



Мытищинский филиал
МГТУ им. Н. Э. Баумана

Выставка новых поступлений библиотеки

Румянцев Д.Е.

Основы хорологии : Учебно-методическое пособие / Д.Е. Румянцев, В.А. Липаткин; ФГБОУВО «Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)», Мытищинский филиал, факультет «Лесное хозяйство, лесопромышленные технологии и садово-парковое строительство», кафедра «Лесоводство, экология и защита леса». – М. : МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2022. – 44 с. : ил.

Аннотация

Рассмотрены основные положения современной биогеографии, касающиеся учения об ареалах. Описаны основные типы ареалов растений и животных. Особое внимание уделено природным факторам формирования ареалов. Приведены практические занятия по хорологии, примерные вопросы к промежуточному зачёту и тестовые вопросы для самоконтроля.

Для бакалавров направления подготовки 35.03.01 «Лесное дело», направленность подготовки: «Лесоводство и защита леса», «Лесовосстановление и лесоразведение», «Лесоустройство и лесоправление», «Охрана лесов и природных ландшафтов от пожаров».

УДК: 581.9 География растений. Фитогеография. Флора.
Географическое распространение растений

Авторы: Румянцев Денис Евгеньевич,
Липаткин Владимир Александрович

Общее кол-во в фондах: 65 экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Отдел учебной литературы, ГУК, ауд. 268
2. Отдел библиографии, ГУК, ауд. 269
3. Читальный зал для старших курсов, ГУК, ауд. 373
4. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375



Румянцев Д.Е.

Морфология растений : Учебно-методическое пособие / Д.Е. Румянцев;
ФГБОУВО «Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана
(национальный исследовательский университет)», Мытищинский филиал, факультет «Лесное
хозяйство, лесопромышленные технологии и садово-парковое строительство», кафедра
«Лесоводство, экология и защита леса». – М. : МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2022. – 55 с. : ил.

Аннотация

Приведены основные положения современной ботаники, касающиеся раздела «Морфология растений». Рассмотрена морфология вегетативных (корень, стебель, лист) и генеративных (цветок, плод, семя) органов высших растений. Даны вопросы к зачёту и тесты для самоконтроля.

Для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки «Лесное дело» направленностей «Лесоводство и защита леса», «Лесовосстановление и лесоразведение», «Лесоустройство и лесопромышленное управление», «Охрана лесов и природных ландшафтов от пожаров», а также по направлению подготовки «Экология и природопользование» направленности «Рекреационное природопользование».

УДК: 581.4 Морфология растений

Авторы: Румянцев Денис Евгеньевич

Общее кол-во в фондах: 117 экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Отдел учебной литературы, ГУК, ауд. 268
2. Отдел библиографии, ГУК, ауд. 269
3. Читальный зал для старших курсов, ГУК, ауд. 373
4. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375



Химические основы экологии : Учебное пособие / В.Ю. Орлов, А.Д. Котов, А.И. Русаков, И.В. Волкова. – М. : Лаборатория знаний, 2018. – 350 с. : ил. – (Учебник для высшей школы).

Аннотация

В учебном пособии обобщены сведения о химических процессах, происходящих при взаимодействии организмов и окружающей среды, в том числе о воздействии человека на биосферу. Рассмотрены методы организации систем мониторинга загрязнений.

Для студентов и аспирантов химических факультетов, а также для студентов, обучающихся по направлениям «Экология» и «Биология».

