



Красовский, В. И. Прикладная механика: методические указания к выполнению курсовой работы / В. И. Красовский; УО "МГЭИ им. А. Д. Сахарова" БГУ. - Минск: ИВЦ Минфина, 2025. - 40 с.

В пособии рассматриваются вопросы по формированию навыков самостоятельного освоения инженерных задач. Актуализируются проблемы применения возобновляемых источников энергии и экотехнологий в энергетике, задачи подготовки, связанные с дипломным проектированием, изучением специальной литературы и дополнительных материалов с умением применять полученные знания в инженерной практике. Приводится образец курсовой работы по дисциплине «Прикладная механика», а также ее содержание, сроки и формы защиты.



Основы проектирования объектов возобновляемой энергетики: пособие / В. А. Пашинский, А. Н. Баран, П. К. Шалькевич [и др.]; УО "Международный гос. экологический ин-т им. А. Д. Сахарова" БГУ. - Минск: ИВЦ Минфина, 2025. - 187 с. : ил. - Библиогр.: с. 179–181.

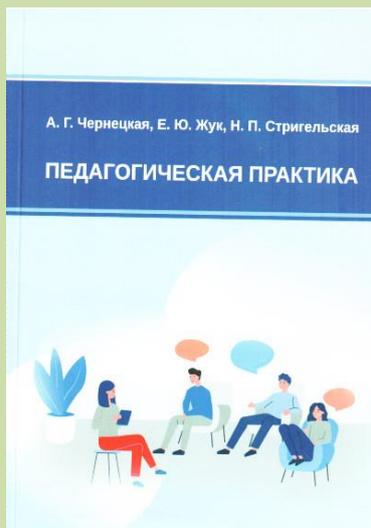
В издании рассматриваются организации строительства, ремонта и модернизации объектов, состав и содержание проектов, а также сметной документации. Уделяется внимание экспертизе проектной и конструкторской документации, порядку ее разработки и оформления. Актуализируется проблема автоматизации проектирования. Предназначается студентам специальности 1-43 01 06 Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент, магистрам, аспирантам и инженерам-практикам.



Математические методы в радиационной защите: учебно-методическое пособие/ В. В. Журавков, Е. П. Борботко, В. И. Зеленков [и др.]; под общ. ред. А. И. Тимощенко; УО "МГЭИ им. А. Д. Сахарова" БГУ. - Минск: ИВЦ Минфина, 2025. - 103 с. : ил. - Библиогр. в конце разделов.

Гриф РБ

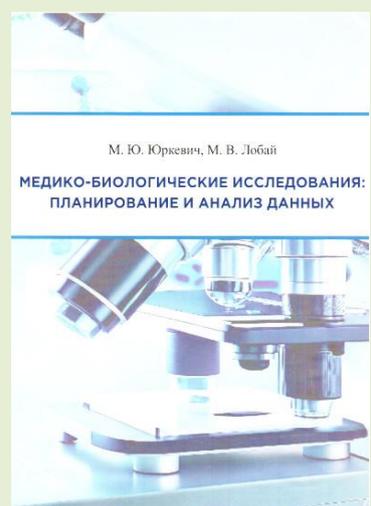
В пособие включены минимальные сведения из отдельных разделов элементарной и высшей математики. Рассматриваются базовые математические знания слушателей курсов переподготовки, необходимые для успешной учебной, а в дальнейшем и производственной деятельности, связанной с выполнением обязанностей, возлагаемых на специалиста радиационной безопасности. Предназначается обучающимся по специальности переподготовки 9-09-0521-01 «Радиационная защита и обеспечение безопасности источников ионизирующего излучения»



Чернецкая, А.Г. Педагогическая практика: учебно-методическое пособие / А. Г. Чернецкая, Е. Ю. Жук, Н. П. Стригельская; УО "МГЭИ им. А. Д. Сахарова" БГУ. - Минск: ИВЦ Минфина, 2025. - 112 с.

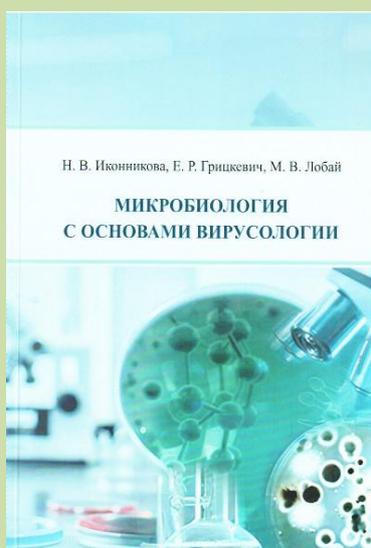
Гриф РБ

В пособии представлена информация, необходимая для организации педагогической практики студентов, получающих квалификацию преподавателя. Предлагаются практические рекомендации для организации образовательного процесса в рамках педагогической практики в школе. Рассматриваются основные вопросы организации практики студентов-стажеров. Обобщены и систематизированы теоретические материалы по методике преподавания биологических дисциплин. Даются разнообразные формы отчетной документации.



Юркевич, М. Ю. Медико-биологические исследования: планирование и анализ данных: курс лекций / М. Ю. Юркевич, М. В. Лобай; УО "МГЭИ им. А. Д. Сахарова" БГУ. - Минск: ИВЦ Минфина, 2025. - 40 с.

Пособие содержит краткий курс лекций, задания к практическим занятиям, ситуационные задачи, вопросы к зачету и список рекомендуемой литературы. Выполнение представленных заданий позволит студентам проверить степень усвоения теоретического материала, сформировать навыки решения статистических задач и анализа эмпирических данных.

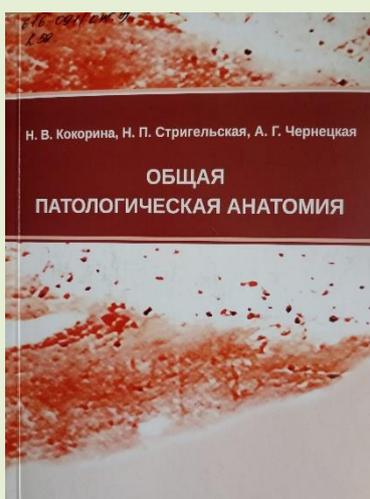


Иконникова, Н. В. Микробиология с основами вирусологии: лабораторный практикум/ Н. В. Иконникова, Е. Р. Грицкевич, М. В. Лобай; УО "МГЭИ им. А. Д. Сахарова" БГУ. - Минск : ИВЦ Минфина, 2025. - 111 с. : ил. - Библиогр.: с. 111

Издание содержит теоретический и практический материал по общей, медицинской, экологической, прикладной микробиологии, микробиологической диагностике и вирусологии. Показано разнообразие микроорганизмов, закономерности их функционирования и развития, физиолого-биохимические, экологические особенности, роль и практическое значение микроорганизмов в развитии инфекционных процессов. Представленные темы, в которых актуализируются современные методы исследования морфологических, биохимических и культуральных свойств микроорганизмов. Для систематизации знаний и четкого представления об основных понятиях микробиологии и

вирусологии включен словарь терминов и атлас бактериальных культур.

Предназначается студентам специальностей 6-05-0511-04 Медико-биологическое дело, 1-33 01 05 Медицинская экология, 6-05-0521-01 Экология, для специальности II ступени высшего образования 7-06-0511-04 Медико-биологическое дело профилизация «Прикладная иммунология»

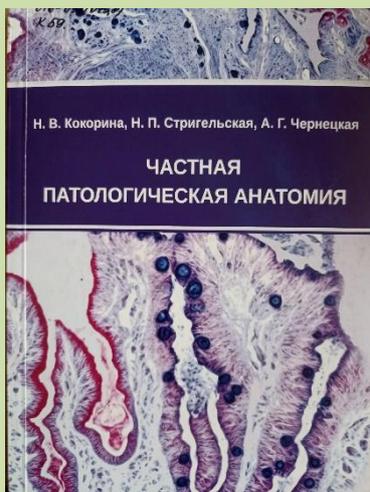


Кокорина, Н. В. Общая патологическая анатомия: учебно-методическое пособие/ Н. В. Кокорина, Н. П. Стригельская, А. Г. Чернецкая; УО "МГЭИ им. А. Д. Сахарова" БГУ. - Минск : ИВЦ Минфина, 2025. - 120 с. : ил. - Библиогр.: с. 109.

Гриф РБ

В пособии рассматривается теоретический материал по изучению общепатологических процессов, совокупностью которых определяются морфологические и клинические проявления той или иной болезни, а также механизмов развития процессов приспособления и компенсации в организме в ответ на воздействие патогенных факторов и изменяющихся условий внешней среды. Издание изобилует наличием иллюстраций макро- и микропрепаратов с подробными пояснениями. Включены контрольные вопросы, задания по каждой теме и рекомендуемая литература. Представлен терминологический словарь.

Предназначается студентам специальностей 6-05-0511-04 Медико-биологическое дело и 6-05-0521-01 Экология. Может быть использовано преподавателями, аспирантами и магистрантами биологических специальностей.



