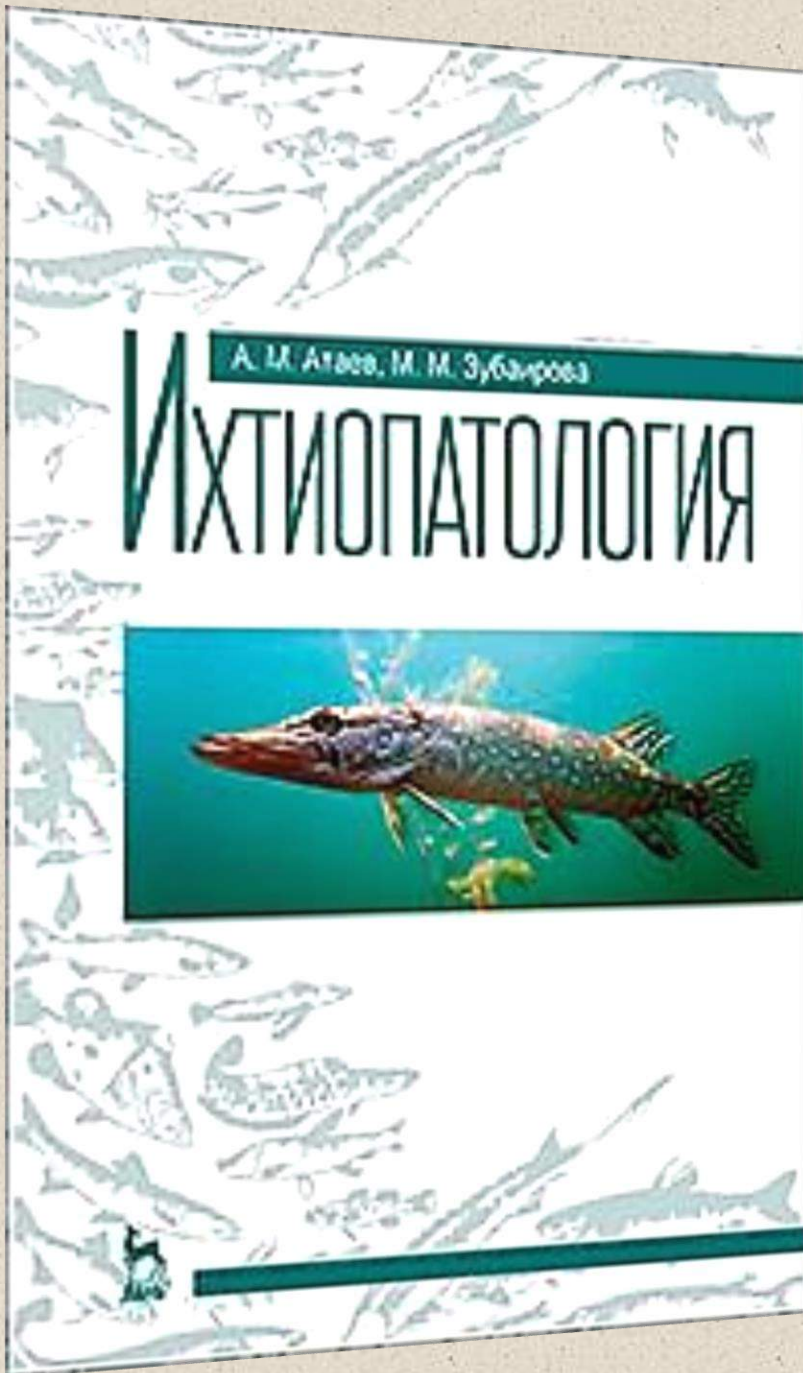
**Аннотация:** В монографии обобщены результаты многолетних исследований авторов по биологии репродукции молочных коз. Рассмотрены вопросы половой цикличности, фолликулогенеза, овуляции и оплодотворения; приводятся новые экспериментальные данные об особенностях системы размножения у коз и козлов с точки зрения специфики ее функционирования в различные сезоны года; изучены аспекты гормональной и иммунной регуляции репродуктивной функции у коз в различные физиологические периоды; рассмотрены рост и развитие репродуктивной системы в периоды и постнатальном онтогенезе и решен вопрос о целесообразности раннего включения животных в цикл воспроизводства. Разработаны практические методы ускоренного воспроизводства, направленные на интенсификацию селекционно-племенной работы в молочном козоводстве. Предложены новые схемы и биотехнологические приемы, представляющие ключевые этапы получения трансгенных животных.

