

ТВОИ ПЕРВЫЕ

ВУЗОВСКИЕ

УЧЕБНИКИ

Уважаемые студенты - первокурсники!

Отдел библиотечного обслуживания учебного процесса
Библиотечно-информационного центра поздравляет вас с
Днем знаний и началом нового учебного года!

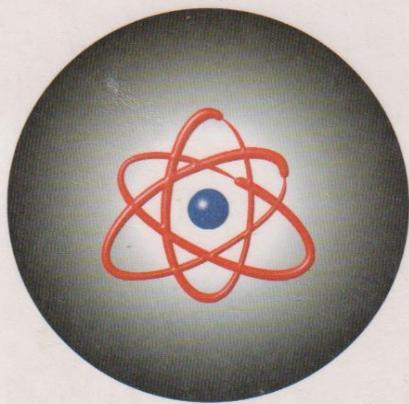
Праздник 1 сентября неразрывно связан с новыми начинаниями и возможностями, массой идей, смелыми экспериментами, радостными открытиями, постоянным поиском и верой в будущее.

Особые поздравления первокурсникам. Для вас это первый год в новом качестве - студентов высшего учебного заведения. Вы сделали важный шаг к взрослой самостоятельной жизни, к карьере, к своему будущему. Становитесь лучшими в учебе, чтобы потом стать лучшими в своей профессии. Желаем вам как можно быстрее влиться в дружный, многотысячный коллектив нашего университета, и уже с первой лекции упорно идти к намеченной цели - получению качественного высшего образования.

И для достижения поставленной цели Вы можете ознакомиться с нашей виртуальной выставкой.

КУРС ФИЗИКИ

Р. И. ГРАБОВСКИЙ



В учебном пособии изложены теоретические основы общей физики, предусмотренные программой для высших учебных заведений.

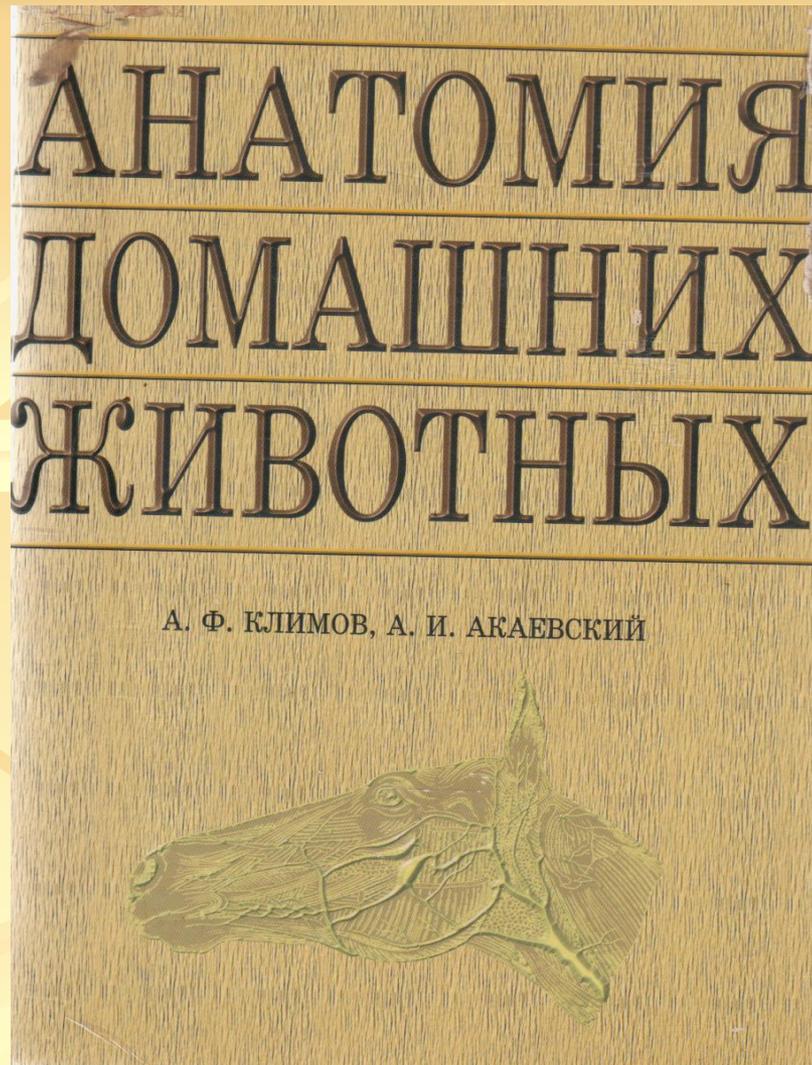
Что бы облегчить восприятие книги, материал подается в упрощенном виде: аппарат высшей математики представлен в виде табличных формул производных и интегралов, выводы некоторых физических закономерностей носят общий характер.

Приведены необходимые сведения о математических понятиях и символах, отсутствующих в школьных курсах физики. Учебник включает значительное количество рисунков и подробный предметный указатель.

Пособие адресовано студентам очного и заочного отделений агрономических, зооветеринарных и лесотехнических вузов.

Грабовский Р. И.

Курс физики. – 6-е изд. – СПб.: «Лан»ь, 2002. – 608 с.



Учебник «Анатомия домашних животных», составленный профессором А.Ф. Климовым, впервые был выпущен в 1937г. Он выдержал несколько переизданий и длительное время оставался единственным руководством для ветеринарных высших учебных заведений. Посмертные издания учебника были подготовлены соавтором А.Ф. Климова профессором А.И. Акаевским.