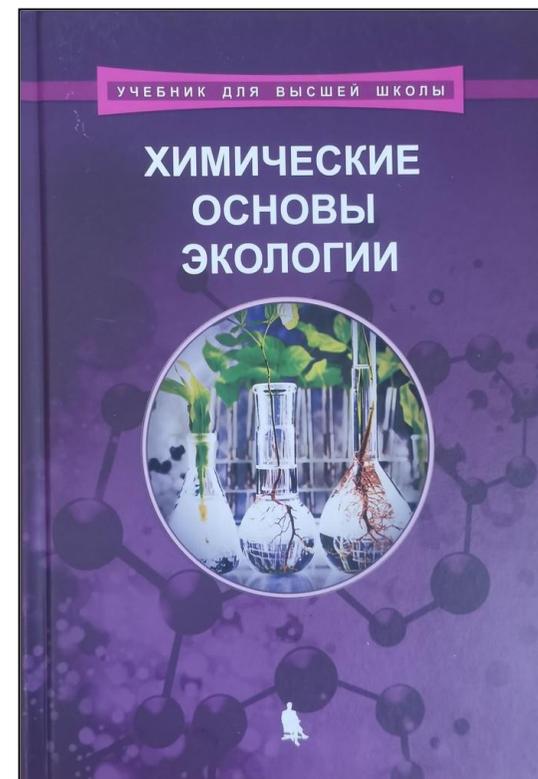
УДК: 574 Общая экология и биологическое разнообразие.
Биоценология. Гидробиология. Биогеография

Авторы: Орлов Владимир Юрьевич,
Котов Александр Дмитриевич,
Русаков Александр Ильич,
Волкова Ирина Владимировна

Общее кол-во в фондах: 1 экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Читальный зал для старших курсов, ГУК, ауд. 373



Иродов И.Е.

Задачи по общей физике : Учебное пособие / И.Е. Иродов. – 16-е изд. – М. : Лаборатория знаний, 2023. – 431 с.

Аннотация

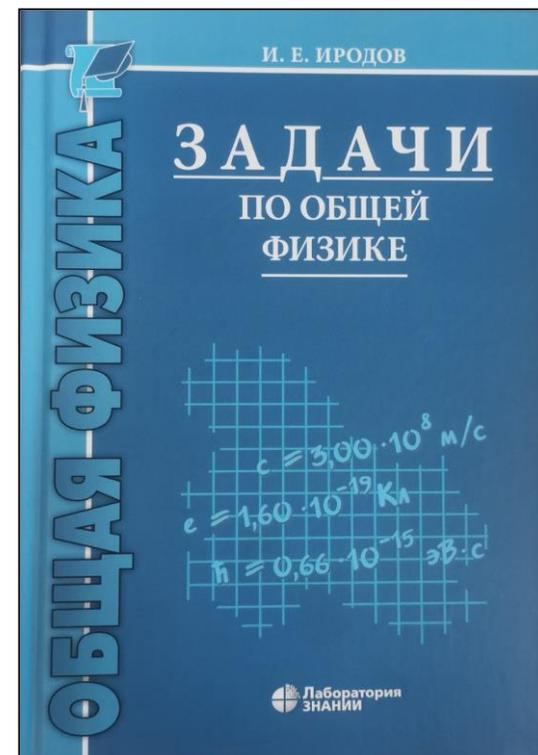
Сборник содержит свыше 2000 задач по всем разделам курса общей физики. Каждой теме предшествуют краткие теоретические сведения, в конце сборника приведены справочные таблицы. Материал сборника скомпонован в соответствии с современной концепцией изучения курса: механика, электромагнетизм, колебания и волны, оптика, квантовая физика и физика макросистем.

Для студентов физических и инженерно-технических специальностей вузов. Может быть использован во втузах с обычной программой по физике.

УДК:	53 Физика
Авторы:	Иродов Игорь Евгеньевич
Общее кол-во в фондах:	20 экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Отдел учебной литературы, ГУК, ауд. 268
2. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375
3. Читальный зал гуманитарных наук, ГУК, ауд. 474



ПикOVER К.

Великая математика. От Пифагора до 57-мерных объектов. 250 основных вех в истории математики / К. ПикOVER; Пер. с англ. – 2-е изд. – М. : Лаборатория знаний, 2021. – 539 с. : ил.

