

**Перечень книг, поступивших в читальный зал библиотеки химического факультета (к. 401)
(№ 7, июнь 2019 г.)**

<u>Общие вопросы науки и культуры.....</u>	<u>1</u>
<u>Химия. Кристаллография. Минералогия.....</u>	<u>1-3</u>
<u>Медицинские науки.....</u>	<u>3</u>
<u>Инженерное дело. Техника в целом.....</u>	<u>4</u>
<u>Химическая технология.....</u>	<u>4-5</u>
<u>Различные отрасли промышленности и ремёсел.....</u>	<u>5</u>

Общие вопросы науки и культуры

005
М 502



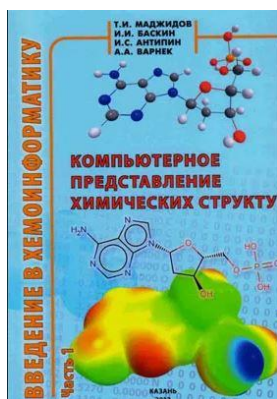
Менеджмент : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по спец. "Экономика и организация производства (по напр.)", "Транспортная логистика (по напр.)" / [авт.: Э. М. Гайнутдинов и др.] ; под ред. Э. М. Гайнутдинова. - Минск : Вышэйшая школа, 2019. - 239 с. ч.з. -1 экз., аб. – 1 экз.

Рассматриваются общие теоретические подходы к менеджменту. Отражаются теоретические основы сущности менеджмента, его системы и организационной структуры, а также вопросы управления функциями менеджмента и виды

менеджмента.

Химия. Кристаллография. Минералогия

54
В 24



Введение в хемоинформатику : учебное пособие : [в 4 ч.] / Казанский федеральный университет ; [науч. ред. Г. А. Чмутова]. - Казань :2013–2016. - [Ч. 1] : Компьютерное представление химических структур / Т. И. Маджидов [и др.]. - 2013. - 173 с.

ч.з. -1 экз.

Данное пособие является первым из серии "Введение в хемоинформатику". Оно определяет предмет данной науки, а также дает подробную информацию о представлении химических объектов в виде графов, дескрипторов,

молекулярных "отпечатков пальцев", широко распространенных в химии линейных нотаций SMILES, SLN, InChI и форматов файлов: MOL, SDF, MOL2, RDF и прочих.

54
В 24



Введение в хемоинформатику : учебное пособие : [в 4 ч.] / Казанский федеральный университет ; [науч. ред. Г. А. Чмутова]. - Казань : 2013–2016. - Ч. 2 : Химические базы данных / Т. И. Маджидов, И. И. Баскин, А. А. Варнек. - 2015. – 185с.

ч.з. -1 экз.

Данное пособие является вторым из серии "Введение в хемоинформатику". Оно дает основные сведения о структуре и строении баз данных, классификацию химических баз данных. Отдельная часть посвящена поискам различных типов в базах данных химических соединений, реакций и структур Маркуша. Отдельная глава посвящена алгоритмам для работы с графами. Дано описание функционала наиболее важных в хемоинформатике химических баз данных: CAS, Reaxys, ChEMBL, ZING, CSD и прочих.

54
В 24

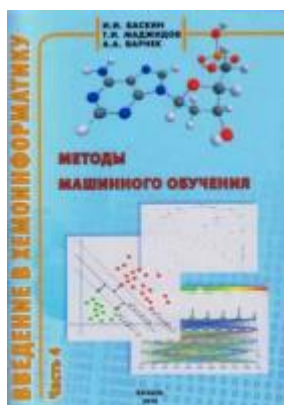


Введение в хемоинформатику : учебное пособие : [в 4 ч.] / Казанский федеральный университет ; [науч. ред. Г. А. Чмутова]. - Казань : 2013–2016. - Ч. 3 : Моделирование "структура-свойство" / И. И. Баскин, Т. И. Маджидов, А. А. Варнек. - 2015. - 302 с.

ч.з. -1 экз.

Данное пособие является третьим из серии "Введение в хемоинформатику". Оно рассматривает разные этапы построения моделей "структура - свойство": расчет молекулярных дескрипторов, использование методов машинного обучения для построения регрессионных и классификационных моделей, основные принципы проверки и применения моделей.

54
В 24



Введение в хемоинформатику : учебное пособие : [в 4 ч.] / Казанский федеральный университет ; [науч. ред. Г. А. Чмутова]. - Казань : 2013–2016. - Ч. 4 : Методы машинного обучения / И. И. Баскин, Т. И. Маджидов, А. А. Варнек. - 2016. - 329 с.

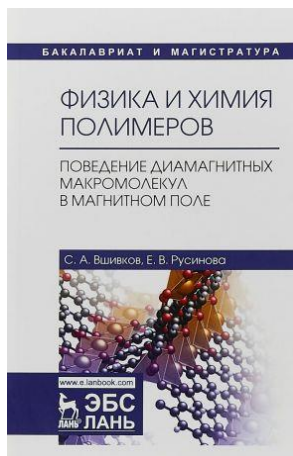
ч.з. -1 экз.