Кокорина, Н. В. Частная патологическая анатомия: учебно-методическое пособие/ Н. В. Кокорина, Н. П. Стригельская, А. Г. Чернецкая ; УО "МГЭИ им. А. Д. Сахарова" БГУ. - Минск: ИВЦ Минфина, 2025. - 112 с. : ил. - Библиогр.: с. 110.

Гриф РБ

В пособии дается описание основных патологических состояний согласно классификации внутренних болезней человека. Морфология патологических процессов и болезней человека описана на разных уровнях (макроскопический, микроскопический). Материал издания насыщен рисунками макро- и микропрепаратов с подробным пояснением. Включены контрольные вопросы, задания по каждой теме, а также рекомендуемая литература. Представлен терминологический словарь.

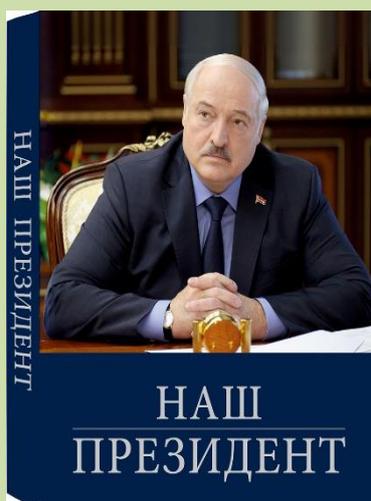
Предназначается студентам специальностей 6-05-0511-04 Медико-биологическое дело и 6-05-0521-01 Экология. Может быть использовано преподавателями, аспирантами и

магистрантами биологических специальностей.



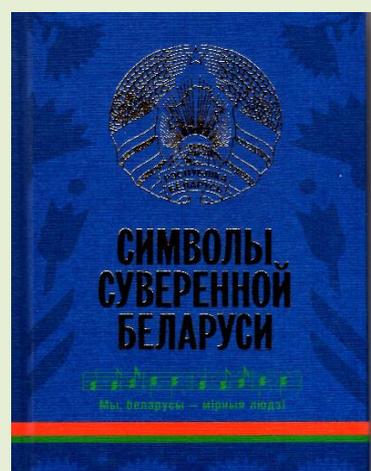
Теория и практика избирательного процесса в Республике Беларусь: практическое пособие / Е. А. Балдовская, А. Э. Беляков, Е. К. Григорович [и др.] ; под общ. ред. И. В. Карпенко ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. - Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2025. - 267 с. : ил.

Практическое пособие предназначено для слушателей, осваивающих образовательную программу повышения квалификации «Теория и практика избирательного процесса в Республике Беларусь», организаторов проведения выборов, референдумов, работников органов государственного и местного управления, профессорско-преподавательского состава учреждений высшего и дополнительного образования, а также руководящих работников, специалистов широкого профиля.



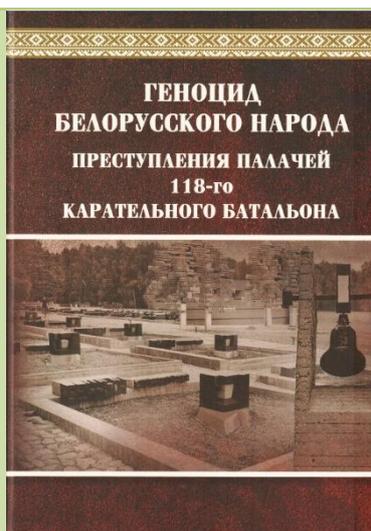
Наш Президент / [авторы текста: А. М. Радьков и др.]. - Минск : Беларусь, 2025. - 211 с. : ил. - Книга в футляре.

Книга посвящена жизни и деятельности Президента Республики Беларусь Александра Григорьевича Лукашенко и представляет собой глубокое исследование его роли в становлении и развитии современной Беларуси.



Символы суверенной Беларуси / [авт. текста и сост. С. Г. Мусиенко ; редкол.: А. Н. Карлюкевич (гл. ред.) и др.]. - 2-е изд. - Минск : Беларусь, 2025. - 143 с. : ил. - На обл. также: Мы, беларусы – мірныя людзі.

В книге представлены 23 символа. Многие из них имеют давнюю историю, некоторые стали символами относительно недавно, например, как Дворец Независимости, который вместе с площадью Государственного флага, Белорусским государственным музеем истории Великой Отечественной войны с парком Победы и знаменитой стелой «Минск – город-герой» образует современный знаковый столичный квартал – место силы суверенной Беларуси!



Геноцид белорусского народа. Преступления палачей 118-го карательного батальона / Генеральная прокуратура Республики Беларусь ; под общ. ред. А. И. Шведа. - Минск : Беларусь, 2025. - 199 с. : ил.

В издании представлены полученные Генеральной прокуратурой в ходе расследования уголовного дела о геноциде доказательства массового уничтожения карателями мирного населения оккупированных территорий БССР в годы Великой Отечественной войны. Одной из целей расследования наряду с привлечением к уголовной ответственности виновных в геноциде лиц определена необходимость показать через добытые доказательства истинное лицо пособников фашистов не как борцов за национальную идею, а жестоких убийц и предателей собственного народа.

Результат этой работы среди прочего выражен в осуждении Верховным Судом командира 118-го батальона охранной полиции Смовского и его подчиненного Катрюка. Проведенное Генеральной прокуратурой расследование позволило установить все обстоятельства совершенных ими расправ с мирным населением Беларуси.

Издание представляет интерес для широкого круга читателей: должностных лиц государственных органов и организаций, научных и музейных работников, исследователей, преподавателей и учащихся высшего и среднего образования, а также всех тех, кто интересуется историей Беларуси и Великой Отечественной войны.



Зиматкин, С. М. Гистология, цитология и эмбриология. Краткий курс : учебное пособие / С. М. Зиматкин. - Минск : Адукацыя і выхаванне, 2025. - 302 с. : ил. - Библиогр.: с. 294.

Гриф РБ

Изложены основные вопросы цитологии (учение о клетке), общей гистологии (учение о тканях), частной гистологии (микроскопическая организация органов) и эмбриологии (развитие зародыша и плода человека). Вся терминология приведена в соответствии с Международной гистологической номенклатурой.

Адресовано студентам учреждений высшего образования по группе специальностей «Медицина».

Лысак, В. В. Микробиология: учебник / В. В. Лысак. - Минск: Адукацыя і выхаванне, 2025. - 415 с.: ил. - (Для студентов учреждений высшего образования). - Библиогр.: с. 410.

Гриф РБ

В учебнике изложены структурная организация бактериальной клетки, питание, особенности энергетического



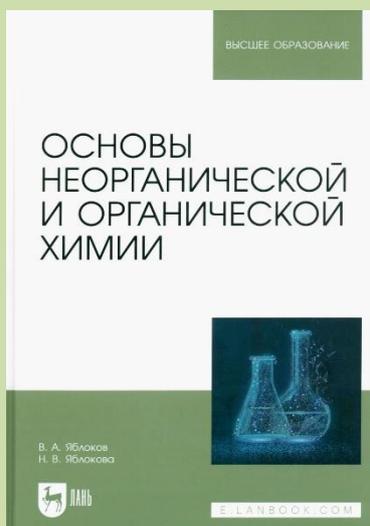
и конструктивного метаболизма микроорганизмов, генетика, современная систематика прокариот, взаимоотношения между микро и макроорганизмами, их биогеохимическая деятельность. Кратко описаны методы культивирования микроорганизмов в лабораторных и промышленных условиях.

Адресовано студентам учреждений высшего образования по группе специальностей «Биология и биохимия».



Ахметов, Н. С. Общая и неорганическая химия: учебник для вузов / Н. С. Ахметов. - 14-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 744 с.: ил.

В книге рассмотрены основные понятия и законы химии: строение вещества, химическая связь (метод молекулярных орбиталей, метод валентных связей, зонная теория кристаллов), важнейшие положения химической термодинамики и химической кинетики, методы исследования структуры веществ. Химия элементов изложена на основе периодического закона Д. И. Менделеева с привлечением структурных и термодинамических представлений. Учебник предназначен для студентов направлений подготовки и специальностей, входящих в УГСН: «Химия», «Биологические науки», «Химические технологии», «Промышленная экология и биотехнологии», а также для аспирантов и преподавателей химических факультетов университетов и химико-технологических вузов



Основы неорганической и органической химии: учебное пособие / В. А. Яблоков, Н. В. Яблокова. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург; Москва; Краснодар: Лань, 2025. - 284 с.: ил. - Библиогр.: с. 278.

Учебное пособие охватывает сферы человеческой деятельности, связанные с химическими превращениями неорганических и органических веществ от микросистем, представленных атомами и молекулами, до макросистем — твердых, жидких, газообразных веществ, в том числе живых систем, включая человека. Объясняется, что химическая реакция — центральное событие в химии, раскрывающее смысл движения исследовательской мысли ученых — получение веществ с заданными свойствами в соответствии с квантовыми правилами и принципами, с законами химической термодинамики и кинетики химических реакций. С расшифровкой генома живых организмов, в том числе генома человека, появился реальный потенциал для

технологий будущего. Пособие предназначено для студентов технических специальностей высших учебных заведений, а также для выпускников лицеев с углубленным изучением химии, физики, биологии.