Монография предназначена для научных и практических работников ветеринарных и биологических специальностей, а также студентов и преподавателей.

**639**  
**А 92**

**Атаев А.М. Ихтиопатология:**  
учебное пособие /А.М. Атаев, М.М.  
Зубаирова. - Москва; Санкт-Петербург;  
Краснодар: Лань, 2015. - 346 с.

**Издание находится в: чзлг (1)**



**Аннотация:** В учебном пособии представлена краткая информация по патологии и болезням рыб разной этиологии: инфекционные, инвазионные и незаразные, где рассматриваются наиболее распространенные и опасные нозологические формы, встречающиеся среди рыб. Обозначены современные формы, необходимые для диагностики болезней рыб, также схемы терапии и лекарственные препараты. Учебное пособие предназначено для студентов обучающихся по специальности «Ветеринария» и направлениям подготовки «Зоотехния» и «Водные биоресурсы и аквакультура», а также для ихтиопатологов, рыбоводов, ихтиологов, биологов и зоологов.

636

X 867

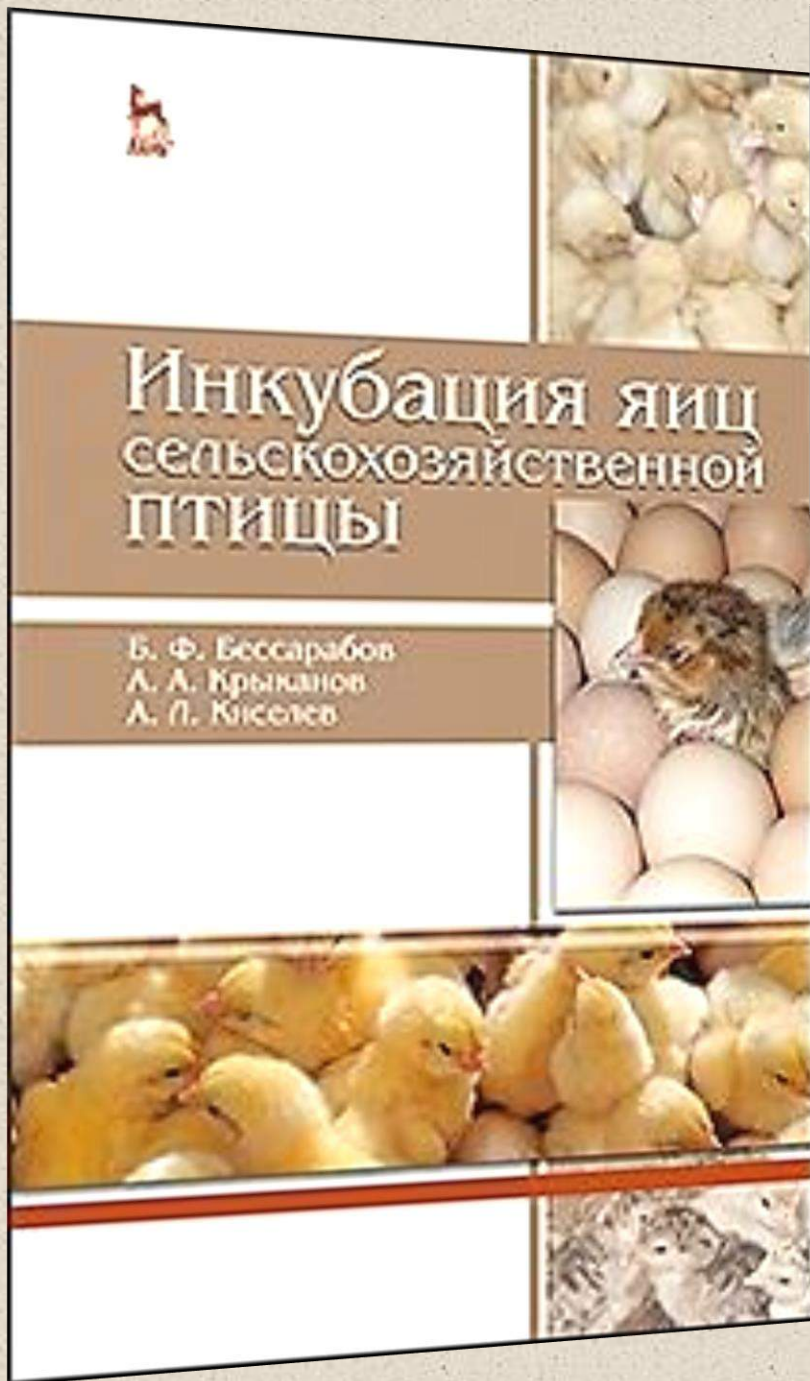
**Хохрин С.Н. Кормление собак:**

учебное пособие /С.Н. Хохрин, К.А. Рожков, И.В. Лунегова. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2015. - 287 с.

**Издание находится в: чзлг (1)**

**Аннотация:** В учебном пособии подробно с учетом аудитории рассказывается о рациональном кормлении собак, уделено внимание кормам, кормовым добавкам, нормам и рационам для собак, даны сведения по составлению рационов для животных разных пород и половозрастных групп, в зависимости от их физиологического состояния. Книга иллюстрирована рисунками и таблицами. Предназначена для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям: «Зоотехния», «Биология» и специальности «Ветеринария». Книга может быть использована аспирантами и магистрантами, а также специалистами ветеринарной службы, по служебному собаководству и собаководами любителями.





