

В. Г. Мухоморов
**МЕТОДЫ
ПОЧВЕННЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

ГЕОДЕЗИЯ

УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

**ВВЕДЕНИЕ
В ЗООТЕХНИКУ**

/ПОСТУПЛЕНИЕ 2019 ГОДА/

ПРИКЛАДНАЯ
ЭКОЛОГИЯ
И АДАПТАЦИЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

**ИСТОРИЯ
ЗООТЕХНИКИ**

Абонемент учебной литературы

/Советская, д.45, к. № 221/



Таланов, И. П. Растениеводство.

Практикум : учебное пособие для академического бакалавриата / И. П. Таланов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 281 с.

Представлены ботаническая и морфологическая характеристики основных полевых культур. Большое внимание уделено семеноведению. Описаны технологические приемы производства продукции растениеводства. Дана методика выполнения лабораторных работ и практических занятий. Учебное пособие иллюстрировано большим количеством цветных и черно-белых рисунков.

БАКАЛАВРИАТ
И МАГИСТРАТУРА

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

КАДАСТР НЕДВИЖИМОСТИ И МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ



www.lanbook.com

ЭБС
ЛАНЬ

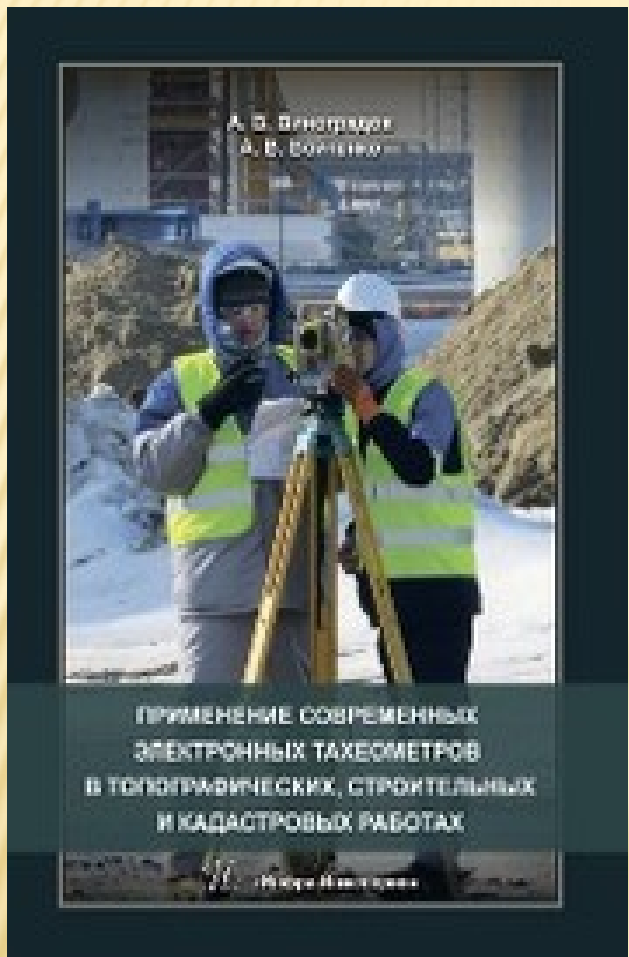
Сулин, М.А. Кадастр недвижимости и мониторинг земель : учебное пособие / М.А. Сулин, Е.Н. Быкова, В.А. Павлова ; под общей редакцией М.А. Сулина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 368 с.

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.



Глухих, М.А. Агрометеорология : учебное пособие / М.А. Глухих. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 200 с.

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.



Виноградов, А.В. Применение современных электронных тахеометров в топографических, строительных и кадастровых работах : учебное пособие / А.В. Виноградов, А.В. Войтенко. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 172 с.

Даны основные сведения об устройстве электронных тахеометров Nikon Nivo5.C и Trimble M и способах проведения ими измерений при различных видах геодезических работ. Рассмотрен порядок выноса проектных данных на местность, приведены основные нормативные требования к выполнению геодезических работ. Освещены типовые задачи оценки точности геодезических измерений. Для бакалавров и магистров при изучении дисциплин, требующих использования электронных тахеометров, а также инженерно-технических работников проектных, строительных, изыскательских организаций, специалистов Росреестра и экспертов строительного надзора.