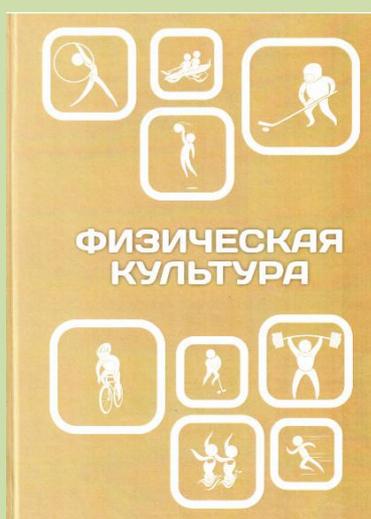


Маскевич, А. А. Оптика: учебное пособие / А. А. Маскевич. - Минск: РИВШ, 2025. - 656 с.: ил.

Гриф РБ

Пособие написано в соответствии с новой учебной программой курса "Оптика". Подробно рассмотрены свойства электромагнитных волн, изотропных сред, тонких пленок металлов, характерные особенности неоднородных волн, корреляционная теория когерентности и применение частично когерентного света, а также вопросы рассеяния света, в том числе гигантского комбинационного рассеяния, физические принципы работы лазеров и свойства лазерного излучения. Большое внимание уделено примерам практического использования оптических приборов и путям повышения их разрешающей способности.

Адресовано студентам физических специальностей университетов, может быть полезно учителям школ и лицеев с углубленным изучением физики и всем, кто хочет самостоятельно изучить фундаментальные основы физической оптики.



Физическая культура: учебное пособие (с приложением в QR-кодах) / М. М. Круталевич, О. Н. Онищук, В. А. Самойлова, М. Е. Кобринский; под общ. ред. М. М. Круталевича. - Минск: РИВШ, 2025. - 266 с. - Библиогр.: с. 256–262, библиогр. в подстр. примеч., библиогр. в конце гл.

Гриф РБ

Учебное пособие содержит информацию об основных нормативных правовых документах, регламентирующих организацию учебного процесса по физическому воспитанию студентов; о целях, задачах и формах организации занятий; о составляющих здорового образа жизни, рациональном питании и личной гигиене, социально-биологических основах физической культуры, взаимосвязи организма с окружающей средой, двигательном режиме и восстановлении организма. Представлены современные оздоровительные системы, применяемые в процессе физического воспитания; общекультурные и специфические функции физической культуры, спорта и спорта высших достижений, современные подходы к проблемам олимпизма и олимпийского движения. Описаны средства профессионально-прикладной физической подготовки, режим труда и отдыха при трудовой деятельности, совершенствование фигуры посредством физических нагрузок и сбалансированного питания,

негативные последствия допинга.

Адресовано студентам и преподавателям учреждений высшего образования, а также преподавателям физической культуры (физического воспитания) учреждений среднего специального, профессионально-технического образования.



Политология: учебное пособие/ Н. А. Антанович, С. В. Решетников, В. Н. Ватыль [и др.]; под ред. Н. А. Антанович. - Минск : РИВШ, 2025. - 372 с.

Гриф РБ

В учебном пособии освещаются вопросы, включенные в примерную (типовую) учебную программу по дисциплине «Политология», что позволит сформировать знания о политике в целом, политической системе белорусского государства, международных политических отношениях и внешней политике государств. Сущность политики и институтов политической системы раскрывается с позиций норм идеологии белорусского государства и конструктивной политико-правовой культуры Республики Беларусь как суверенного государства, сформировавшего собственную модель развития. Пособие подготовлено на основе обобщения современной научной, учебной литературы по политической науке и многолетнего опыта преподавания политологии в учреждениях высшего образования Республики Беларусь.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования и всех интересующихся политическими процессами в современном мире и в Республике Беларусь.



Потапов, Л. А. Теоретические основы электротехники. Сборник задач: учебное пособие для вузов/ Л. А. Потапов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Юрайт, 2025. - 246 с.: ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 244 - 245.

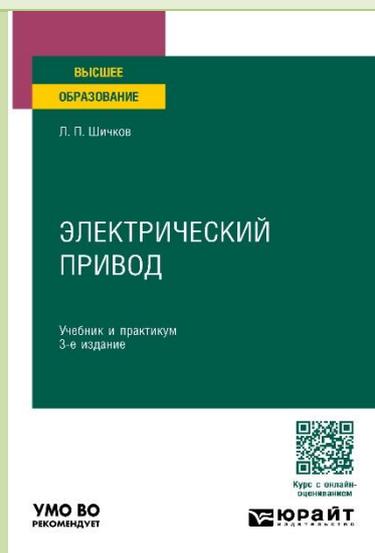
Издание представляет собой сборник задач, помогающим закрепить теоретические знания по основам электротехники. Пособие содержит задачи и примеры их решения по таким темам, как электрические цепи при постоянных и переменных токах, переходные процессы, нелинейные цепи, четырехполюсники, теория электромагнитного поля и др. В конце книги помещены ответы, а также приложения с заданиями к расчетно-графическим работам, методикой решения уравнений с помощью программы MathCAD и примером расчета переходных процессов методом переменных состояния.



Климова, Г. Н. Электрические системы и сети. Энергосбережение: учебник / Г. Н. Климова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2025. - 177 с.

Гриф РФ

В учебном пособии описана структура нормативно-правовой базы энергосбережения, основные направления энергосберегающей политики государства, основы функционирования оптового и розничных рынков электрической энергии, принципы рационального использования энергетических ресурсов в системах электроснабжения промышленных предприятий, организации коммерческого учета электрической энергии на промышленных предприятиях в сетях напряжением до 1000 В и выше.



Шичков, Л. П. Электрический привод: учебник и практикум для вузов / Л. П. Шичков. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2025. - 356 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 353.

Гриф РФ

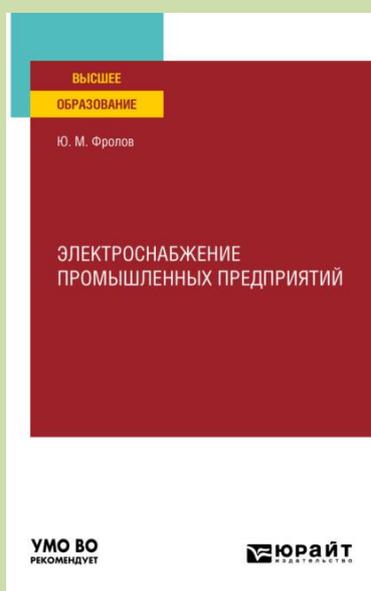
В учебнике даны основные сведения о современном электроприводе, электромеханических свойствах электродвигателей в составе электропривода, способах и средствах управления и регулирования координат и оценке переходных процессов электроприводов. Рассмотрены нагрев и расчет мощности двигателя в системе электропривода. Изложен материал по автоматизации, оценке эффективности работы и методике выбора электропривода. Описаны и рассмотрены особенности электропривода, используемого в сельском хозяйстве. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по инженерно-техническим и аграрным направлениям.



Беляков, Г. И. Электробезопасность: учебник для вузов / Г. И. Беляков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2025. - 202 с.: ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 200 – 201.

Гриф РФ

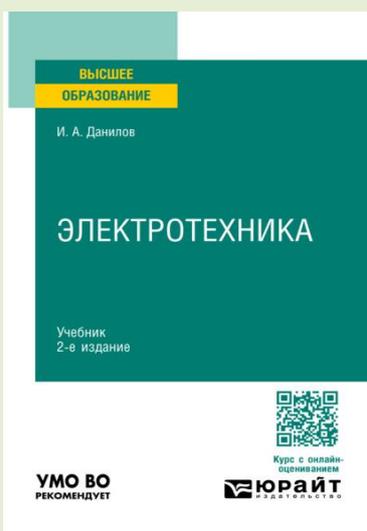
В курсе рассмотрены вопросы электробезопасности. Содержание курса значительно расширено, дополнено новыми темами, большим количеством фотоиллюстраций. В него включены дополнительные материалы, составляющие практическую суть организации работ по электробезопасности. Все материалы в тексте основаны на требованиях нормативных правовых актов, напрямую влияющих на снижение травматизма, профессиональных заболеваний. По-новому с учетом последних нормативных правовых актов описаны вопросы безопасной эксплуатации различного производственного оборудования, технологических процессов в большом количестве отраслей экономики. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений всех направлений бакалавриата. Может использоваться руководителями и специалистами предприятий всех отраслей, интересующимися вопросами электробезопасности.



Электроснабжение промышленных предприятий: учебник для вузов / Ю.М. Фролов. - Москва: Юрайт, 2025. - 351 с.: ил. - (Высшее образование).

Гриф РФ

Представленный материал является систематизированным изложением основных разделов курса «Электроснабжение» с учетом современных достижений в области энергосбережения в современной энергетике. Приводятся как общие сведения об электроэнергетике по принципу «производство — преобразование — особенности исполнения способов передачи электроэнергии», так и методики проектирования, оптимизации существующих систем электроснабжения, экономической оценки принимаемых технических решений. Каждая тема содержит теоретические сведения и примеры расчета объектов электроснабжения. Описываются общепринятые и перспективные направления развития технологий энергосбережения. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для подготовки бакалавров, а также может быть полезен студентам электротехнических специальностей и специалистам-практикам широкого профиля деятельности.