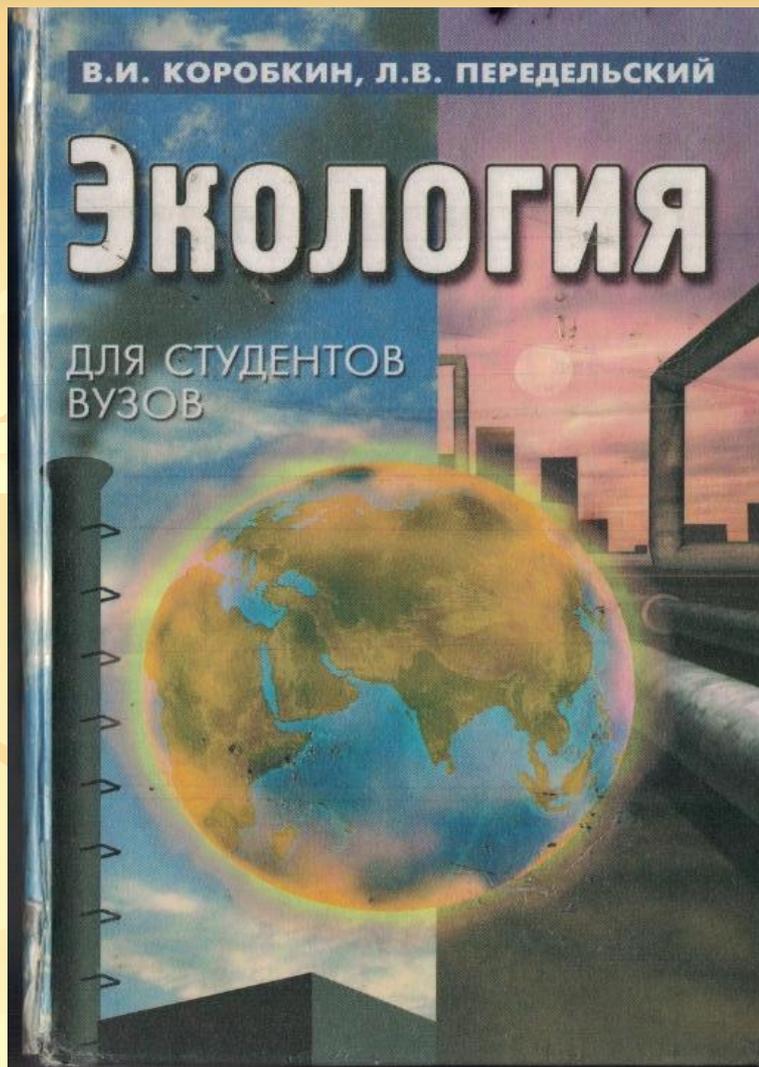
Разделы «Система органов крово- и лимфообращения», главы «Нервная система» и «Система органов чувств» написаны профессором А.И. Акаевским.

Настоящее издание этого учебника свидетельствует о том, что книга до сих пор не утратила своей актуальности и является фундаментальной работой в области анатомии домашних животных.

Климов А. Ф., Акаевский А. И.

Анатомия домашних животных: учебное пособие. – 7-е изд., стер. – СПб.: «Лань», 2003.

– 1040 с.

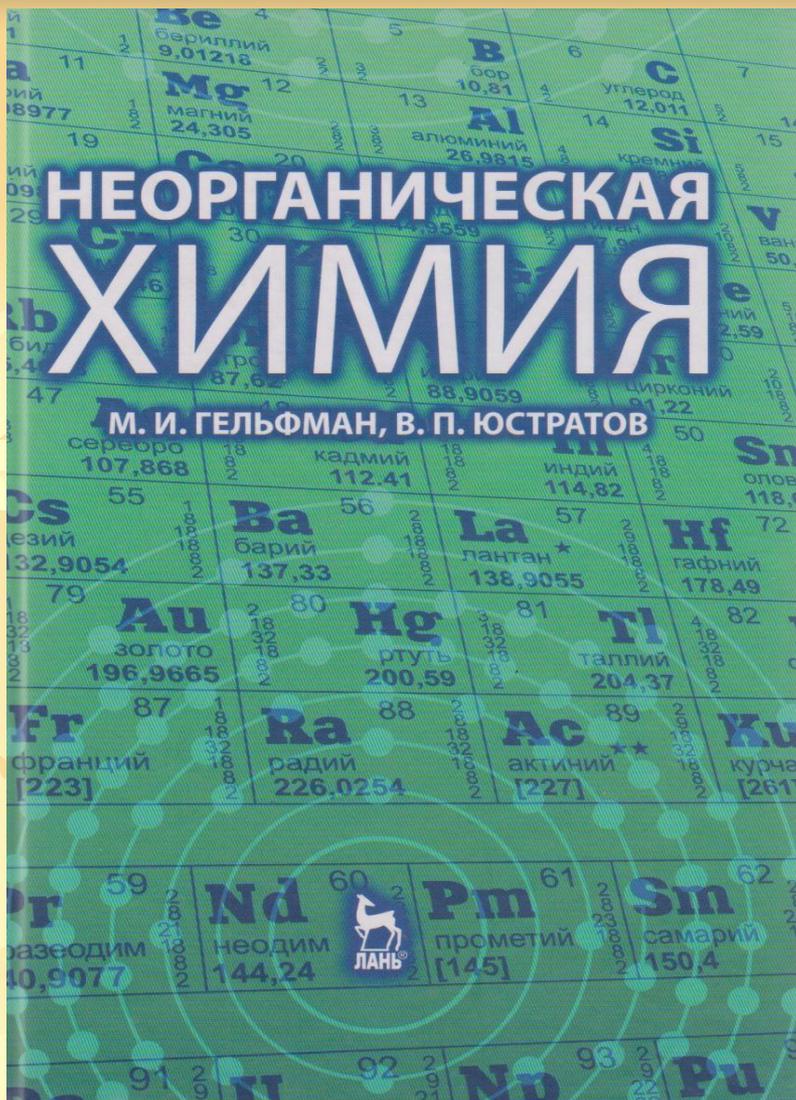


Лауреат конкурса Министерства образования Российской Федерации по созданию учебников нового поколения по общим естественнонаучным дисциплинам (Москва, 1999). Первый российский учебник по дисциплине «Экология» для студентов вузов, обучающихся техническим наукам. Учебник написан в соответствии с требованиями действующего государственного образовательного стандарта и программой, рекомендованной Министерством образования России. Он состоит из двух частей — теоретической и прикладной. В пяти его разделах рассмотрены основные положения общей экологии, учения о биосфере, экологии человека; антропогенные воздействия на биосферу, проблемы экологической защиты и охраны окружающей среды. В целом учебник формирует у студентов новое экологическое, ноосферное мировоззрение. Предназначается для студентов высших учебных заведений. Учебник рекомендуется также для учителей и учащихся средних школ, лицеев и колледжей. Он необходим и для широкого круга инженерно-технических работников, занимающихся вопросами рационального природопользования и охраны окружающей среды.