Мамонтов, В.Г. Методы почвенных исследований : учебник / В.Г. Мамонтов. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 260 с.

Рассмотрены методологические подходы, используемые при изучении почв, основные принципы почвенных исследований и причины, обуславливающие трудности изучения почв. Приводится характеристика как традиционных методов, используемых в почвенных исследованиях (сравнительно-географический, сравнительно-аналитический, стационарный и др.), так и современные аналитические методы, применяемые при изучении минеральной и органической части почв. Предназначено для подготовки бакалавров, обучающихся по направлению «Агрохимия и агропочвоведение».



Глухих, М.А. Землеустройство с основами геодезии : учебное пособие / М.А. Глухих. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 168 с.

Пособие имеет три главы: геодезическое обеспечение землеустройства, основы землеустройства сельскохозяйственных предприятий и этапы землеустроительных работ. В разделах по проектированию севооборотов, систем обработки почв, систем удобрений, агротехнологий и некоторых других широко использованы материалы научно-исследовательских учреждений и передовой производственный опыт. Учебное пособие предназначено для бакалавров и магистров, обучающихся по направлениям: «Агрономия», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». Также будет полезно для студентов аграрных вузов смежных направлений, преподавателей, руководителей и специалистов сельского хозяйства, аспирантов и докторантов агрономических специальностей.



Скачкова, М.Е. Введение в градостроительную деятельность. Нормативно-правовое и информационное обеспечение : учебное пособие / М.Е. Скачкова, М.Е. Монастырская ; под редакцией М.Е. Монастырской. — Санкт-Петербург : Лань, 2019

В учебном пособии изложены концептуальные основы и охарактеризованы технологии нормативно-правового регулирования градостроительной деятельности в Российской Федерации. Представлены результаты анализа и обобщения социальных, профессиональных и законосообразной трактовок понятий «градостроительство» и «градостроительная деятельность»; обозначены цели, задачи и основные принципы градостроительного дела. Освещены современные методологические подходы и интерпретированы принципы законотворчества и нормотворчества в градостроительной сфере, приведены нормативно-правовые документы, регулирующие сегодня процесс градообразования. Сформирован глоссарий, использование которого в образовательном процессе позволит учащимся оперативно освоить специфическую терминологию градостроительства. В соответствии с действующим градостроительным законодательством Российской Федерации в отдельных разделах раскрыты тематика и проблематика территориального планирования, градостроительного зонирования и планировки территорий. Специальный раздел посвящен нормативам градостроительного проектирования как инструментам градообразования. Самостоятельным блоком представлены цели, задачи, принципы и технологии создания и ведения ИСОГД, проанализированы предпосылки возникновения и раскрыто содержание понятия «информационные системы обеспечения градостроительной деятельности». Учебное пособие предназначено для студентов бакалавриата и магистратуры следующих направлений подготовки: «Землеустройство и кадастры», «Градостроительство», «Строительство», а также для всех субъектов градостроительных отношений.

Дьяков, Б.Н. Геодезия : учебник / Б.Н. Дьяков. — 2-е изд.,
испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 416 с.



Учебник написан в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины «Геодезия» для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавриата «Землеустройство и кадастры». Текст учебника включает 11 глав, в которых приведены общие сведения о геодезии, подробно изложены методы определения прямоугольных координат точек, включая новый метод – произвольная линейно-угловая сеть, описаны приборы и методики измерения углов, расстояний, превышений, рассмотрены методы крупномасштабных топографических съёмок с целью получения топографических планов для проведения инженерных изысканий и проектирования инженерных сооружений, описаны способы определения площади участков с оценкой её точности. Кроме того, изложены начальные сведения из инженерной геодезии и рассмотрена в авторской интерпретации новая для учебников тема «надёжность геодезических построений». Учебник предназначен для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавриата «Землеустройство и кадастры», специалитета «Прикладная геология», «Технология геологической разведки», «Горное дело». Также может быть полезен учащимся средних профессиональных учебных заведений: топографических техникумов, горных и нефтегазовых колледжей.