Данилов, И. А. Электротехника: учебник для вузов / И. А. Данилов. - 2-е изд., испр., и доп. - Москва: Юрайт, 2025. - 413 с. - (Высшее образование)

Гриф РФ

В книге разъясняются физическая сущность явлений, происходящих в электрических цепях, принципы работы электротехнических устройств, рассматриваются резонансные явления в электрических цепях, трехфазные системы и многое другое. Материал изложен кратко, с учетом времени, отводимого учебным планом на каждую тему. Назначение учебного пособия обеспечить понимание сущности изучаемого предмета, заложить основы для дальнейшей самостоятельной работы. Поэтому особое внимание уделено методическому материалу, который обеспечивает самоконтроль усвоения информации и коррекцию ошибок, возникающих в процессе работы. Разъяснение ошибок приведено в конце книги, в консультациях.



Бартоломей, П. И. Электроэнергетика: информационное обеспечение систем управления: учебник для вузов/ П. И. Бартоломей, В. А. Тащилин; под научн. ред. А. А. Суворова. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 107.

Содержание пособия связано с тематикой дисциплин «Специальные вопросы электрических систем» и «АСУ в ЭЭС». Излагаются вопросы получения, преобразования и передачи информации, повышения достоверности телеизмерений в электроэнергетических системах, синтеза цифровых информационных систем на базе математической логики и теории дискретных автоматов.



Ушаков, В. Я. Электроэнергетические системы и сети: учебник для вузов/ В. Я. Ушаков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2025. - 393 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 393.

Гриф РФ

В учебном пособии рассмотрены краткая история становления и развития электроэнергетики и ее современное состояние; проблемы обеспечения энергетики первичными ресурсами; производство, передача и накопление электроэнергии; экологические проблемы, обусловленные ростом производства и потребления энергии; геополитические и социальные угрозы, связанные с энергообеспечением. Акцент сделан на проблемах и способах их преодоления на всех этапах жизненного цикла энергоресурсов — от поиска, разведки и добычи сырья до потребления электрической и тепловой энергии.

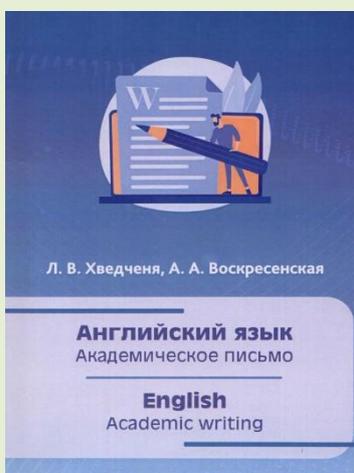


Социология: учебное пособие / А. Н. Данилов, А. А. Пахомова, Т. В. Щёлкова [и др.]; под общ. ред. А. Н. Данилова. - Минск: РИВШ, 2025. - 328 с.

Гриф РБ

В учебнике представлены теория, методология и история развития социологии, анализ ее проблемного поля, вопросы совершенствования социологической диагностики, методология и методы социологических исследований на современном этапе. Рассматриваются наиболее важные объекты научного исследования социологической науки: общество как социально-экономическая и социокультурная система, культура и ее аксиологические аспекты, личность и процессы ее социализации. Описываются трансформационные процессы социальной жизни: стратификационные структуры общества, институтов и организаций, общностей и групп; социальные конфликты; специальные и отраслевые теории; виды и типы социологических исследований и др. Анализируются сущность и формы систем социального контроля и социального управления.

Адресуется преподавателям и студентам, а также всем, кто интересуется актуальными проблемами развития современного общества.

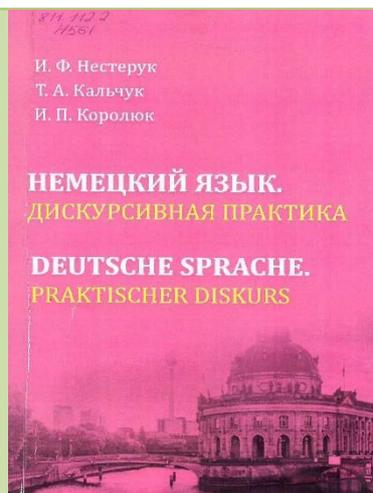


Хведченя, Л. В. Английский язык. Академическое письмо = English. Academic writing: учебное пособие / Л. В. Хведченя, А. А. Воскресенская. - Минск: РИВШ, 2022. - 120 с. - Библиогр.: с. 119.

Гриф РБ

В учебном пособии содержатся теоретические и практические материалы как для аудиторной, так и самостоятельной работы, предназначенные для обучения навыкам и умениям академического (научно-делового) письма.

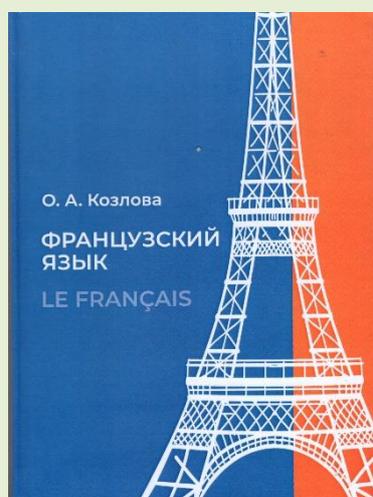
Адресуется студентам учреждений высшего образования, обучающимся по специальностям магистратуры гуманитарного профиля.



Немецкий язык. Профессиональное общение = Deutsch.Sprache in der Fachkommunikation: учебное пособие / И. Ф. Нестерук, Т. А. Кальчук. - Минск: РИВШ, 2021. - 220 с.: ил. - Библиогр.: с. 217-218.

Гриф РБ

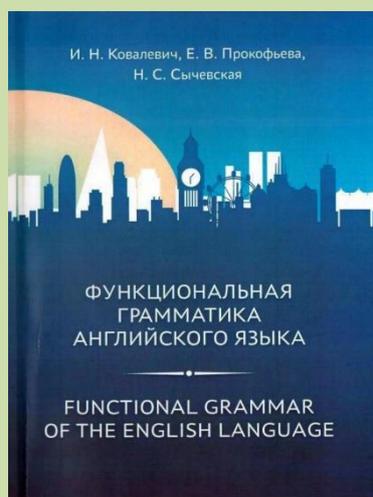
Пособие содержит текстовый материал, знакомящий с государственным устройством, общественными организациями, политическими партиями, средствами массовой информации и коммуникации, миграцией. Охраной окружающей среды в Германии, а также затрагивает вопросы межличностных отношений лексико-грамматические и коммуникативные задания для развития всех видов речевой деятельности, а также глоссарий.



Козлова, О. А. Французский язык = Le Français: учебник / О. А. Козлова. - Минск: РИВШ, 2022. - 317 с. - Библиогр.: с. 310-311.

Гриф РБ

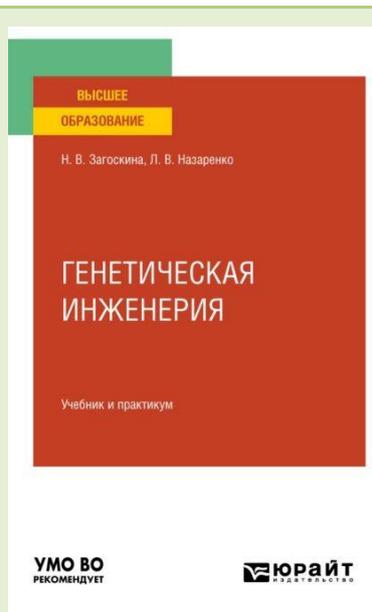
Учебник состоит из 10 уроков, каждый из которых включает вокабуляр к уроку, раздел словообразования, раздел устной и письменной практики по теме урока, грамматический раздел, раздел по чтению, переводу, аннотированию и реферированию текстов, раздел контроля знаний. В приложение включены тексты для дополнительного чтения и перевода со словарем, грамматический справочник, таблица спряжения неправильных глаголов, ключи к тестам и фонетический минимум. Материал учебника имеет коммуникативно-когнитивную направленность и обеспечивает развитие у студентов навыков профессионального чтения, аннотирования/реферирования научных и научно-технических текстов, а также навыков письменного и устного общения в рамках профиля вуза.



Ковалевич, И. Н. Функциональная грамматика английского языка = Functional grammar of the english language: учебное пособие / И. Н. Ковалевич, Е. В. Прокофьева, Н. С. Сычевская. - Минск: РИВШ, 2020. - 145 с. - Библиогр.: с. 145.

Гриф РБ

В учебном пособии представлены основные элементы грамматического строя английского языка в функциональном аспекте с целью развития умений адекватного выбора грамматических средств передачи значений для осуществления эффективного речевого общения. Повышению самостоятельности студентов при изучении дисциплины будут способствовать задания для самоконтроля: вопросы по теме, образцы комментариев и упражнения на комментирование изучаемых явлений.