Аннотация

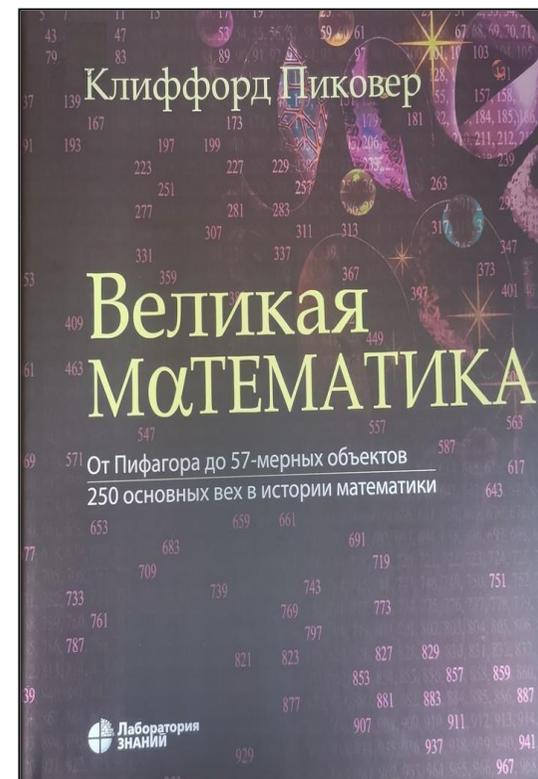
Книга «Великая математика» содержит 250 иллюстрированных исторических эссе, посвящённых развитию математики. Каждая статья в доступной форме отражает quintessence описываемого математического достижения. Автор книги – известный популяризатор науки, блестящий журналист, выпускник Йельского университета, издал более 40 научно-популярных книг по математике, физике, медицине, религии, информатике и др., многие из которых переведены на иностранные языки.

Для всех любителей математики.

УДК:	51 Математика
Авторы:	ПикOVER Клиффорд
Общее кол-во в фондах:	1 экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375



Райзберг Б.А.

Прикладная экономика : Учебное пособие / Б.А. Райзберг. – 5-е изд. – М. : Лаборатория знаний, 2023. – 318 с.

Аннотация

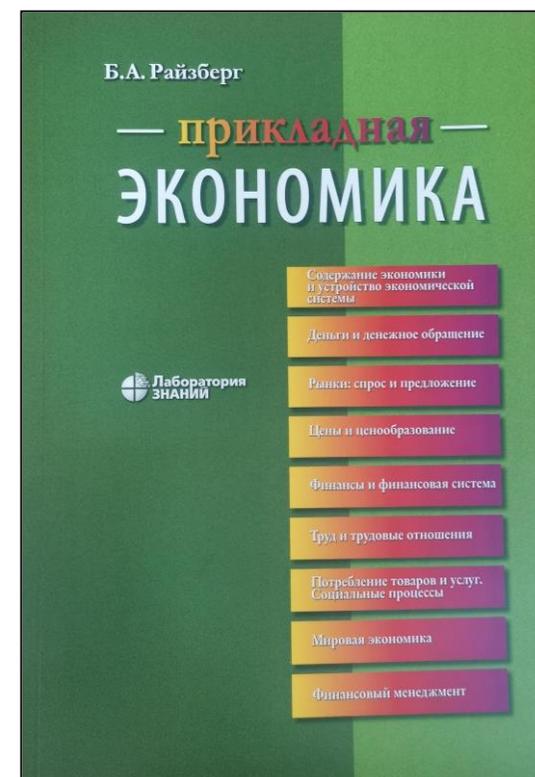
Доступно изложены базисные сведения о прикладной экономике. Достижения экономической науки и практики, изменения и реформы в мировой и российской экономике, причины возникновения кризисных ситуаций, изменение научных представлений об экономических объектах, процессах, отношениях и влияние на них государства, общества, предпринимателей отражены в учебном пособии. В конце каждой главы представлены вопросы и задания, призванные сформировать у изучающего экономическую науку гражданское отношение к событиям экономической жизни.