Коробкин, Владимир Иванович.

Экология : учебник / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский.

- Ростов н/Д. : Феникс, 2000. - 576 с. - ISBN 5-222-01081-3



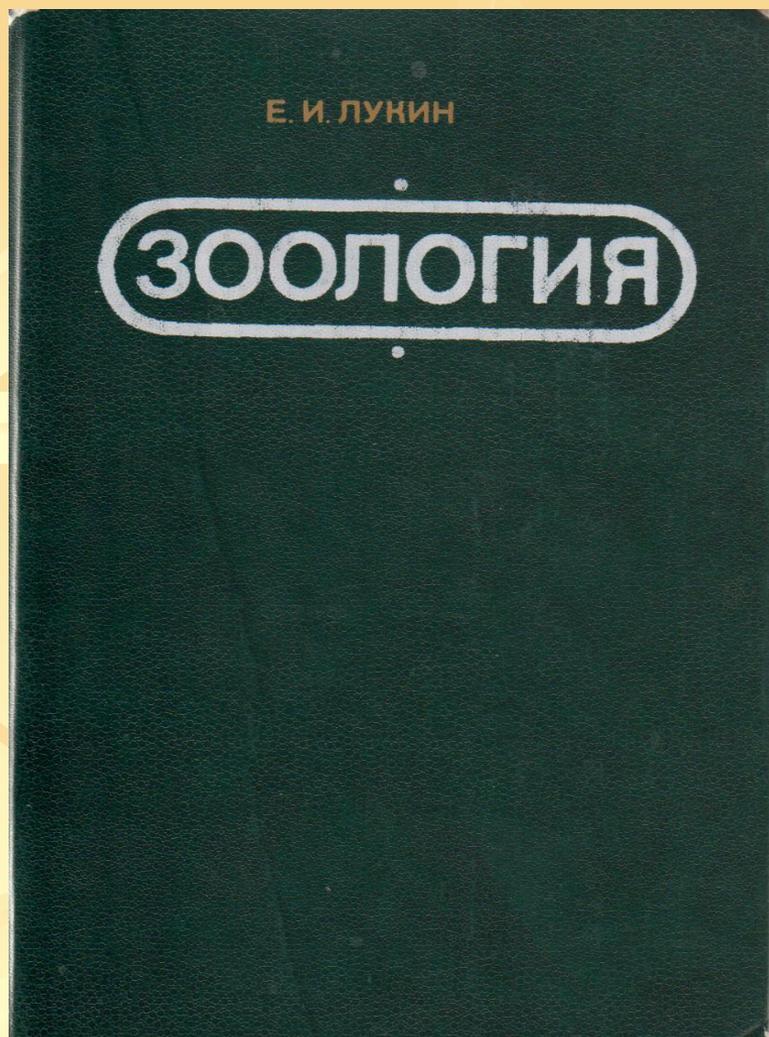
Изучение химии занимает важное место в системе подготовки специалистов для различных областей промышленности.

Предлагаемое пособие написано в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта и новыми программами курса неорганической химии для технологических направлений и специальностей.

Приводится обширный справочный материал.

Гельфман М. И., Юстратов В. п.

Неорганическая химия: учебное пособие. – 2-е изд., стер. –СПб.: «Лань», 2009. – 528 с.: ил.



В учебнике в сжатой и компактной форме изложен полный курс зоология беспозвоночных и позвоночных животных. В каждой систематической категории, рассматриваются строения, образ жизни, практическое значение и происхождение животных. Изложены наиболее важные общебиологические и общезоологические положения. Главное внимание уделяется описанию трех групп животных, которые имеют наибольшее значение в практической работе зооинженера и ветеринарного врача. В третье издание (второе вышло в 1981г.) в переработанном виде включены материалы в «Общую» и «Систематическую» части.

Для студентов по специальности «Зоотехния» и «Ветеринария»

Лукин е. И.