Загоскина, Н. В. Генетическая инженерия: учебник и практикум для вузов / Н.В. Загоскина, Л. В. Назаренко. – Москва: Юрайт, 2025. - 119 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 110 - 116. -

Гриф РФ

В предлагаемом курсе раскрыты современные представления о биотехнологии, ее направлениях, этапах развития и областях применения. Описаны достижения биотехнологии как науки и как отрасли промышленности. Даются общие представления о биотехнологии, описаны ее основные объекты, изложены основы генетической инженерии, а также вопросы биобезопасности и государственного регулирования генно-инженерной деятельности. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественнонаучным направлениям.



Принципы и методы биохимии и молекулярной биологии / ред.: К. Уилсон, Дж. Уолкер; пер. с англ. Т. П. Мосоловой под ред. А. В. Левашова, В. И. Тишкова. - 5-е изд. - Москва: Лаборатория знаний, 2024. - 848 с.: ил. - (Методы в биологии). - Библиогр. в конце гл.

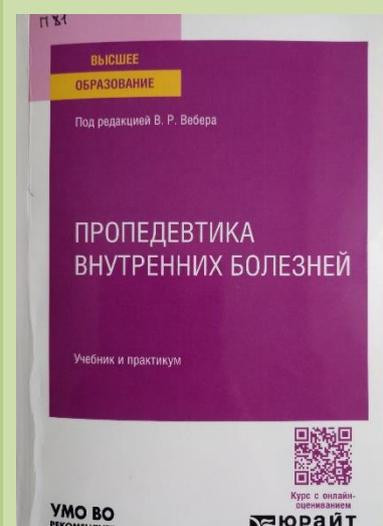
В учебном издании, написанном авторами из Великобритании, изложены основы теоретических концепций биохимии и молекулярной биологии в приложении к современным методам исследований, среди которых культивирование клеток, микроскопия, центрифугирование, иммунохимический анализ, методы биоинформатики и генной инженерии, методы выделения и очистки белков, хроматография, масс-спектрометрия, электрофорез, оптические методы и радиоизотопный анализ. Во 2-м издании перевод был существенно доработан.

Для студентов вузов, преподавателей и аспирантов медико-биологического профиля, а также специалистов биохимиков, молекулярных биологов, химиков, биофизиков, фармакологов и медиков, работающих в области фундаментальных исследований.



Внутренние болезни. Избранные лекции: учебник / под общ. ред. М. П. Кончаловского. - Москва: Юрайт, 2025. - 497 с. - (Антология мысли). - Библиогр.: с. 495 - 496.

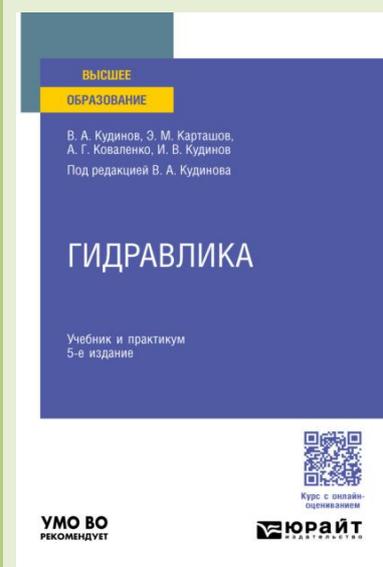
Книга, созданная коллективным трудом факультетской терапевтической клиники Первого московского медицинского института, в которую вошел главнейший фактический материал по клинической медицине внутренних болезней: органов дыхания, органов пищеварения, а также клинике ревматических заболеваний. Книга будет интересна всем, кто интересуется вопросами медицины.



Пропедевтика внутренних болезней: учебник и практикум для вузов / под ред. В. Р. Вебера. - Москва: Юрайт, 2024. - 937 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 934 - 936.

Гриф РФ

Пропедевтика внутренних болезней - это базисные знания терапии, где рассматриваются особенности методики осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации, объем обследования пациентов при различных заболеваниях, семиотика основных поражений различных систем и организма в целом. В учебнике представлены все разделы терапии со всеми новыми положениями, критериями и рекомендациями по диагностике и лечению заболеваний. Издание содержит тестовые задания для закрепления пройденной темы.



Гидравлика : учебник и практикум для вузов / В. А. Кудинов, Э. М. Карташов, А. Г. Коваленко, И. В. Кудинов; под ред. В. А. Кудинова. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2025. - 368 с.: ил. - Библиогр.: с. 366 - 367.

Гриф РФ

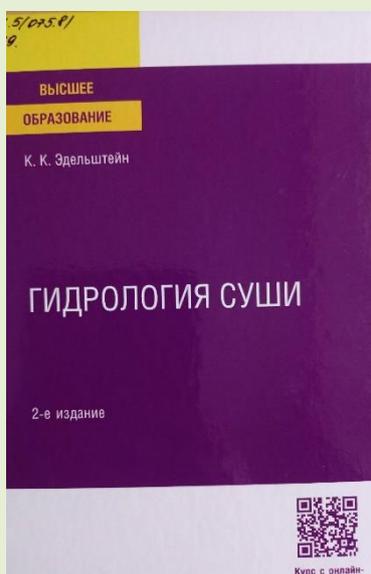
В курсе изложены основные физико-механические свойства жидкостей, вопросы гидростатики и гидродинамики, даны основы теории гидродинамического подобия и математического моделирования гидромеханических процессов, рассмотрены классификация гидравлических потерь, гидравлический расчет трубопроводов, вопросы построения компьютерных моделей гидравлических систем и другие вопросы гидравлики. В конце каждой темы курса представлен практикум, содержащий примеры решения задач и задачи для самостоятельного решения. В приложении приведена сводка таблиц числовых значений ряда физических величин в гидравлике и библиографический список литературы. Соответствует актуальным требованиям

федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим и технологическим направлениям и специальностям, а также для магистрантов, аспирантов и научно-технических работников, специализирующихся в области механики жидкости и газа, гидравлики и гидравлических машин.



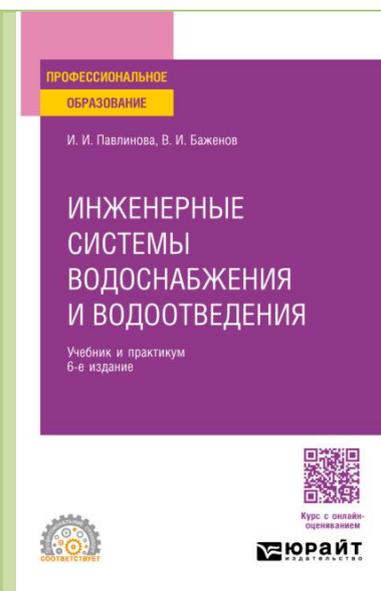
Фролова, Н. Л. Гидрология рек. Антропогенные изменения речного стока: учебник для вузов / Н. Л. Фролова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Юрайт, 2025. - 114 с.: ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 111-114.

Материалы пособия знакомят студентов с основными видами хозяйственной деятельности на водосборе и в русле реки, различными аспектами их влияния на величину водного стока и особенности его внутригодового распределения. Издание снабжено большим количеством статистических данных, отраженных в графиках и гистограммах. Приведены тенденции антропогенных изменений стока рек России и оценки этих изменений в ближайшие десятилетия. Рассмотрены гипотетические изменения речного стока в связи с ожидаемыми антропогенно обусловленными изменениями климата.



Эдельштейн, К. К. Гидрология суши: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / К. К. Эдельштейн. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Юрайт, 2025. - 296 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 295-296.

В курсе изложены современные сведения о глобальном гидрологическом цикле, водном балансе и водных ресурсах суши. Представлены процессы формирования и трансформации континентальных водных масс и географические факторы, определяющие специфику внешнего и внутриматерикового водо- и солеобмена. Рассмотрены структура внешнего и внутреннего водообмена Европы, Азии, Африки, Северной и Южной Америки, Австралии и Антарктиды, распределение на их территории средних годовых величин компонентов водного баланса и типов внутригодового колебания атмосферных осадков, испарения и речного стока, водные ресурсы и состав воды в крупнейших водных объектах, особенности их использования в водном хозяйстве стран.



Павлинова, И. И. Инженерные системы водоснабжения и водоотведения: учебник и практикум / И. И. Павлинова, В. И. Баженов. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2025. - 462 с.: ил. - Библиогр.: с. 460-462.

Гриф РФ

Данный учебник обобщает теоретические и научно - технические разработки ведущих научно - исследовательских и проектно - конструкторских институтов в области проектирования и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения, санитарно - технического оборудования зданий, а также их реконструкции. В нем учтены требования действующих стандартов, строительных норм и правил проектирования, а также юридические и организационные аспекты водного законодательства России.



Тебекин, А. В. Инновационный менеджмент: учебник для бакалавров / А. В. Тебекин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2022. - 481 с.: ил. - Библиогр.: с. 480-481.

Гриф РФ

Рассматриваются тенденции и разновидности путей развития менеджмента и инновационного менеджмента в последнее столетие, аспекты возникновения и становления инновационного менеджмента, описаны его основные черты; вопросы организации инновационного менеджмента, разработке программ и проектов нововведений. Представлены инновационные игры, от моделей инновационных процессов до моделей создания инновационной продукции. Для определения перспектив развития инновационного менеджмента используются как инструменты прогнозирования, так и результаты прогнозных оценок.