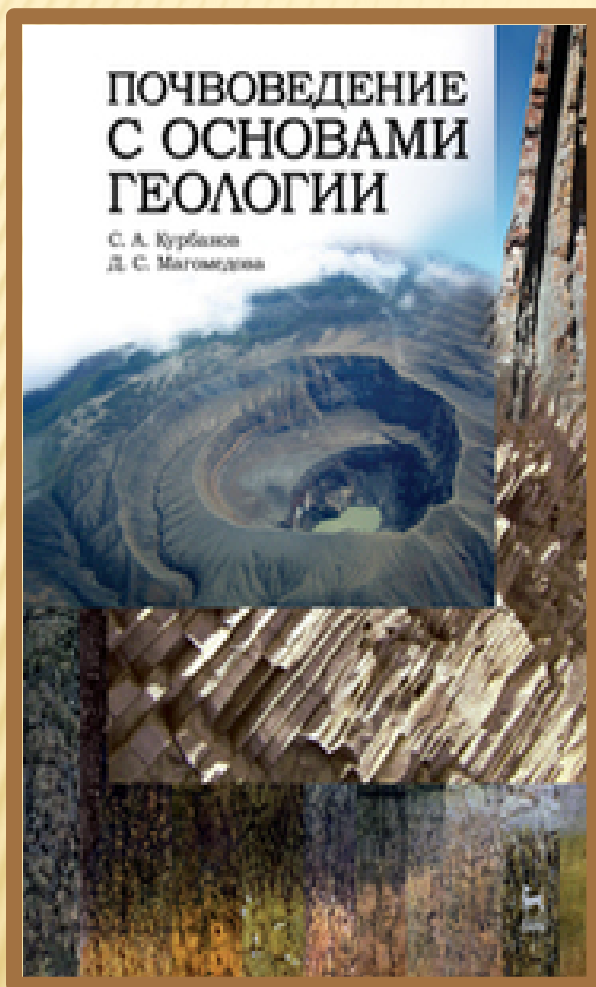
Инженерная геодезия и геоинформатика. Краткий курс :
учебник / М.Я. Брынь, Е.С. Богомолова, В.А. Коугия, Б.А. Лёвин ;
под редакцией В.А. Коугия. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. —
288 с.



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, при строительстве мостов, тоннелей, зданий, при строительстве и съемке подземных коммуникаций. Изложены основы геоинформационных систем (ГИС) и технологий. Описан комплекс технических средств ГИС, методы работы с графической информацией. Даны понятия об управлении графическими и тематическими базами данных. Изложены задачи ГИС железнодорожного транспорта. Учебник предназначен для студентов вузов, обучающихся по строительным и транспортным специальностям.

Гриф:

Рекомендовано УМО по образованию в области железнодорожного транспорта и транспортного строительства в качестве учебника для студентов вузов железнодорожного транспорта



Курбанов, С.А. Почвоведение с основами геологии : учебное пособие / С.А. Курбанов, Д.С. Магомедова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 288 с

Изложены основы геологии как единая составная часть курса почвоведения. Описана общая схема почвообразовательного процесса, состав, свойства и режимы почв и их влияние на формирование ее плодородия. Показана потребность сельскохозяйственных культур к почвенным условиям. Охарактеризованы почвы различных природных зон России и Дагестана и их сельскохозяйственное использование. Отражены деградационные процессы в почвах и вопросы повышения плодородия почв и их качественной оценки. Для студентов сельскохозяйственных вузов, обучающихся по агрономическим, экологическим и инженерным направлениям подготовки и специальностям.

Гриф:

Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по агрономическим специальностям



Ниметулаева, Г.Ш. Безопасность промышленной продукции : учебное пособие / Г.Ш. Ниметулаева, Э.М. Люманов, М.Ф. Добролюбова. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 124 с.