**636**  
**Б 535**

**Бессарабов Б.Ф. Инкубация яиц сельскохозяйственной птицы:** учебное пособие /Б.Ф. Бессарабов, А.А. Крыканов, А.Л. Киселев. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2015. - 157 с.

**Издание находится в: чзлг (1)**

**Аннотация:** В учебном пособии приведены данные по оценке качества инкубационных яиц, эмбрионального развития, технологии и режиму инкубирования, биологическому контролю и ветеринарно-санитарным мероприятиям в цехе инкубации. Предназначено для обучающихся по специальности «Зоотехния» (квалификация «бакалавр» и «магистр») и «Ветеринария» (квалификация «специалист»). Пособие будет полезно для специалистов промышленного птицеводства, слушателей ФПК и фермерских хозяйств, владельцев личных подворий, занимающихся разведением домашней птицы.

619

П 841

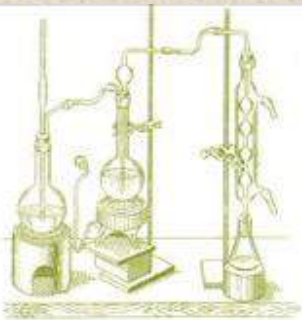
**Профессиональная этика и деонтология ветеринарной медицины:** учебное пособие /ред. А.А. Стекольников. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2015. - 447 с.

**Издание находится в: чзлг (1)**

**Аннотация:** В учебном пособии изложены исторические этапы становления ветеринарии как профессии и формирование основ профессиональной этики и деонтологии ветспециалистов. Описаны вопросы ветеринарной символики, категории ветеринарной этики, этические основы руководства в ветеринарном деле, пути нравственного формирования молодого врача ветеринарной медицины, морально-этические требования к врачу ветеринарной медицины в зависимости от места работы, деонтологические подходы к организации и проведению профилактических, диагностических и лечебных мероприятий, а также к борьбе с антропозоозами и токсикоинфекциями. Приведена классификация врачебных ошибок и указаны пути их предотвращения.

# ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭТИКА И ДЕОНТОЛОГИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ





И. А. Лыкасова, В. А. Крыгин  
И. В. Безина, И. А. Солянская

# ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА СЫРЬЯ И ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

## ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ



619  
В 390

**Ветеринарно-санитарная  
экспертиза сырья и продуктов животного  
и растительного происхождения.  
Лабораторный практикум:** учебное пособие  
/И.А. Лыкасова [и др.]. - 2-е изд., перераб. -  
Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань,  
2015. - 303 с.

**Издание находится в: чзлг (1)**

**Аннотация:** В лабораторном практикуме описаны методы ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясопродуктов, молока и молочных продуктов, пищевых животных жиров, рыбы, яиц, меда и растительных продуктов, представлены требования действующей НТД к показателям их качества и безопасности. Учебное пособие содержит краткую теоретическую информацию, способствующую лучшему усвоению практического материала. Предназначено для студентов ВУЗов, обучающихся по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза», степень (квалификация) выпускника — бакалавр, магистр; по специальности «Ветеринария», степень (квалификация) выпускника — ветеринарный врач. Материалами учебного пособия могут пользоваться слушатели ФПК и ветеринарно-санитарные врачи и эксперты.



59

К 648

**Конопатов Ю.В. Биохимия**

**животных:** учебное пособие /Ю.В. Конопатов, С.В. Васильева. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2015. - 381 с.

**Издание находится в: ЧЗЛГ (1)**

**Аннотация:** Учебное пособие составлено на основе современных знаний развития биологической химии – активно развивающейся области естествознания, с использованием огромного материала отечественных и зарубежных исследователей. Биохимия является одной из фундаментальных наук биологического цикла. Без знаний основ биохимии невозможно понимание функционирования живой клетки, органов и систем.

Превращения белков, жиров, углеводов является основой энергетического и пластического обмена любой живой системы, который регулируется с участием гормонов, витаминов, ферментов. Учебное пособие составлено с использованием теоретического материала, известного современной отечественной и зарубежной науке на сегодняшний день. Пособие предназначено для студентов и аспирантов ветеринарных факультетов, факультетов иоэкологии, водных ресурсов и аквакультуры, ветеринарно-санитарной экспертизы в указанных научных направлениях.

# БИОХИМИЯ ЖИВОТНЫХ



Ю. В. Конопатов, С. В. Васильева



# ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ВИРУСНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ



П. И. Барышников, В. В. Разумовская



619  
Л125

**Лабораторная диагностика вирусных болезней животных:** учебное пособие /сост.: П.И. Барышников, В.В. Разумовская. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2015. - 671 с.

**Издание находится в: чзлг (1)**

**Аннотация:** Учебное издание содержит действующие методические указания, наставления и инструкции по лабораторной диагностике вирусных болезней животных, утвержденные Министерством сельского хозяйства СССР, РФ и Россельхознадзором РФ. Документы систематизированы по видам животных, в большинстве прошли многолетнюю апробацию в Алтайской краевой ветеринарной лаборатории и включены в «Перечень нормативной документации, разрешенной для использования в государственных ветеринарных лабораториях при диагностике болезней животных, рыб, пчел, а также контроля безопасности сырья животного и растительного происхождения» (по состоянию на июль 2011 г.). Приводятся предметный указатель и библиографический список. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Ветеринария» и направлению «Ветеринарно-санитарная экспертиза», ветеринарных врачей и лаборантов ветеринарных лабораторий.

[ВЕРНУТЬСЯ К ОГЛАВЛЕНИЮ](#)

## **5. ЭКОНОМИКА. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЁТ. УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ**



**У**  
**М 597**

Микроэкономика: методическое пособие /О.В. Тупицына [и др.]; рец.: А.И. Латышева, Т.В. Тетерина. - Пермь: Прокрость, 2016. - 122 с.