Кустышева, И. Н. Мониторинг земель: учебник для вузов / И. Н. Кустышева, А. А. Широкова, А. В. Дубровский. - Москва: Юрайт, 2025. - 96 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 93-95.

Гриф РФ

В современном мире актуальными вопросами существования людей являются сохранение природных ресурсов и охрана окружающей среды. Земельные ресурсы как часть окружающей природной среды являются необходимой составляющей для жизнедеятельности человека. В целях отслеживания и оценки состояния земель создана система государственного мониторинга земель (как составная часть государственного экологического мониторинга). В учебном пособии изложены систематические наблюдения за фактическим состоянием и использованием земель, оценка

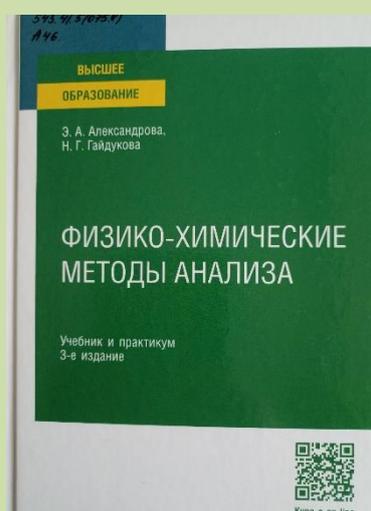
качественного состояния земель с учетом воздействия природных и антропогенных факторов, прогнозирование развития негативных процессов, обусловленных природными и антропогенными воздействиями, выработка предложений о предотвращении негативного воздействия на земли и об устранении последствий такого воздействия. Подробно раскрыты основные цели и задачи государственного мониторинга земель, который выполняет базовую, связующую роль среди всех других мониторингов и кадастров природных ресурсов.



Мардас, А. Н. Основы менеджмента. Практический курс: учебник для вузов / А. Н. Мардас, О. А. Гуляева. - 2-е изд. испр. и доп. - Москва: Юрайт, 2025. - 175 с.: ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 162-166.

Гриф РФ

В учебном пособии излагаются теоретические основы управления, раскрываются понятия, принципы, функции и задачи менеджмента на предприятии. Представлены методы анализа внешней и внутренней среды фирмы при разработке стратегии, порядок и основные методики производственного планирования, особенности работы менеджера с персоналом в нынешних условиях, а также управления финансами предприятия. Особое место в книге уделено прогнозированию результатов деятельности фирмы.

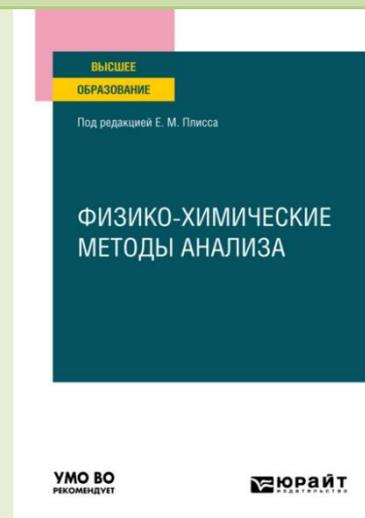


Александрова, Э. А. Физико-химические методы анализа: учебник и практикум для вузов / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: Юрайт, 2025. - 344 с.: ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 335-337.

Гриф РФ

Издание рекомендовано в качестве основного учебника по аналитической химии в аграрных вузах, а также будет полезно для химиков-аналитиков агропромышленного комплекса и сотрудников природоохранных учреждений и лабораторий. Впервые современная теория и практика химического анализа агросистем представлена отдельным изданием комплексно, включая метрологию, методы пробоотбора и пробоподготовки, качественный и количественный анализ сельскохозяйственных объектов. Книга 2 знакомит с принципами работы наиболее распространенных аналитических приборов спектрального анализа, используемых для анализа объектов сельского хозяйства и контроля качества окружающей среды. Описаны краткие основы радиоактивного анализа, масс-спектрометрии, поляриметрии, рефрактометрии, спектроскопии комбинационного рассеяния и термического

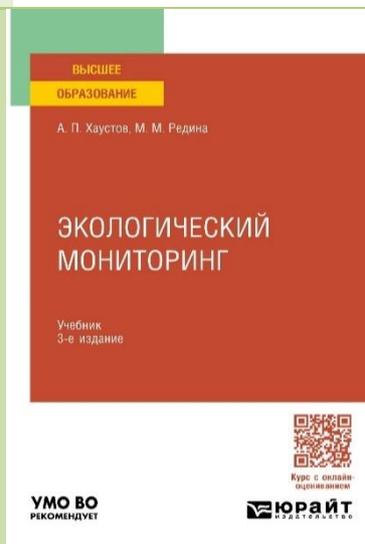
анализа. В конце глав приведены примеры расчетов типовых задач, контрольные вопросы и задания, а также лабораторный практикум.



Физико-химические методы анализа: учебник для вузов / [В. Н. Казин, И. В. Тихонов, Е. М. Плисс и др.]; под ред. Е. М. Плисса. - Москва: Юрайт, 2025. - 198 с.: ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 197-198.

Гриф РФ

В курсе изложены основы современных методов физико-химического анализа, необходимые химикам, биологам и экологам для решения многочисленных задач в различных сферах науки и техники. В конце каждой темы приведены контрольные вопросы для собеседования. В электронной библиотечной системе по каждой теме даны тестовые задания, которые можно пройти в интерактивном режиме.



Хаустов, А. П. Экологический мониторинг: учебник для вузов / А. П. Хаустов, М. М. Редина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2025. - 549 с.: ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 535-547.

Гриф РФ

В курсе представлены теоретические основы организации экологического мониторинга, а также практические примеры мониторинга и использования полученных данных. Показана роль экологического мониторинга как источника информации для принятия решений в сфере управления природопользованием. Специальный раздел курса посвящен практике реализации экологического мониторинга на предприятиях нефтегазового комплекса России (производственный экологический мониторинг). Приведены примеры построения систем производственного экологического мониторинга при добыче, транспортировке и переработке углеводородов в различных условиях. Показаны прикладные возможности применения мониторинга для решения различных природоохранных задач. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественнонаучным и инженерным специальностям и направлениям.



Латышенко, К. П. Экологический мониторинг: учебник и практикум для вузов / К. П. Латышенко. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2025. - 458 с.: ил. - (Высшее образование). - Библиогр. в конце гл.

Гриф РФ

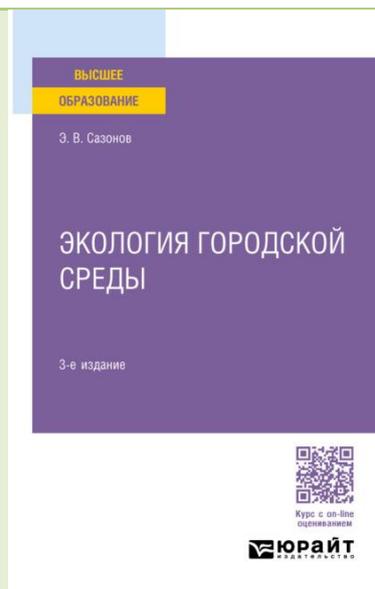
Рассматриваются структура современного экологического мониторинга, его цели и задачи, различные методы и приборы, используемые для контроля окружающей среды и экологического мониторинга — оптические, электрохимические, хроматографические и необходимые для проведения экоаналитических измерений методы пробоотбора и пробоподготовки, системы экологического мониторинга. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и методическим требованиям, предъявляемым к учебным изданиям. Курс предназначен студентам, обучающимся по направлению «Техносферная безопасность», профиль «Безопасность жизнедеятельности в техносфере».



Максимова, Т. А. Экология гидросферы: учебник для вузов / Т. А. Максимова, И. В. Мишаков. - Москва: Юрайт, 2025. - 136 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 130–136.

Гриф РФ

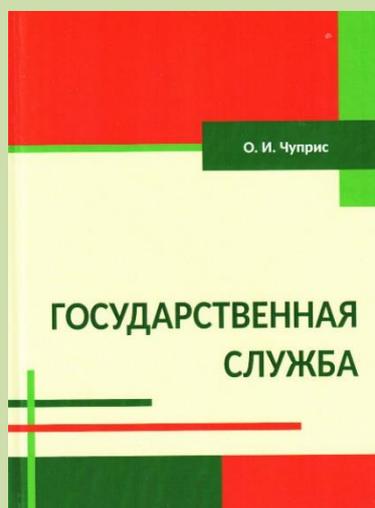
В пособии подробно рассмотрены физико-химические свойства воды — самого распространенного вещества на нашей планете. Представлены основные сведения о физике и химии водных растворов, дана классификация дисперсных систем (коллоидных растворов). Охарактеризованы водные ресурсы Земли и описана роль воды в живой и неживой природе. Отдельное внимание уделено описанию способов очистки сточных вод от антропогенных загрязнений. В пособии также представлена информация об основных показателях качества воды и химических методах анализа ее состава. Учебное пособие предназначено для широкого круга читателей, старшеклассников общеобразовательных школ и учащихся высших учебных заведений. Может быть использовано в качестве дополнительной учебной литературы аспирантами, инженерами, слушателями курсов повышения квалификации, а также преподавателями по направлению «экология гидросферы». Содержание учебного пособия соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественно-научным направлениям и специальностям.