Настоящее учебное пособие предназначено для студентов очного и заочного обучения образовательного уровня «Магистр» направлений подготовки «Профессиональное обучение» (по отраслям), «Техносферная безопасность» при изучении дисциплины «Безопасность промышленной продукции». В данном пособии представлены правовые и нормативные аспекты в области промышленной безопасности и технического регулирования. Рассмотрены правила и порядок разработки технического регламента, стандартизации, декларации, сертификации промышленной продукции. Представлены виды испытаний в области технического регулирования, а также контроль за соблюдением требований технических регламентов. Информация учебного пособия может быть использована для самостоятельного изучения дисциплины и подготовки к практическим занятиям.



Лисин, П.А. Компьютерное моделирование производственных процессов в пищевой промышленности : учебное пособие / П.А. Лисин. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 256 с

В пособии рассмотрены основные принципы и подходы к созданию новых рецептур, медико-биологические требования к проектируемому продукту, вопросы компьютерного моделирования производственного плана и плана организации транспортировки сырья и продуктов питания, анизотропность продуктов и биотемодинамическая оценка структурированности продуктов питания. В каждой главе приведены примеры решения поставленных задач. В конце каждой главы пособия приведены вопросы и задания для закрепления изучаемого материала. Для самостоятельного изучения вопросов приводится список рекомендуемой литературы. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Продукты питания из растительного сырья» и «Продукты питания животного происхождения», а также может быть полезно для аспирантов, научных работников и широкого круга специалистов, занимающихся вопросами моделирования производственных процессов, проектирования продуктов питания функционального назначения.

Гриф:

Рекомендовано УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки: «Продукты питания из растительного сырья», «Продукты питания животного происхождения»

БАКАЛАВРИАТ
И МАГИСТРАТУРА

В. Е. Ториков, Н. М. Белоус

ПРАКТИКУМ
ПО ЛУГОВОМУ
КОРМОПРОИЗВОДСТВУ



Ториков, В.Е. Практикум по луговому кормопроизводству : учебное пособие / В.Е. Ториков, Н.М. Белоус. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 264 с.

Учебное пособие включает лабораторно-практические занятия и учебную практику в полевых условиях. 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, энергосберегающие технологии заготовки сена, силоса и сенажа. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям «Агрономия», «Зоотехния», специальности «Ветеринария»

ТЕХНОХИМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЖИРОВ И ЖИРОЗАМЕНТЕЛЕЙ



Рудаков, О.Б. Технохимический контроль жиров и жирозаменителей : учебное пособие / О.Б. Рудаков. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 576 с.

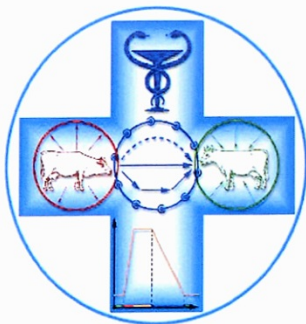
В учебном пособии рассмотрены химический состав различных жиров, их пищевая ценность, представлены методики технохимического контроля разных стадий производства растительных и животных жиров, методики определения показателей качества и технико-эксплуатационных свойств жиров, спредов и другой масложировой продукции, даны приемы проверки качества и натуральности жиров, обнаружения их фальсификации. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов», специализация «Технология жиров». Издание также может быть полезным для инженерно-технических работников масложировой и молочной промышленности, специалистов, работающих в области товароведения и экспертизы качества и безопасности пищевой продукции.

Гриф:

Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для подготовки дипломированного специалиста по направлению 655600, специальность 260400 «Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов», специализация 260401 «Технология жиров»

А.А. Сидорчук, С.В. Алексеева

Краткий словарь эпизоотологических терминов



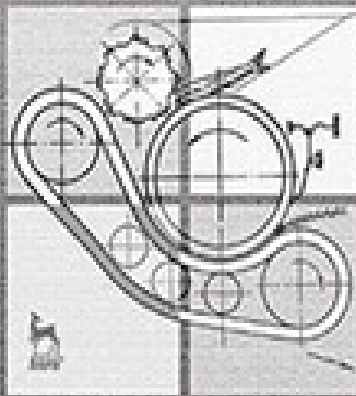
«Зооветкнига»

Сидорчук А.А., Алексеева С.В. Краткий словарь эпизоотологических терминов. -2-е изд., перераб. и доп.. – М.: ЗооВетКнига, 2015. – 189с.