Для студентов, изучающих основы экономики и финансов, для лиц, получающих второе образование по экономическим специальностям, а также для самостоятельно изучающих прикладную экономику и финансы.

ББК:	65 Экономика. Экономические науки
Авторы:	Райзберг Борис Абрамович
Общее кол-во в фондах:	7 экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Отдел учебной литературы, ГУК, ауд. 268
2. Читальный зал гуманитарных наук, ГУК, ауд. 474



Давыдова Н.А.

Программирование : Учебное пособие / Н.А. Давыдова, Е.В. Боровская. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019. – 238 с. – (Педагогическое образование).

Аннотация

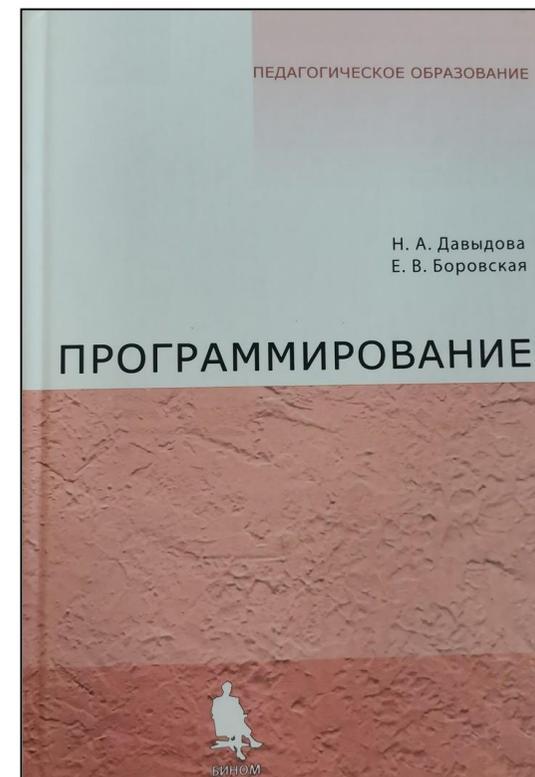
В книге описаны теоретические положения и принципы, связанные с методами разработки программ, критерии качества программ и этапы проектирования объектно-ориентированного программного продукта, а также наиболее широко используемые алгоритмы поиска и сортировки информации. Книга знакомит читателей с основными понятиями языков программирования, основами программирования в Object Pascal и принципами визуального программирования, в том числе при работе с базами данных и динамическими структурами.

Для студентов и преподавателей педагогических вузов, учителей общеобразовательных школ, гимназий и лицеев.

УДК:	681.3.06 Программирование. Языки программирования
Авторы:	Давыдова Надежда Алексеевна, Боровская Елена Владимировна
Общее кол-во в фондах:	6 экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Отдел учебной литературы, ГУК, ауд. 268



Задачи по программированию / С.М. Окулов, Т.В. Ашихмина, Н.А. Бушмелева [и др.];
Под ред. С.М. Окулова. – 2-е изд., испр. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020. – 823 с.

Аннотация

Книга содержит большой набор задач по программированию различного уровня сложности, что позволит преподавателю проводить занятия с абитуриентами и студентами с разным уровнем начальной подготовки, практически формируя для них индивидуальные образовательные траектории. Задачи подобраны с учётом постепенного возрастания сложности и сопровождаются полными текстами решений на языке программирования Pascal, в том числе предназначенными для детального анализа учащимися, поиска неточностей, создания улучшенных собственных вариантов программ, анализа допустимых диапазонов исходных данных и т.д.

Для учителей информатики, абитуриентов и студентов.