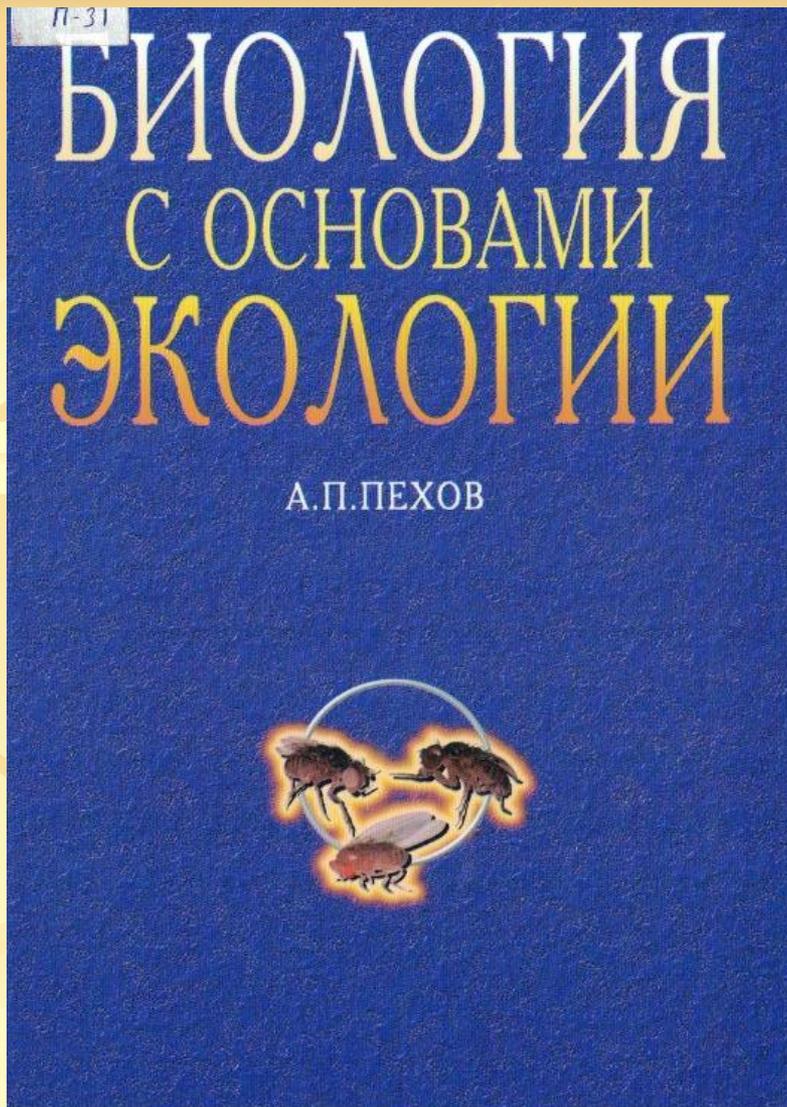
Зоология. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Агропромиздат, 1989. – 384 с.: ил.



История - обязательная учебная дисциплина во всех вузах. Говоря словами Н.Г. Чернышевского, нельзя быть образованным человеком, не зная истории. Знание истории интеллектуально и политически развивает человека, позволяет сформировать его мировоззрение и в конечном счете, формирует в каждом из нас гражданина. В учебнике обобщено историческое развитие человеческого общества от первобытной эпохи, до настоящего времени с выделением разделов: Первобытная эпоха, Древний мир, Средневековье, Новое время и Новейшее время.

Для студентов высших учебных заведений, а так же для широкого круга читателей.

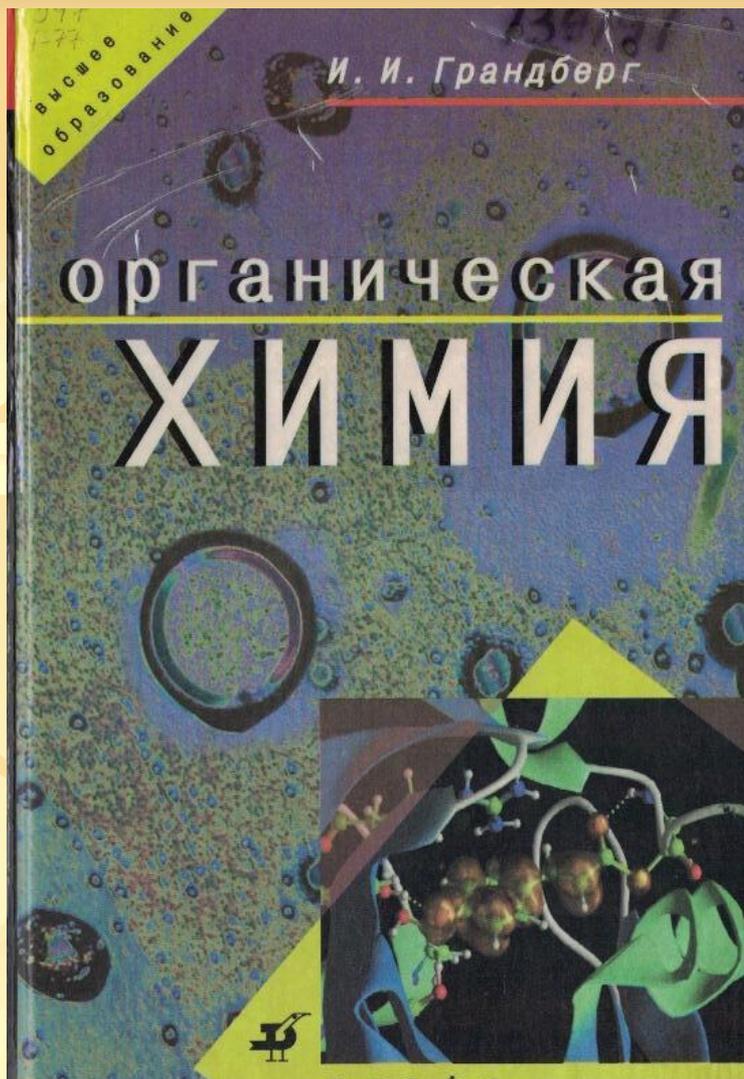
Всемирная история: учебник для вузов / Под ред. Г. Б. поляка, А. Н. Марковой. – М.: ЮНИТИ, 2000. – 496 с.



В учебнике освещены основные разделы современной биологии с основами экологии. Он состоит из шести разделов. В разделе I приведены сведения о биоразнообразии, в разделе II — о сущности жизни, свойствах и организации живого, о структуре и свойствах клеток, о росте и индивидуальном развитии организмов, в разделе III — о наследственности и изменчивости организмов, о генетическом материале, о действии генов и о генетике человека, в разделе IV — об эволюции органического мира, включая происхождение человека, в разделе V — об основах экологии, включая экологию человека, в разделе VI — о генетической инженерии, биотехнологии и об их экологических проблемах, а также о методологических проблемах биологии и экологии. В заключении к учебнику даны краткие обобщения рассмотренных современных данных биологии и экологии. Учебник предназначен для студентов естественнонаучных, сельскохозяйственных, физкультурных и других направлений бакалавриата. Он также полезен для студентов-медиков, а также студентов, изучающих ветеринарную медицину.