Данное пособие является четвертым из серии "Введение в хемоинформатику". В нем рассматриваются различные вопросы машинного обучения и его использование в хемоинформатике, а именно: основы теории машинного обучения, история данного вопроса, приводится описание большого числа методов машинного обучения. Пособие можно рассматривать как дополнение и расширение третьей части для тех, кто хочет глубже понять математическую

и алгоритмическую основу популярных в хемоинформатике методов анализа данных.

54

В 909



Вшивков, Сергей Анатольевич. Физика и химия полимеров. Поведение диамагнитных макромолекул в магнитном поле : учеб. пособие / С. А. Вшивков, Е. В. Русинова. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2018. - 84 с.

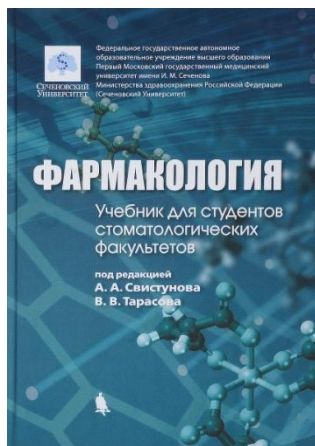
ч.з. -1 экз.

В учебном пособии обобщены и проанализированы опубликованные за последние годы теоретические и экспериментальные данные о поведении диамагнитных макромолекул в магнитном поле на примере жидкокристаллических растворов полимеров. Рассмотрено влияние напряженности и направления силовых линий магнитного поля на структуру, фазовые переходы и реологические свойства растворов.

Медицинские науки

615

Ф 247



Фармакология : учебник для использования в образовательных учреждениях, реализующих программы высш. образования по напр. подготовки 33.05.01 "Фармация" по дисциплинам "Фармакология", "Фармацевтическое информирование" / [А. А. Свистунов и др.] ; под ред. А. А. Свистунова, В. В. Тарасова . - 2-е изд. - Москва : Лаборатория знаний, 2018. - 768 с.

ч.з. -1 экз., аб. – 4 экз.

Учебник подготовлен преподавателями кафедры фармакологии Института фармации и трансляционной медицины Первого Московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова с учетом всех требований, предъявляемых Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования последнего поколения. В книге представлены основные фармакологические группы лекарственных препаратов, их классификация, химическая структура, фармакокинетика, фармакодинамика, показания и противопоказания к назначению, побочные эффекты.

Инженерное дело. Техника в целом

620
М 545



Методы получения и исследования наноматериалов и наноструктур = Лабораторный практикум по нанотехнологиям : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки 222900 "Нанотехнологии и микросистемная техника" / [авт.: Е. Д. Мишина и др.] ; под ред. А. С. Сигова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018. - 184 с.

ч.з. -1 экз.

Представлены описания лабораторных работ для студентов 2–3 курсов, обучающихся по специальностям «Нанотехнологии в электронике» и «Квантовая электроника».

Химическая технология

664
Д 679



Донченко, Людмила Владимировна. Пищевая химия. Гидроколлоиды : учеб. пособие для вузов / Л. В. Донченко, Н. В. Сокол, Е. А. Красноселова ; отв. ред. Л. В. Донченко. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 180 с.

ч.з. -1 экз.

В учебном пособии системно изложены качественные характеристики основных пищевых гидроколлоидов, применяемых в производстве продуктов питания. Особое внимание обращено на нормативно-законодательную основу безопасности применения гидроколлоидов в России и мире. Представлены структура, применение, способы

получения пищевых гидроколлоидов.

663
П 845



Процессы и аппараты биотехнологии: ферментационные аппараты : учеб. пособие для академического бакалавриата / А. Ю. Винаров [и др.] ; под ред. В. А. Быкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 275 с.

ч.з. -1 экз.

Учебное пособие посвящено ферментационной аппаратуре, используемой в пищевой, фармацевтической, биологической, химической и других отраслях промышленности.

66

Р 835



Рудобашта, Станислав Павлович. Химическая технология: диффузионные процессы : учеб. пособие для бакалавриата, специалитета и магистратуры, для студ. вузов, обуч. по техническим напр. : [в 2 ч.] / С. П. Рудобашта, Э. М. Карташов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - (Бакалавр. Специалист. Магистр). - Ч. 2. - 295 с.

ч.з. -1 экз.

Учебное пособие посвящено одному из способов переноса вещества в массообменных процессах – молекулярной концентрационной диффузии.

Различные отрасли промышленности и ремёсел

677

Х 462



Химическая технология в искусстве текстиля : учебник по дисциплинам "Технология отделочного производства для костюма", "Технология отделочного производства для интерьера", "Химическая технология и оборудование отделочного производства" для бакалавров и магистров по напр. подготовки 29.03.02, 29.04.02 "Технологии и проектирование текстильных изделий" и 54.03.03, 54.04.03 "Искусство костюма и текстиля" / [авторы: В. В. Сафонов (предисл.) и др.] ; под общ. ред. В. В. Сафонова. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 350 с.

ч.з. -1 экз.

Представлены современные достижения в отделке текстильных материалов: подготовка к колорированию, крашение и печать различными классами красителей, заключительная отделка общего и специального назначения. Описаны волокна природного и химического происхождения. В связи с активным развитием цифровой печати, помимо традиционных приемов нанесения рисунка, особое внимание уделено достижениям в области колориметрии и печати.