**Издание находится в:  
чз (3), чзлг (2)**

**Аннотация:** В методическом пособии представлены вопросы, учебные и логические задания, задачи, тесты практически по всем темам микроэкономики. Методическое пособие предназначено для аудиторной и самостоятельной работы студентов очной и заочной формы обучения факультета экономики, финансов и коммерции, а также получающих второе высшее образование по направлениям: 38.03.01 «Экономика» (квалификация (степень) «бакалавр»); 38.03.02 «Менеджмент» (квалификация (степень) «бакалавр»), 38.03.06 «Торговое дело» (квалификация (степень) «бакалавр»). Методическое пособие разработано в соответствии с ФГОС направления 38.03.01 «Экономика» (квалификация (степень) «бакалавр»); направления 38.03.02 «Менеджмент» (квалификация (степень) «бакалавр») и направления 38.03.06 «Торговое дело» (квалификация (степень) «бакалавр»).

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Пермская государственная сельскохозяйственная академия  
имени академика Д.Н. Прянишникова»

Факультет экономики, финансов и коммерции

**МИКРОЭКОНОМИКА**  
Методическое пособие

Пермь  
ИИЦ «Прокрость»  
2016

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Пермская государственная сельскохозяйственная академия  
имени академика Д.Н. Прянишникова»

Факультет экономики, финансов и коммерции

## МАКРОЭКОНОМИКА

Методическое пособие

Пермь  
ИИЦ «Прокрость»  
2016

**У**  
**М 168**

**Макроэкономика:** методическое пособие /О.В. Тупицына [и др.]; рец.: А.И. Латышева, Т.В. Тетерина. - Пермь: Прокрость, 2016. - 130 с.

**Издание находится в: чз (3), чзлг (2)**

**Аннотация:** В методическом пособии представлены вопросы, учебные и логические задания, задачи, тесты практически по всем темам макроэкономики. Методическое пособие предназначено для аудиторной и самостоятельной работы студентов очной и заочной формы обучения факультета экономики, финансов и коммерции, а также получающих второе высшее образование по направлениям: 38.03.01 «Экономика» (квалификация (степень) «бакалавр»); 38.03.02 «Менеджмент» (квалификация (степень) «бакалавр»), 38.03.06 «Торговое дело» (квалификация (степень) «бакалавр»). Методическое пособие разработано в соответствии с ФГОС направления 38.03.01 «Экономика» (квалификация (степень) «бакалавр»); направления 38.03.02 «Менеджмент» (квалификация (степень) «бакалавр») и направления 38.03.06 «Торговое дело» (квалификация (степень) «бакалавр»).

[\*\*ВЕРНУТЬСЯ К ОГЛАВЛЕНИЮ\*\*](#)

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



# ЖИВОПИСЬ для дизайнеров и архитекторов

С. Б. Поморов  
С. А. Прохоров  
А. В. Шадури



**Аннотация:** В книге изложена теоретическая часть и практические задания с методикой выполнения, рассмотрена связь учебных заданий с проектированием. Предложена примерная программа дисциплины «Живопись» («Декоративная живопись и цветографические интерпретации») в свете требований ФГОС ВПО нового поколения по направлениям «Архитектура» (Модуль: профессиональный язык коммуникаций), «Дизайн архитектурной среды» (Модуль: визуальная культура). Пособие предназначено для практических занятий по декоративным преобразованиям живописных работ как в традиционных материалах, так и с применением современных компьютерных технологий, предусмотренных программой по живописи в системе обучения студентов направлений «Архитектура» и «Дизайн архитектурной среды».

75

П 556

**Поморов С.Б. Живопись для дизайнеров и архитекторов. Курс для бакалавров:** учебное пособие /С.Б. Поморов, С.А. Прохоров, А.В. Шадури. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань; Санкт-Петербург: Планета музыки, 2015. - 100 с.

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

[ВЕРНУТЬСЯ К ОГЛАВЛЕНИЮ](#)