

**Перечень книг, поступивших в читальный зал библиотеки химического
факультета (к. 401)
(№ 6, июнь-июль 2017 г.)**

Содержание

<u>Философия. Психология</u>	1
<u>Природа. Охрана природных ресурсов. Угрозы окружающей среде и защита от них</u>	1
<u>Химия. Кристаллография. Минералогия</u>	2
<u>Химическая технология. Химическая промышленность. Пищевая промышленность.</u>	
<u>Металлургия. Родственные отрасли</u>	3
<u>Различные отрасли промышленности и ремесел. Производство изделий из различных материалов</u>	4

Философия. Психология

1.



1(476)

Г516

Гісторыя філасофскай і грамадска-палітычнай думкі Беларусі : у 6 т. / [аўт.: І. М. Бабкоў і інш. ; рэдкал.: В. Б. Евароўскі і інш.] ; НАН Беларусі, Ін-т філасофіі . – Мінск : Беларуская навука .

Т. 4: Асветніцтва. – 2017. – 431 с. ; 22x15 см. – Библиогр.: с. 415–431, библиогр. в подстр. примеч. – ISBN 978–985–08–2087–7 (в пер.). – ISBN 978–985–08–0993–3

Распределение – хф–1 (ЧЗ)

Чацвёрты том працягвае шматтомнае выданне «Гісторыя філасофскай і грамадска-палітычнай думкі Беларусі» і прысвечаны эпосе Асветніцтва. Праект падсумоўвае шматгадовыя даследаванні, што праводзіліся ў Інстытуце філасофіі з 60–70 гадоў мінулага стагоддзя і працягваюцца ў цяперашні час.

Прызначаецца спецыялістам у галінах філасофіі, гісторыі культуры, культуралогіі, палітычных і сацыяльных навук, а таксама ўсім, хто неабякава да айчынай інтэлектуальнай спадчыны.

Природа. Охрана природных ресурсов. Угрозы окружающей среде и защита от них

2.



502

П 88

Пугачёва, Ирина Геннадьевна.

Методы экологических исследований и моделирование экосистем.

Лабораторный практикум : учеб. пособие для студ. учреждений высш.

образования по экологическим спец. / И. Г. Пугачёва, Н. Ю. Лещина, И. Н.

Таранова. – Минск : РИВШ, 2017. – 138 с. : ил. ; 20x14 см. – Библиогр.: с. 133–134.

Распределение – хф–1 (ЧЗ)

В учебном пособии представлены статистические методы анализа экспериментальных данных, основы планирования экспериментов, построения простейших математических моделей экосистем. Материал изложен с учетом специфики преподавания дисциплин, содержащих элементы математики, студентам-биологам:

предусмотрено постепенное усложнение материала, многочисленные примеры, задания разного уровня сложности, разноплановые индивидуальные и групповые задания, компьютерные имитационные игры и др.

Адресуется студентам высших учебных заведений, обучающимся по биологическим, сельскохозяйственным и экологическим специальностям, магистрантам, аспирантам, преподавателям.

Химия. Кристаллография. Минералогия

3.



543

В 48

Винарский, Владимир Афанасьевич.

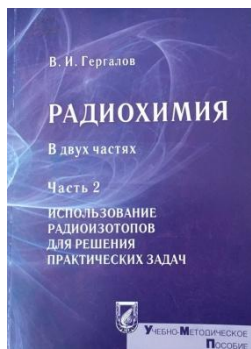
Аналитическая газовая хроматография : учеб.–метод. пособие : [для студ. хим. фак. спец. 1–31 05 01 "Химия" (по напр.)] / В. А. Винарский, Р. А. Юрченко, А. Г. Бузук . – Минск : Колорград , 2017. – 297 с. ; 21x14 см. – На обл. также: AirSin. – Библиогр.: с. 290–291.

Распределение – хф (55), хф–1 (ЧЗ)

В пособии изложены теория газовой хроматографии, варианты метода, области применения, аппаратура. Рассмотрены вопросы влияния различных факторов на четкость хроматографического разделения. Приведены методы идентификации компонентов анализируемых смесей, приемы количественного анализа.

Пособие предназначено для студентов химических специальностей вузов, специализирующихся на кафедре аналитической химии.

4.



544

Г 375

Гергалов, Валерий Иванович.

Радиохимия : учеб.–метод. пособие для студ. учреждений высш. образования, обуч. по спец. 1–31 05 01 "Химия (по напр.)", направления спец. 1–31 05 01–01 "Химия (науч.–производственная деятельность)", 1–31 05 01–04 "Химия (охрана окружающей среды)" : в 2 ч. / В. И. Гергалов ; БГУ . – Минск : БГУ . . – (Учебно–методическое пособие).