Пехов, А. П.

Биология с основами экологии : учебник / А. П. Пехов. - 6-е изд., испр. . - СПб. : Лань, 2007. - 688 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0219-9



В учебнике большое внимание уделяется общетеоретическим основам современной органической химии: строению органических соединений, механизмам реакции, современным физико-химическим и физическим методам исследования. Для книги характерны ярко выраженная биологическая направленность и высокий научный уровень. Четвертое издание переработано и расширено. Это коснулось механизмов реакций, физико-химических методов исследования, химии гетероциклов, оптической изомерии раздела о ферментах, физиологически активных соединений. Учебник дополнен приложением «Основы принципа сохранения симметрии молекулярных орбиталей». Для студентов вузов, обучающихся по агрономическим специальностям. Может быть использован студентами других сельскохозяйственных, а также биологических специальностей.

Грандберг, И. И.

Органическая химия : учебник / И. И. Грандберг. – 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Дрофа, 2001. – 672 с. – ISBN 5-7107-3954-5

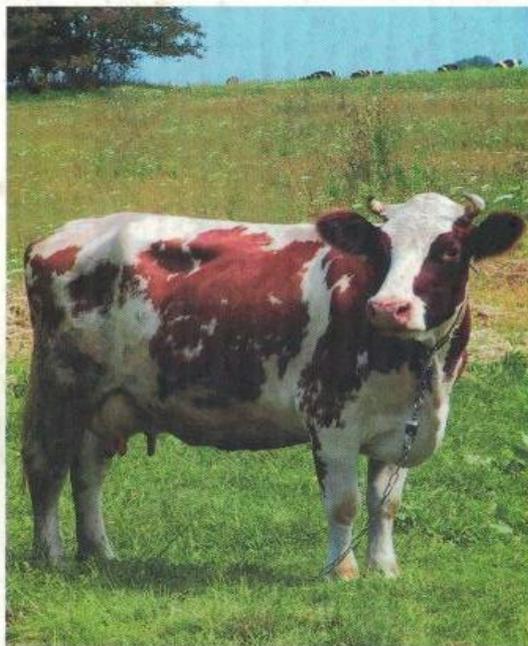
611
С-44

МОРФОЛОГИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ

ВЕТЕРИНАРНАЯ
МЕДИЦИНА



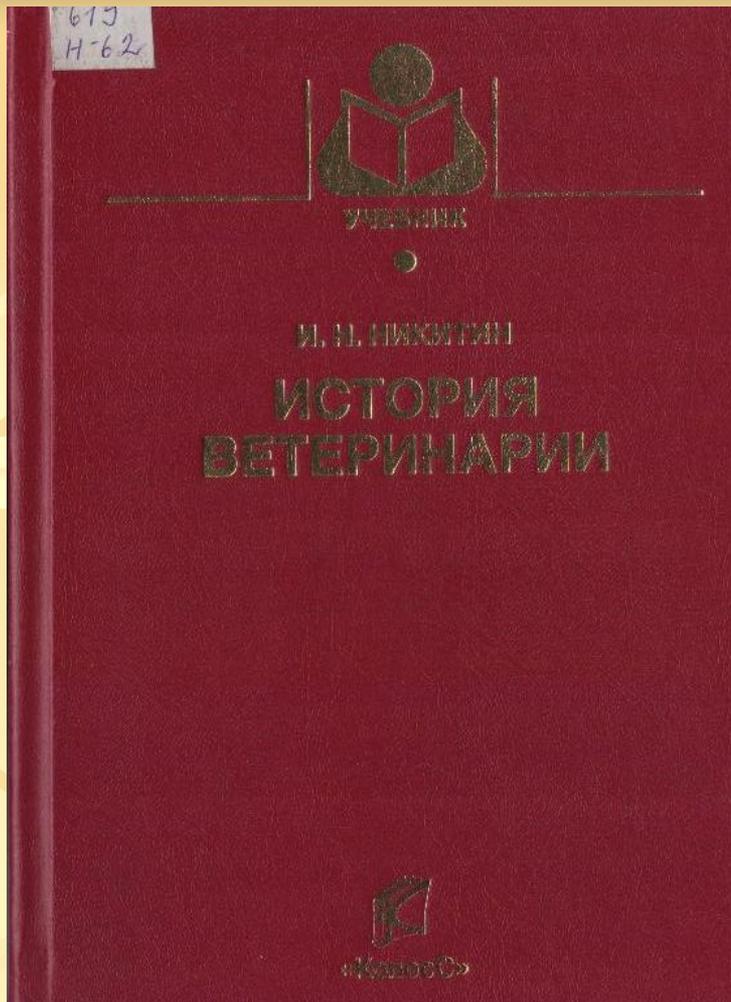
В. Г. СКОПИЧЕВ, Б. В. ШУМИЛОВ



Курс «Морфология и физиология животных», представленный в данном пособии, ориентирован на изучение физиологических процессов в том комплексе их особенностей, которые связаны с реализацией продуктивного потенциала сельскохозяйственных животных, т. е. носит прикладной характер. Животное рассматривается как «биотехнологическая система», в которой физиологические процессы тесно переплетаются с «технологическими». В связи с этим авторы сочли целесообразным отказаться от изложения избыточной информации, исключить неактуальные для будущего специалиста темы, сосредоточившись на фундаментальных физиологических закономерностях и их механизмах.

Скопичев, Валерий Григорьевич.

