

Новые поступления

Электронно-библиотечная система IPRbooks



Химия



Электронно-библиотечная система IPRbooks объединяет новейшие информационные технологии и учебную лицензионную литературу, предназначенную для разных направлений обучения, с помощью которого можно получить необходимые знания, подготовиться к семинарам, зачетам и экзаменам, выполнить необходимые работы и проекты. Преподавателям ЭБС IPRbooks будет полезен при составлении учебных планов и РПД, подготовке и проведении занятий, получении информации о новых публикациях коллег.

ЭБС IPRbooks содержит более 127 000 изданий, из которых более 40 000 - учебные и научные издания по различным дисциплинам, около 700 наименований российских и зарубежных журналов, более 2000 аудиоизданий. ЭБС IPRbooks содержит множество эксклюзивных изданий, которые не представлены в других ресурсах таких издательств как Вузовское образование, Профобразование, Ай Пи Эр Медиа.

Бюллетень отражает литературу, поступившую в ЭБС IPRbooks во 2 квартале 2018 года. Ознакомиться с изданиями можно в круглосуточном режиме удаленно через интернет, а также скачивать и работать с ними без подключения к интернету. Для этого необходимо предварительно зарегистрироваться и установить специальное программное обеспечение, через персональный компьютер или на мобильном устройстве Android, скачав в «Личном кабинете» приложение IPRbooks Mobile Reader.

1. Болотов, В.М. Номенклатура органических соединений [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Болотов, П.Н. Саввин, Е.В. Комарова. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. — 96 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/76434.html>.

Аннотация: Учебное пособие предназначено для подготовки выпускников, обучающихся по направлениям 18.03.01 - «Химическая технология», 18.03.02 - «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 19.03.01 - «Биотехнология», 19.03.02 - «Продукты питания из растительного сырья», 19.03.03 - «Продукты питания животного происхождения», 19.03.04 - «Технология продукции и организация общественного питания», 20.03.01 - «Техносферная безопасность», 36.03.01 - «Ветеринарно-санитарная экспертиза» и специальностям 04.05.01 - «Фундаментальная и прикладная химия», 06.05.01 - «Биоинженерия и биоинформатика».

2. Гончарова, Г.Н. Теоретические основы химии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.Н. Гончарова. — Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 84 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/75411.html>.

Аннотация: Учебное пособие «Химия» содержит теоретическую часть по основным свойствам химических элементов периодической системы Д.И. Менделеева по группам и подгруппам, также изучается электронное строение атомов и типы химических связей.

3. Гончарова, Г.Н. Химия. Неорганическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.Н. Гончарова. — Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 84 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/75392.html>.

Аннотация: Учебное пособие «Химия: Неорганическая химия» содержит теоретическую часть и примеры решения задач по основным свойствам химических элементов периодической системы Д.И. Менделеева, также изучается электронное строение атомов и типы химических связей, процессы электролиза.

4. Данилов, В.Н. Сборник задач и заданий по органической химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Н. Данилов. — Воронеж: Воронежский гос. университет инженерных технологий, 2018. — 148 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/76437.html>.

Аннотация: Учебное пособие написано для иностранных учащихся подготовительного факультета, обучающихся по медико-биологическому профилю. Оно предназначено для закрепления теоретического материала курса органической химии и овладения практическими навыками решения химических задач.

5. Качественный анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.В. Волосова [и др.]. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, АГРУС, 2017. — 76 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/76114.html>.

Аннотация: В учебном пособии «Качественный анализ» в краткой и доступной форме изложен материал по одному из разделов аналитической химии, задания для самостоятельной работы и словарь терминов. Данное пособие позволит студентам получить основные знания по аналитической химии, может служить руководством для самостоятельного изучения материала при подготовке к зачёту или экзамену. Качественный анализ предусматривает изучение теоретических вопросов в процессе подготовки к занятиям, запись основных химических формул и химических реакций, оформление опытных данных в виде таблиц, их анализ и заключение.

6. Общая химия. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Г. Вилкова [и др.]. — Пенза: Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, ЭБС АСВ, 2013. — 115 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/75310.html>.

Аннотация: Учебное пособие включает в себя лабораторные работы по общей химии. Каждая лабораторная работа содержит теоретическое введение, экспериментальную часть, а также вопросы и задачи.

7. Основы биологической химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э.В. Горчаков [и др.]. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. — 208 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/76120.html>.

Аннотация: Рассмотрены основные главы курса «Биологической химии» в соответствии с программами, разработанными Министерством образования РФ.

8. Рогачева, С.М. Биомолекулы. Строение, свойства, функции [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.М. Рогачева. — Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А.Гагарина, ЭБС АСВ, 2014. — 84 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/76478.html>.

Аннотация: Учебное пособие предназначено для преподавателей и студентов высших учебных заведений небиологического профиля, изучающих биохимию, органическую химию, экологию. В нем кратко изложен теоретический материал по биохимии, предложены вопросы и задачи для контроля знаний. В пособии рассмотрены структура, основные свойства и функции биологических молекул - углеводов, белков, липидов и нуклеиновых кислот, определяющих все процессы жизнедеятельности организмов.

9. Спектральные методы анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.В. Пашкова [и др.]. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. — 56 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/76055.html>.

Аннотация: В учебном пособии «Спектральные методы анализа» в краткой и доступной форме изложен материал по одному из разделов физико-химических методов анализа аналитической химии, задания и вопросы для самостоятельной работы и словарь терминов. Данное пособие позволит студентам получить основные знания по спектральным методам анализа, может служить руководством для самостоятельного изучения материала при подготовке к зачёту или экзамену.

10. Химические методы анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.В. Волосова [и др.]. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. — 48 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/76063.html>.

Аннотация: В учебном пособии «Химические методы анализа» в краткой и доступной форме изложен материал по одному из разделов аналитической химии, задания для самостоятельной работы и словарь терминов. Данное пособие позволит студентам получить основные знания по аналитической химии, может служить руководством для самостоятельного изучения материала при подготовке к зачёту или экзамену.

11. Хроматографические методы анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.В. Пашкова [и др.]. — Ставрополь: Ставропольский гос. аграрный университет, АГРУС, 2017. — 59 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/76128.html>.

Аннотация: В учебном пособии «Хроматографические методы анализа» в краткой и доступной форме изложен материал по одному из разделов физико-химических методов анализа аналитической химии, задания и вопросы для самостоятельной работы и словарь терминов. Данное пособие позволит студентам получить основные знания по хроматографическим методам анализа, может служить руководством для самостоятельного изучения материала при подготовке к зачёту или экзамену.