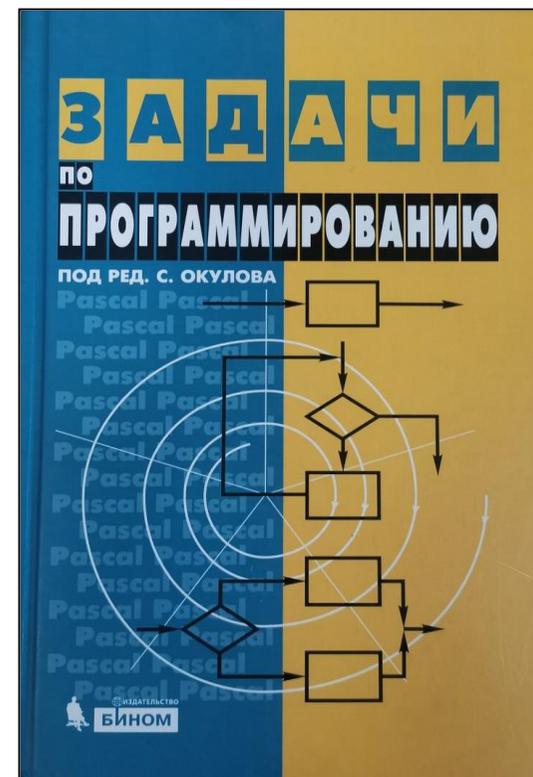
УДК: 519.85 Математическое программирование

Авторы: Под ред. С.М. Окулова

Общее кол-во в фондах: 6 экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Отдел учебной литературы, ГУК, ауд. 268



Ясницкий Л.Н.

Интеллектуальные системы : Учебник / Л.Н. Ясницкий. – 3-е изд. – М. : Лаборатория знаний, 2023. – 221 с. : ил. – (Учебник для высшей школы).

Аннотация

В учебнике приведена история становления научной области «искусственный интеллект». Освещены основные направления её развития и сферы применения; выполнено сопоставление трёх основных стратегических подходов к созданию интеллектуальных систем: технологии экспертных систем, технологии нейронных сетей и технологии эволюционного моделирования. Изложены теоретические основы и даны примеры разработки интеллектуальных систем, а также примеры их применения для интеллектуального анализа данных в промышленности, экономике, бизнесе, психологии, социологии и других областях.

Книга является исчерпывающим руководством по освоению технологий создания интеллектуальных нейросетевых систем и их применению для решения широкого круга проблем, встречающихся во многих областях деятельности современного человека.

Для студентов высших учебных заведений технического профиля.

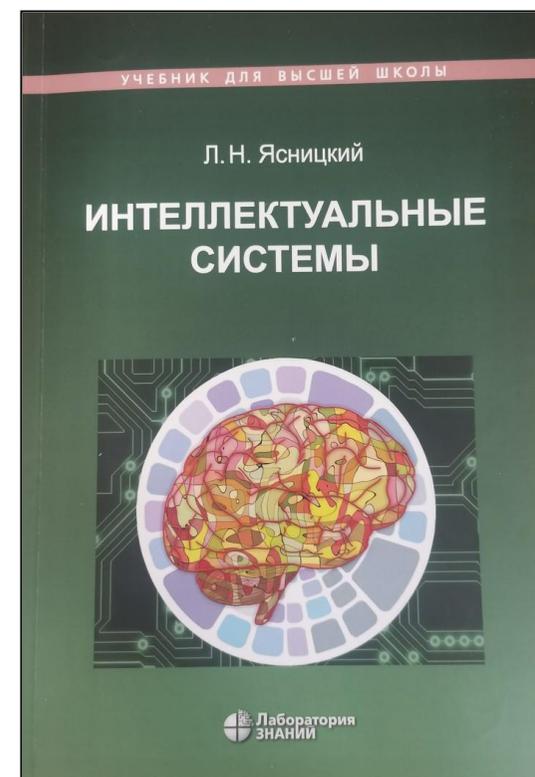
УДК: 681.5 Информационно-измерительные системы

Авторы: Ясницкий Леонид Нахимович

Общее кол-во в фондах: 12 экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Отдел учебной литературы, ГУК, ауд. 268
2. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375



Основы нанотехнологии : Учебник / Н.Т. Кузнецов, В.М. Новоторцев, В.А. Жабрев, В.И. Марголин. – 4-е изд. – М. : Лаборатория знаний, 2023. – 397 с. : ил. – (Учебник для высшей школы).