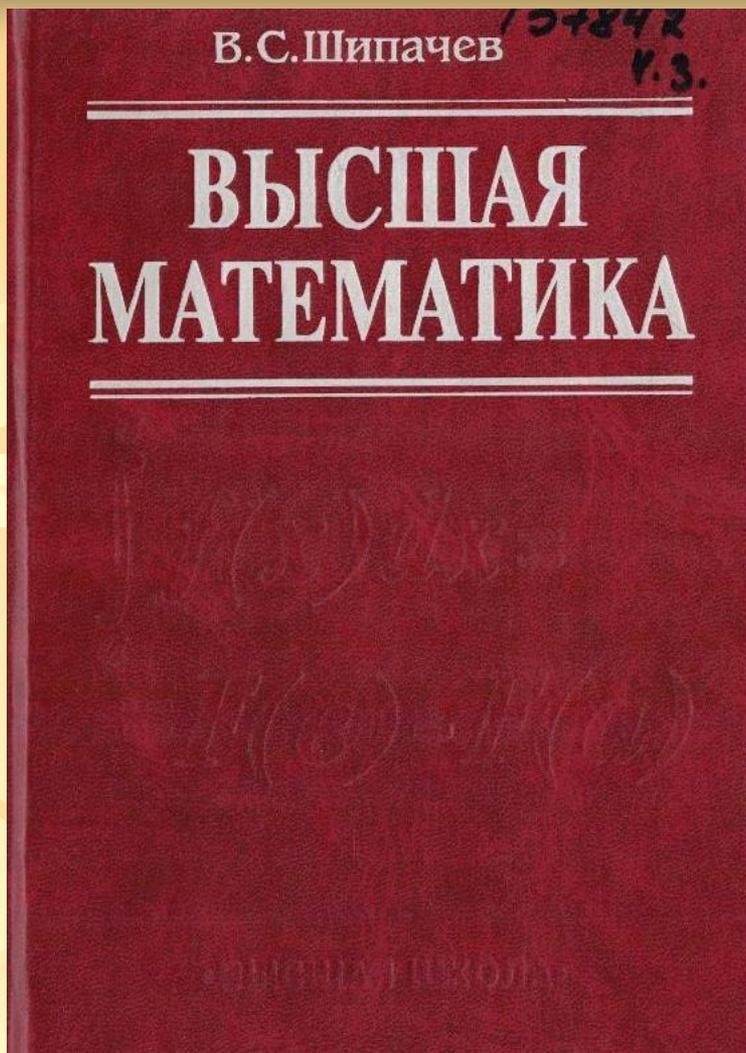
Морфология и физиология животных : учебное пособие / В. Г. Скопичев, Б. В. Шумилов. - СПб. : Лань, 2005. - 415 с. - (Ветеринарная медицина) (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 5-8114-0592-8



Представлены материалы по истории ветеринарии Древнего мира, Средневековья; по истории возникновения и развития примитивной, народной и профессиональной ветеринарии. Основное место занимает история развития ветеринарии в России, Советском Союзе, Российской Федерации. Приводятся политическая и экономическая характеристика, исторические этапы развития государственной ветеринарной службы, науки и образования, военной ветеринарии, виды общественной деятельности в области ветеринарии. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Ветеринария».

Никитин, Иван Николаевич.

История ветеринарии / И. Н. Никитин ; Международная ассоциация "Агрообразование" . - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2006. - 255 с. : ил. - (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). - ISBN 5-9532-0413-2



В учебнике излагаются элементы теории множеств и вещественных чисел, числовые последовательности и теория пределов, аналитическая геометрия на плоскости и в пространстве, основы дифференциального и интегрального исчисления функций одной и нескольких переменных, элементы высшей алгебры, теория рядов и обыкновенные дифференциальные уравнения. Теоретический материал иллюстрируется большим количеством примеров. Для студентов высших учебных заведений.

Шипачев, Виктор Семенович.

Высшая математика : учебник / В. С. Шипачев. - 4-е изд. стереотипное. - Москва : Издательство "Высшая школа", 1998. - 479 с. : ил. – ISBN 5-06-003584-0

Л.А.Введенская, Л.Г.Павлова,
Е.Ю.Кашаева

РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ

ВЫСШЕЕ
ОБРАЗОВАНИЕ



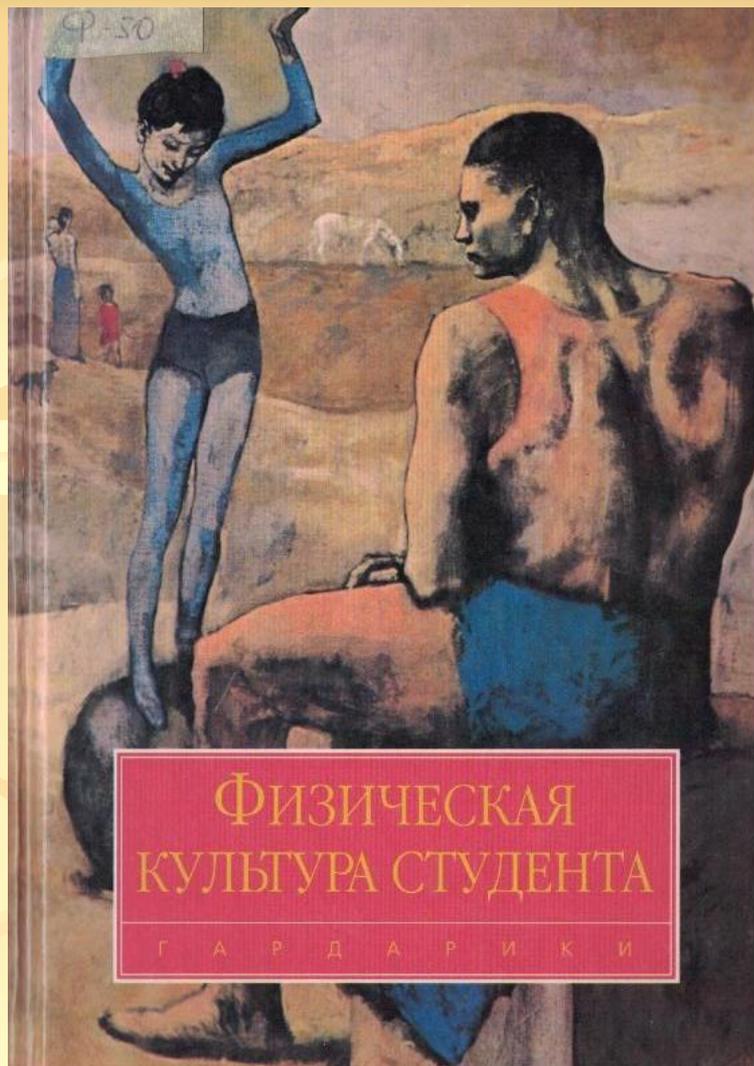
В пособии описываются основные свойства современного русского литературного языка, рассматриваются различные аспекты речевой культуры (нормативный, коммуникативный, этический), говорится об организации эффективной речевой коммуникации, излагаются основы ораторского искусства, характеризуются особенности официально-деловой письменной речи. Значительное место в пособии занимает Практикум, содержащий задания для самостоятельной работы. В Приложении даются акцентологический, орфографический, словарный минимумы, аннотированный список лингвистических словарей и справочников, материалы по деловому письму. Пособие подготовлено с учетом требований Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (утверждены в феврале 2000 г.). Предназначено для студентов вузов нефилологического профиля. Может быть использовано на курсах повышения квалификации специалистов, а также при проведении занятий в школах, лицеях, гимназиях. Представляет интерес для широкого круга читателей.