Приведены перечень и краткое объяснение значений около 2000 специальных терминов и понятий, используемых в эпизоотологии, инфекционной патологии и других смежных науках, изложенные с эпизоотологических позиций и с учетом современных трактовок и достижений науки.

Словарь может использоваться в качестве учебного пособия для студентов факультетов ветеринарной медицины с.-х. вузов, слушателей факультетов повышения квалификации, аспирантов, научных работников специалистов ветеринарной службы и практических ветеринарных врачей.

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВОЙ ТЕХНОЛОГИИ



Процессы и аппараты пищевой технологии : учебное пособие / С.А. Бредихин, А.С. Бредихин, В.Г. Жуков, Ю.В. Космодемьянский ; под редакцией С.А. Бредихина. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 544 с.

В учебном пособии рассмотрены особенности функционально-технологических свойств пищевого сырья, механические, гидромеханические, теплофизические, массообменные, физико-биохимические и микробиологические процессы пищевых технологий. Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Продукты питания из растительного сырья» и «Продукты питания животного происхождения». Учебное пособие может быть также использовано научными и инженерно-техническими специалистами пищевой отрасли перерабатывающей промышленности.

Гриф:

Рекомендовано УМО по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Продукты питания из растительного сырья» и «Продукты питания животного происхождения»

Книга в М-

корпусе



Царенко, П.П. Введение в зоотехнию : учебник / П.П. Царенко, А.Ф. Шевхужев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 300 с.

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. Книга поможет студентам выбрать для себя конкретную область будущей научной или производственной деятельности. Предназначена для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния». Книга полезна для абитуриентов при выборе профессии.

Гриф:

Рекомендовано НМС по направлению «Зоотехния» в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки «Зоотехния» (квалификация — бакалавр) (квалификация — магистр)



**Краткий словарь
микробиологических,
вирусологических, иммунологических
и эпизоотологических терминов :**
словарь / Р.Г. Госманов, Н.М. Колычев,
А.А. Новицкий, Р.Х. Равилов. — Санкт-
Петербург : Лань, 2017. — 304 с.

Словарь предназначен для студентов, обучающихся по специальности «Ветеринария», а также может быть использован сотрудниками научно-исследовательских учреждений, специалистами ветеринарных лабораторий, практикующими ветеринарными врачами.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ЭТИКА
И ДЕОНТОЛОГИЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

ВЕТЕРИНАРНАЯ
МЕДИЦИНА



Профессиональная этика и деонтология ветеринарной медицины : учебное пособие / А.А. Стекольников, Ф.И. Василевич, А.И. Ятусевич [и др.] ; под редакцией А.А. Стекольниковой. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 448 с.

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 антропоозоозами и токсикоинфекциями. Приведена классификация врачебных ошибок и указаны пути их предотвращения.

Гриф:

Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) «Ветеринария» (квалификация (степень) «специалист»)



Куликов, Л.В. История зоотехнии : учебник / Л.В. Куликов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 384 с.

Приведены материалы по истории зоотехнических наук с глубокой древности до современного периода. Детально рассмотрены вопросы приручения и одомашнивания животных, развития животноводства во времена всех общественных формаций. Рассмотрены теоретические положения, лежащие в основе селекционного процесса в животноводстве, их роль в пороодообразовании. Проанализирована последовательность формирования отдельных пород сельскохозяйственных животных, история их создания. Раскрыто значение генетики для животноводства. Рассказано о кормлении животных, истории технологий отраслей животноводства. Особое место отведено наиболее выдающимся ученым, внесшим существенный вклад в создание и совершенствование зоотехнии. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Зоотехния», а также для аспирантов при подготовке к экзамену кандидатского минимума.

Гриф:

Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлению «Зоотехния»