Сазонов, Э. В. Экология городской среды: учебник для вузов / Э. В. Сазонов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2025. - 299 с.: ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 298 – 299.

Гриф РФ

В учебном пособии приведены основные источники загрязнения города как среды обитания человека, описана его экологическая модель. Даны классификация загрязнителей и критерии оценки качества окружающей природной среды. Представлены основные мероприятия, позволяющие предотвратить или уменьшить загрязнение атмосферы и водных объектов города, грунтов и почв городских территорий. Рассмотрены вопросы правового законодательства и нормативной базы регулирования городской среды, мониторинга состояния атмосферы, управления твердыми бытовыми отходами. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, аспирантов и преподавателей, также будет интересно специалистам-экологам, сотрудникам муниципалитетов и других учреждений территориального самоуправления

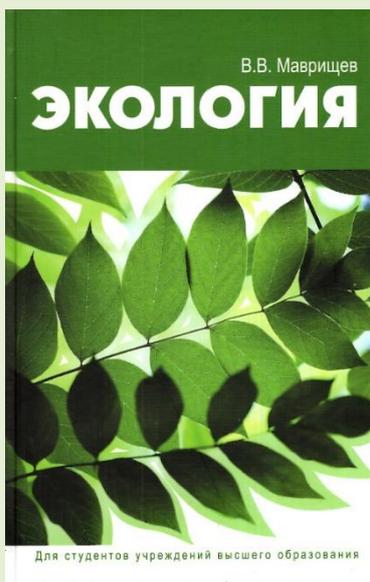


Чуприс, О. И. Государственная служба: учебное пособие / О. И. Чуприс. - Минск: РИВШ, 2024. - 300 с. - Библиогр.: с. 284-289.

Гриф РБ

В учебном пособии рассматриваются вопросы государственной службы, ее правового регулирования в Республике Беларусь, дается обзор основных моделей государственной службы зарубежных стран. Пособие состоит из двух частей. Общая часть содержит сведения о государственной службе, положения о ключевых понятиях государственной службы в целом и понятии государственной службы Республики Беларусь в частности, признаках, принципах и видах государственной службы, определении ее места в правовой системе Беларуси, организации и управлении государственной службой, а также общетеоретические представления о статусе государственных служащих, прохождении и прекращении государственной службы. Особенная часть посвящена раскрытию специфики различных видов (подвидов) государственной службы Республики Беларусь. Предназначено для студентов учреждений высшего образования юридического профиля, аспирантов, преподавателей, научных работников и всех, кто интересуется вопросами государственной службы. Нормы законодательства Республики Беларусь приведены по

состоянию на 5 февраля 2024.



Маврищев, В. В. Экология: учебник / В. В. Маврищев. - 2-е изд. испр. - Минск: Вышэйшая школа, 2022. - 524 с. : ил. - (Для студентов учреждений высшего образования). - Библиогр.: с. 521.

Гриф РБ

В учебнике изложены основы современных представлений об общей экологии. Рассмотрены предмет и методы экологии, факториальная экология, различные среды обитания, экосистема, разнообразие экологических сообществ, распространение организмов, их взаимодействия и взаимозависимости, принципы регуляции численности. Материал подан последовательно – от общих рассуждений к конкретным экологическим понятиям и законам и дальше к применению этих законов в повседневной деятельности. Учебник насыщен современными научными материалами и многочисленными примерами.

Для студентов учреждений высшего образования биологических специальностей. Будет полезен учителям, слушателям курсов повышения квалификации, учащимся старших классов, всем интересующимся современными проблемами экологии.



Золкин, А. Л. Архитектура технических средств информатизации: учебник для вузов / А. Л. Золкин. - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 120 с.: ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 108-117.

Целью данного учебника является предоставление студентам и практикам подробного описания основ и современных аспектов архитектуры технических средств информатизации. В первой главе освещаются основные понятия и модели информатизации, такие как информационные процессы, интерфейсы и теоретико-множественный подход к описанию информационных систем. Во второй главе рассматривается функциональное многообразие технических средств информатизации, включая минимизацию информационной энтропии. В третьей главе анализируются электронная и электрическая природа функционирования средств информатизации, включая оптические, электрические и механические аспекты работы этих устройств. Четвертая глава посвящена структуре организации технических средств информатизации, обсуждаются архитектурные принципы и схемы организации различных типов памяти и устройств управления.

Учебник предназначен для образовательных целей в высшей школе для изучения таких дисциплин, как «Информатика», «Системный анализ», «Вычислительная техника и языки программирования», «Архитектура ЭВМ»,

для студентов направления подготовки «Информатика и вычислительная техника».



Золкин, А. Л. Математическое моделирование и анализ данных: учебное пособие для вузов / А. Л. Золкин, М. В. Сартаков. - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 127 с.: ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 116-127.

Целью учебного пособия является ознакомление студентов с основами математического моделирования и анализа данных, а также с современными методами и инструментами, используемыми для решения прикладных задач в различных областях науки и техники. В учебном пособии был рассмотрен широкий спектр методов и подходов, применяемых в экономическом и медицинском анализе данных. Особое внимание уделялось эконометрическому анализу данных в экономике, где обсуждались методы и модели для количественного анализа экономических явлений. Важной темой пособия является использование панельных моделей для анализа данных, собранных по нескольким объектам в течение нескольких периодов времени.

Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Информатика» студентами направлений подготовки «Информационные системы и технологии», «Информатика и вычислительная техника», «Программная инженерия», «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», «Радиотехника», «Компьютерная безопасность», «Информационная безопасность», а также при подготовке выпускных квалификационных работ



Окороков, В. А. Безопасность операционных систем: учебное пособие для вузов / В. А. Окороков. - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 224 с.: ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 220.

Книга содержит теоретический материал по дисциплине «Безопасность операционных систем». Рассмотрены классификация, устройство и базовые принципы работы современных операционных систем. Дана оценка роли аппаратного обеспечения в поддержке работы операционных систем в режиме мультипрограммирования, а также принципы управления различными аппаратными компонентами вычислительных систем. Представлены материалы, описывающие базовые механизмы встроенной защиты информации на примере операционных систем семейств Linux и Windows.

Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений различных специальностей, изучающих принципы организации и работы операционных систем.



Малахов, С. В. Операционные системы и оболочки : учебное пособие для вузов / С. В. Малахов. - 2-е изд., стереотип. - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 116 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 116.

В учебном пособии рассмотрены такие темы, как: потоки в ОС Windows; память в ОС Windows; файловая система в ОС Windows; устройства персонального компьютера; работа с взаимоблокировками; обеспечение безопасности в ОС Windows; основы работы в командных интерпретаторах ОС. Представлены лабораторные работы с теоретическими вопросами по каждой теме. Учебное пособие предназначено для студентов (магистров), обучающихся по направлениям подготовки «Информатика и вычислительная техника», «Программная инженерия», «Управление в технических системах», и может быть полезно аспирантам направления подготовки «Информатика и вычислительная техника».



Кобылянский, В. Г. Операционные системы, среды и оболочки: учебное пособие / В. Г. Кобылянский. - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 117 с.: ил. - (Бакалавриат и магистратура). - Библиогр.: с. 114-115.

Учебное пособие предназначено для студентов направлений «Прикладная математика и информатика» и «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» и содержит описание языка shell, файловых систем и инструментальных средств, предназначенных для подготовки к исполнению программ пользователей. Отдельный раздел посвящен операционным системам реального времени. Все темы изучаются на примере операционных систем Linux, Windows и QNX.

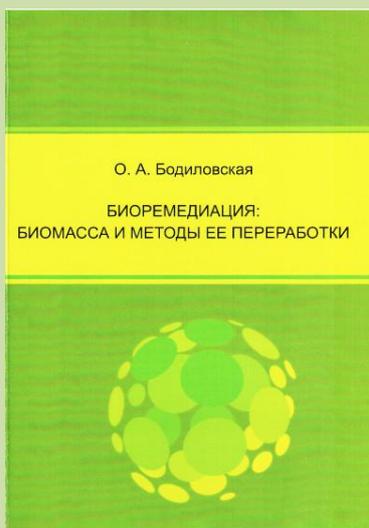
Пособие содержит большое количество примеров и может быть полезным для студентов вузов всех направлений, изучающих принципы функционирования операционных систем и технологии разработки программного обеспечения, и для преподавателей.



Тузовский, А. Ф. Объектно-ориентированное программирование: учебник для вузов / А. Ф. Тузовский; Томский политехнический университет. - Москва: Юрайт, 2025. - 213 с.: ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 211.

Целью данного пособия является обучение студентов базовым методам разработки современных прикладных программ (приложений) с использованием языка C# и библиотеки классов платформы .Net. Разработка таких приложений в значительной степени автоматизирована за счет использования системы разработки Visual Studio, которая облегчает процесс разработки, но при работе с ней нужны базовые знания языка программирования и способы решения

разного типа задач. В пособии рассматривается объектно-ориентированный подход к разработке приложений для операционной системы Windows с использованием платформы Microsoft .NET. Поясняются структура платформы выполнения и создания программного обеспечения, принципы объектно-ориентированного подхода, язык программирования C#, разработка приложений с графическим интерфейсом и технология работы с базами данных ADO.NET.