Аннотация

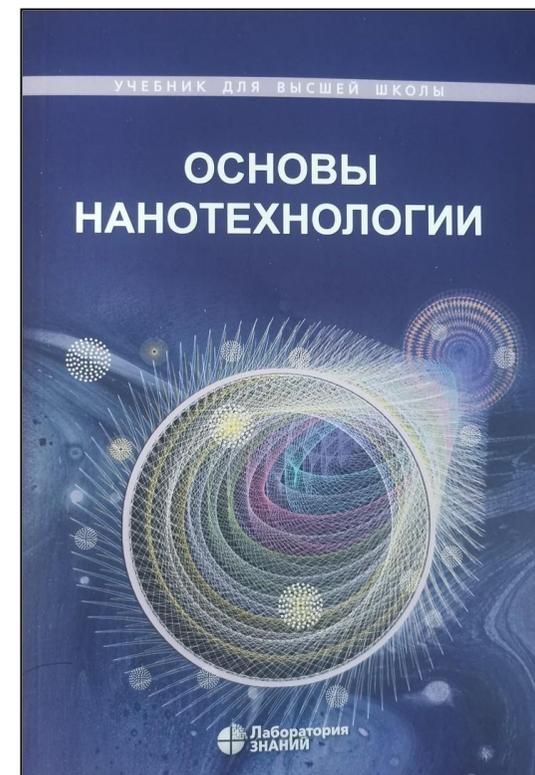
В учебнике изложены общие представления о нанотехнологии, её концептуальные проблемы. Затронуты вопросы самоорганизации и синергетики в наномире, проанализированы возможности нанометрологии. Рассмотрены специфические особенности и проблемы наномира.

Для студентов, изучающих дисциплины, связанные с применением нанотехнологии, магистрантов и аспирантов, инженерно-технических и научных работников, а также интересующихся проблемами современной науки.

УДК:	620.3 Нанотехнология
Авторы:	Кузнецов Николай Тимофеевич, Новоторцев Владимир Михайлович, Жабрев Валентин Александрович, Марголин Владимир Игоревич
Общее кол-во в фондах:	12 экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Отдел учебной литературы, ГУК, ауд. 268
2. Читальный зал для старших курсов, ГУК, ауд. 373
3. Отдел научной литературы, ГУК, ауд. 375



Озенч К.

Ритуалы для работы. 50 способов наладить отношения в коллективе и повысить эффективность труда / К. Озенч, М. Хейген; Пер. с англ. – М. : Лаборатория знаний, 2021. – 312 с. : ил.

Аннотация

Данная книга выходит за рамки простого анализа и содержит 50 реальных ритуалов, являющихся мощными инструментами в управлении организацией и направленных на развитие хороших привычек, мотивацию личных и профессиональных достижений, налаживание отношений между сотрудниками и создание общих ценностей. Ритуалы могут также трансформировать культуру организации и обеспечить основу для достижения общих целей. В книге на конкретных примерах показывается использование ритуалов и их положительное влияние на реальные организации, при этом каждый ритуал может быть адаптирован к определённым потребностям именно вашей организации или команды. Благодаря многочисленным иллюстрациям читатели ещё больше смогут погрузиться в мир ритуалов и прочувствовать их силу и возможности, которые они открывают перед нами.

Для руководителей организаций всех размеров и отраслей, а также для менеджеров, руководителей групп и сотрудников всех уровней.

ББК: 65.290-2 Управление предприятием

Авторы: Озенч Куршат,
Хейген Маргарет

Общее кол-во в фондах: 8 экз.

Вы можете получить данный документ в одном из следующих отделов:

1. Отдел учебной литературы, ГУК, ауд. 268
2. Читальный зал гуманитарных наук, ГУК, ауд. 474