Введенская, Людмила Алексеевна.

Русский язык и культура речи : учебное пособие / Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова, Е. Ю. Кашаева. -

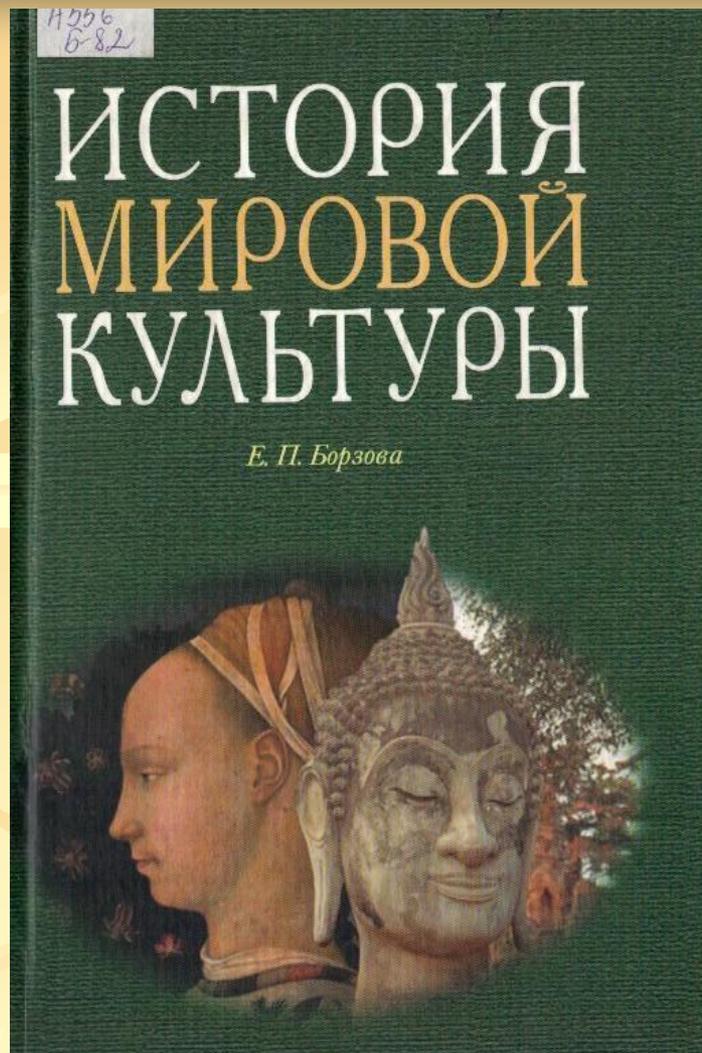
Ростов н/Д. : Феникс, 2003. - 544 с. - (Высшее образование). -

ISBN 5-222-04056-9



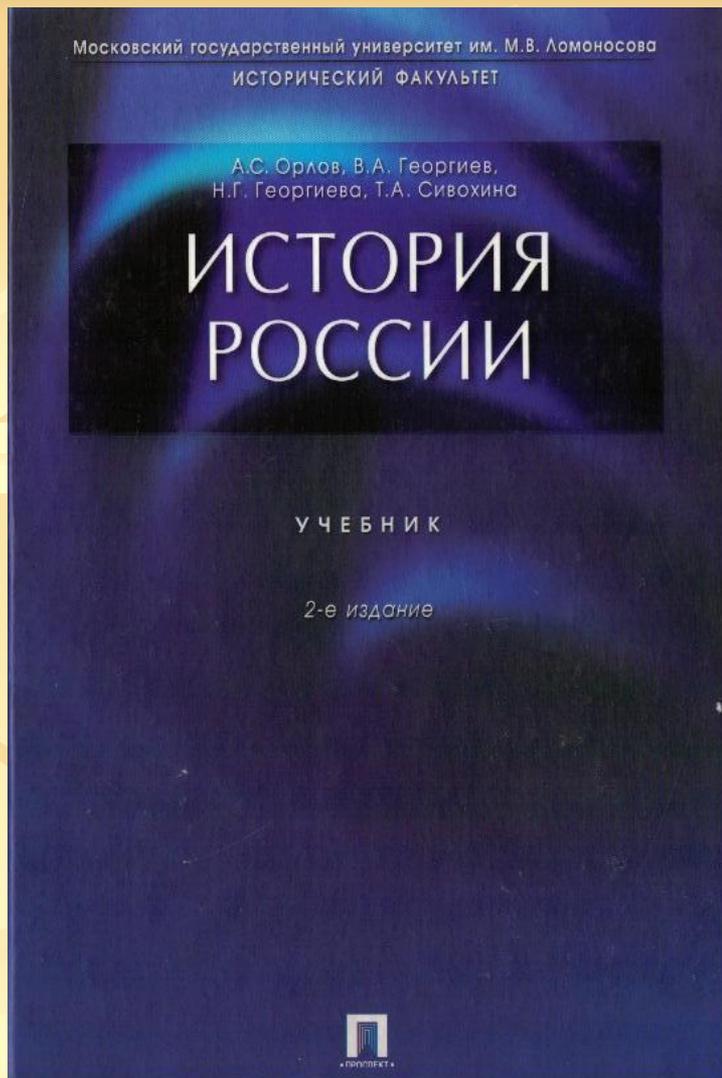
Материал учебника позволяет систематизировать и углубить знания по основам теории и методике физического воспитания, необходимые при изучении теоретической части программы учебной дисциплины «Физическая культура». Учебник поможет освоить практические умения и навыки по укреплению здоровья, повышению работоспособности, организации здорового образа жизни. Освещены вопросы методики формирования разностороннего физического развития и спортивного совершенствования, психофизической подготовки студента к будущей профессиональной деятельности. Для студентов высших учебных заведений, будет полезна учащимся средних специальных учебных заведений, колледжей, лицеев.