Бодиловская, О. А. Биоремедиация: биомасса и методы её переработки: учебно-методическое пособие / О. А. Бодиловская ; УО "МГЭИ им. А.Д. Сахарова" БГУ, кафедра общей биологии и генетики. - Минск: ИВЦ Минфина, 2025. - 99 с. - Библиогр.: с. 97.

Гриф РБ

В пособии рассматриваются вопросы биоэнергетики, биотоплива как ее продукта, биомассы и ее энергетического потенциала. Дана общая характеристика методов переработки биомассы: сжигания, термохимических способов, анаэробного разложения и др. Представлены энергетические, экономические и социальные аспекты развития биоэнергетики.

Предназначается студентам II ступени получения высшего образования, обучающихся по специальности 7-06-0521-01 Экология (профилизация Экологическая биотехнология), а также всем интересующимся проблемой биоремедиации.



Генетика: лабораторный практикум / [А. Г. Чернецкая, Г. А. Писарчик, Н. П. Стригельская, Е. К. Свистун]; УО "МГЭИ им. А.Д. Сахарова" БГУ. - Минск: ИВЦ Минфина, 2025. - 151 с.: ил. - Библиогр.: с. 147-148.

Гриф РБ

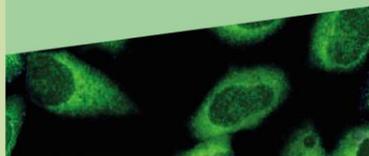
В пособии представлена информация, необходимая для организации обучения студентов, получающих квалификации биолог и эколог. В начале каждого раздела помещены теоретический материал и методические принципы решения задач. Материалы издания систематизированы в соответствии с программой изучения основ генетики. Задачи рассматриваются в порядке усложнения материала.

Предназначается студентам, изучающим дисциплину «Генетика», для специальностей 6-05-0511-04 Медико-биологическое дело, 6-05-0521-01 Экология, а также тем, кто получает квалификацию биолог и преподаватель биологии по другим направлениям, педагогами и учителями биологии, работающим в средней школе.



ИММУНОЛОГИЯ

Лабораторный практикум



Иммунология : лабораторный практикум / [М. В. Лобай, А. В. Величко, Б. А. Музыченко и др.] ; УО "МГЭИ им. А.Д. Сахарова" БГУ, кафедра иммунологии. - Минск: ИВЦ Минфина, 2025. - 83 с.: ил. - Библиогр.: с. 83.

В пособии изложены материалы для проведения лабораторных и практических занятий с обучающимися факультета экологической медицины. Помещены протоколы, схемы проведения исследований, список рекомендуемой литературы. Освещены основные современные методы сепарации, культивирования и фенотипирования клеток иммунной системы, а также серологические и иммунные методы.

Предназначается студентам специальностей 6-05-0511-04 Меди-ко-биологическое дело (дневной и заочной формы обучения) и 6-05-0521-01 Экология.

Лозинская, О. В. Гистология: лабораторный практикум / О. В. Лозинская; УО "МГЭИ им. А.Д. Сахарова" БГУ. - Минск: ИВЦ Минфина, 2025. - 116 с. - Библиогр.: с. 114.

Гриф РБ

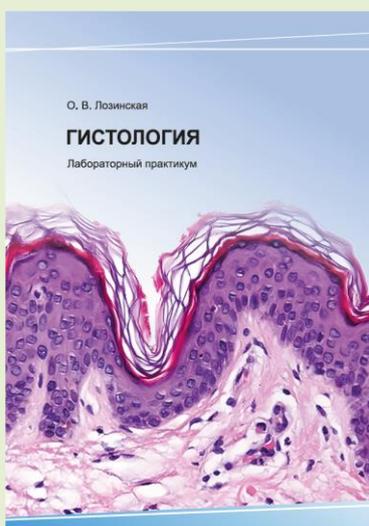
В пособии изложены материалы по курсу «Гистология» учебной дисциплины «Гистология и эмбриология». В теоретической части каждой темы рассматриваются вопросы о строении и функциях тканей организма, предлагается классическое морфологическое описание строения тканей и органов. Дан подробный перечень изучаемых препаратов и необходимых иллюстраций. Практическая часть посвящена закреплению знаний по изучаемым темам: вопросы, практическая работа для получения навыков научно-исследовательских экспериментов, указаны направления самостоятельной работы. Помещены литературные источники.

Предназначается студентам специальностей 6-05-0511-04 01 Медико-биологическое дело и 6-05-0521-01 Экология факультета экологической медицины, а также всем интересующимся проблемам гистологии.

Лях, Ю. Г. Городская биота и методы ее изучения: курс лекций / Ю. Г. Лях; УО "МГЭИ им. А.Д. Сахарова" БГУ. - Минск: ИВЦ Минфина, 2025. - 127 с.: ил. - Библиогр.: с. 121-124.

Гриф РБ

В пособии рассматриваются вопросы возникновения и развития городской биоты как дисциплины и формы проявления воздействия человека на природное окружение. Дается понятие о цели ее изучения, структуре, логической организации, методах и средствах сохранения окружающей среды. Актуализируются основы и принципы сохранения

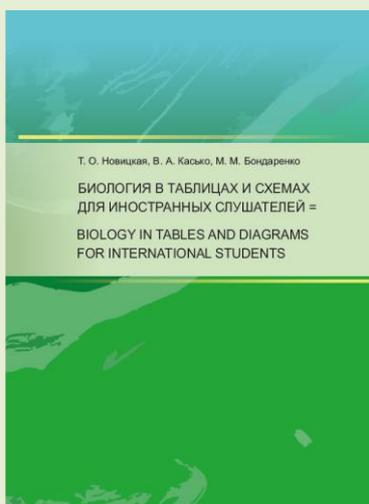


О. В. Лозинская
ГИСТОЛОГИЯ
Лабораторный практикум



Ю. Г. Лях
**ГОРОДСКАЯ БИОТА
И МЕТОДЫ ЕЕ ИЗУЧЕНИЯ**

биоразнообразия и минимизации негативного влияния человеческой деятельности на биологические природные объекты. Помещены вопросы и задания, в которых заключены прикладные аспекты исследований, направленных на изучение экологического благополучия и контроль за степенью урбанизированной нагрузки на природные ландшафты. Представлена рекомендуемая литература для получения дополнительных сведений по лекциям изучаемой дисциплины. Предназначается студентам, обучающимся по специальности 7-06-0521-01 Экология, профилизация Урбоэкология, а также всем интересующимся проблемами городской биоты.



Новицкая, Т.О. Биология в таблицах и схемах для иностранных слушателей = Biology in tables and diagrams for international students: учебно-методическое пособие / Т. О. Новицкая, В. А. Касько, М. М. Бондаренко; УО "МГЭИ им. А.Д. Сахарова" БГУ. - Минск: ИВЦ Минфина, 2025. - 115 с.: ил. - Библиогр.: с. 115.

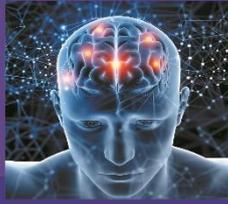
В издание включены теоретические материалы по биологии для поступающих в высшие учебные заведения, представленные в виде таблиц и схем, а также тестовые задания для лучшего усвоения теоретического материала. Издание состоит из введения, разработанных уроков, включающих наглядные материалы по темам занятий, точных корректных определений и формулировок, сделанных в доступной форме. Представлена рекомендуемая литература.

Предназначается иностранным слушателям для подготовки к вступительным испытаниям по биологии в учреждения высшего образования Республики Беларусь по следующим направлениям специальностей: биологические и смежные науки; окружающая среда; физические, математические и химические науки, науки о Земле; ветеринария; здравоохранение. Может использоваться в сфере дополнительного образования взрослых.

А. Н. БАТЯН В. А. КРАВЧЕНКО И. В. ПУХТЕЕВА

ФИЗИОЛОГИЯ АДАПТАЦИОННЫХ
ПРОЦЕССОВ

THE PHYSIOLOGY OF ADAPTATION
PROCESSES



Для студентов учреждений высшего образования
For foreign students of higher education institutions

Батян, А. Н. Физиология адаптационных процессов = The physiology of adaptation processes: учебное пособие / А. Н. Батян, В. А. Кравченко, И. В. Пухтеева. - Минск: Адукацыя і выхаванне, 2025. - 255 с.

Гриф РБ

В учебном пособии рассмотрены основные закономерности физиологических адаптаций, их виды, механизмы и стадии адаптации к конкретным факторам среды, характеристика и закономерности деадаптации.

Для студентов УВО, магистрантов, аспирантов, преподавателей, инженерно-технических и научных работников, а также для всех, кто интересуется современными материалами.

Предназначено иностранным студентам учреждений высшего образования по специальностям "Экология", "Медико-биологическое дело", магистрантам, аспирантам биологических и биомедицинских специальностей учреждений высшего образования, а также специалистам, работающим в данной области.