Физическая культура студента : учебник / ред. : В. И. Ильинич. - М. : Гардарики, 2005. - 446 с. : ил.
– ISBN 5-8297-0010-7



Книга петербургского ученого Е. П. Борзовой представляет читателю историю развития мировой культуры с самых первых ее проявлений и до наших дней. Материал в ней систематизирован в хронологическом порядке, причем автор уделяет особое внимание своеобразию мировоззрения различных народов и цивилизаций, поскольку именно в нем раскрывается духовная атмосфера определенной эпохи. В основу положены лекции автора по курсам «История мировой культуры», «Духовные ценности мировых цивилизаций» в Санкт-Петербургском государственном университете культуры и искусств. Книга адресована студентам гуманитарных вузов, учащимся средней школы, а также всем тем, кто интересуется вопросами мировой культуры.

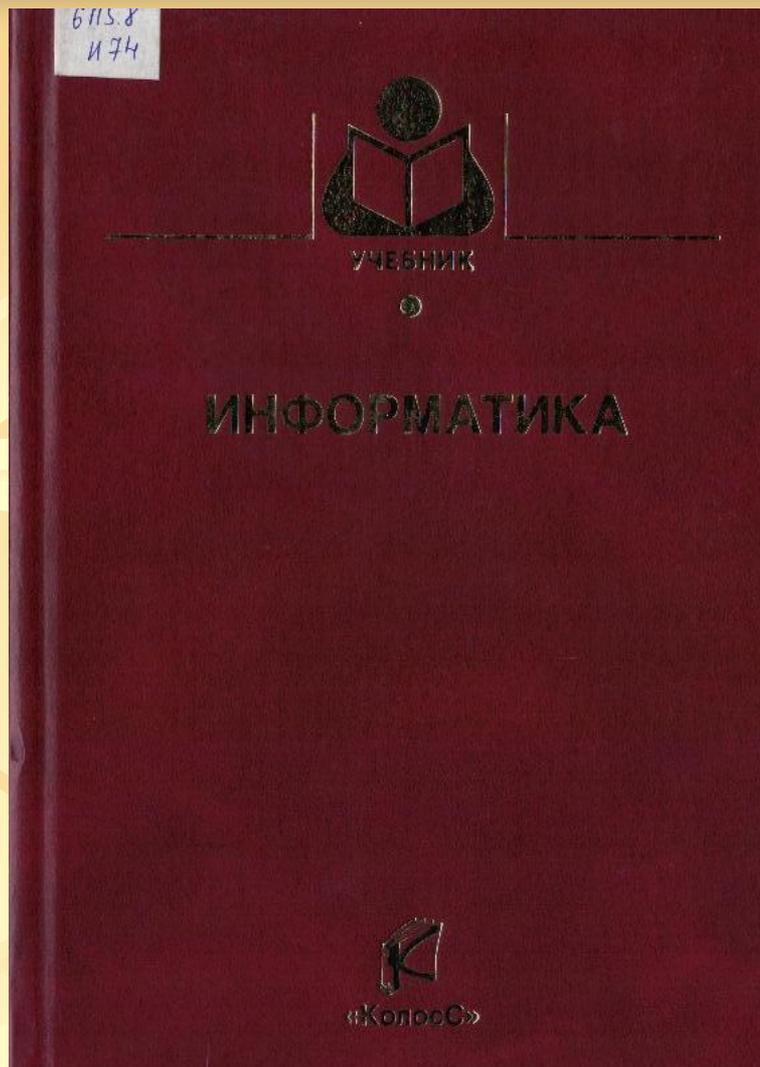
Е. П. Борзова. - 4-е изд. стереотипное. - М. :Омега-Л ; СПб. : Лань, 2005. - 670 с. : ил. - (Мир культуры, истории и философии). - ISBN 5-95690-254-9. - ISBN 5-8114-0293-7



В учебнике изложена история России с древнейших времен до наших дней с учетом новейших данных, накопленных исторической наукой.

Для студентов высших учебных заведений, абитуриентов и для всех интересующихся историей Отечества.

История России : учебник / А. С. Орлов [и др.]. - М. : Проспект, 2010. - 672 с. : цв.ил. - ISBN 978-5-392-01038-7



Изложены концептуальные основы и базовые понятия информатики в контексте актуальных задач информатизации общества. Описаны технические средства реализации информационных процессов, основные устройства и принципы функционирования персональных компьютеров, их современные возможности. Дана характеристика операционных систем, сервисного, инструментального и прикладного программного обеспечения. Раскрыты возможности компьютерных сетей — как локальных, так и глобальной сети Internet.

Информатика : учебное пособие / А. П. Курносов, С. А. Кулев, А. В. Улезько ; ред. А. П. Курносов. - М. : КолосС, 2006. - 272 с. : ил. - (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). - ISBN 5-9532-0279-2