Ч. 2:Использование радиоизотопов для решения практических задач. – 2017. – Режим доступа: <http://elib.bsu.by/handle/123456789/125594> . – 119 с. ;

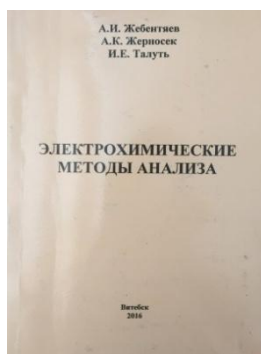
20x14 см. – Библиогр.: с. 118. – ISBN 978–985–566–405–6. – ISBN 978–985–566–174–1

Распределение – хф (80), хф–1 (ЧЗ)

Во второй части учебно–методического пособия "Радиохимия" (ч.1 издана в 2015 г.) рассмотрены решения задач, основанных на использовании радиоактивных изотопов. Даны задачи для самостоятельной работы и ответы к ним. В приложениях представлены справочные таблицы.

Для студентов, обучающихся в учреждениях высшего образования по специальности 1–31 05 01 "Химия (по направлениям)", направления специальности 1–31 05 01–01 "Химия (научно–производственная деятельность)", 1–31 05 01–04 "Химия (охрана окружающей среды)".

5.



543

Ж 441

Жебентяев, Александр Ильич.

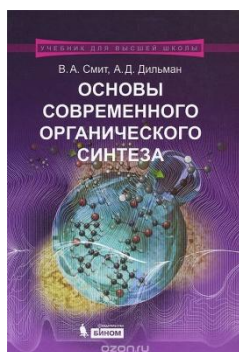
Электрохимические методы анализа : пособие для студ. учреждений высш. образования, обуч. по спец. 1–79 01 08 "Фармация" / А. И. Жебентяев, А. К. Жерносек, И. Е. Талуть ; М–во образования РБ, УО "Витебский гос. мед. ун–т". – Витебск : ВГМУ , 2016. – 106 с. : ил. ; 20x14 см. Библиогр.: с. 105–106.

Распределение – хф–1 (ЧЗ)

В пособии изложены теоретические основы и показано практическое применение важнейших электрохимических методов анализа. Особое внимание уделено использованию электрохимических методов в фармацевтическом анализе.

Предназначено для студентов высшего образования, обучающихся по специальности 1–79 01 08 "Фармация".

6.



547

A509

Смит, Вильям Артурович.

Основы современного органического синтеза : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. ВПО 020101.65 – химия / В. А. Смит, А. Д. Дильман . – 3–е изд. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний , 2015. – 750 с. : ил. ; 25x17 см. – (Учебник для высшей школы). – Библиогр. в конце гл.

Распределение – хф (4), хф–1 (ЧЗ)

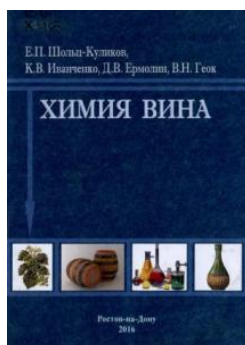
В учебном издании дается обобщение и анализ современных методов синтеза сложных органических соединений. Рассмотрены основы стратегии органического синтеза, включая как классические, так и перспективные подходы, которые появились благодаря разработке принципиально новых реакций и методов.

Показаны возможности использования органического синтеза для получения природных соединений различных классов. Обсуждается ключевая роль полного синтеза в дизайне лекарственных препаратов. Приводится обширная библиография по всем затрагиваемым вопросам, в основном по публикациям последних десяти лет.

Для студентов старших курсов и аспирантов, интересующихся современным органическим синтезом, а также химиков–органиков и научных сотрудников.

Химическая технология. Химическая промышленность. Пищевая промышленность. Металлургия. Родственные отрасли

7.



663

X 465

Химия вина : учебник / Е. П. Шольц–Куликов [и др.] ; под ред. Е. П. Шольца–Куликова ; М–во образования и науки РФ, Федерал. гос. автономное образовательное учреждение высш. образования "Крымский федерал. ун–т им. В. И. Вернадского", Федерал. гос. бюджетное образовательное учреждение высш. образования "Донской гос. технический ун–т" . – Ростов–на–Дону : Изд. центр ДГТУ , 2016. – 358 с. : ил. ; 21x14 см. – Библиогр.: с. 344–345.

Распределение – хф–1 (ЧЗ)

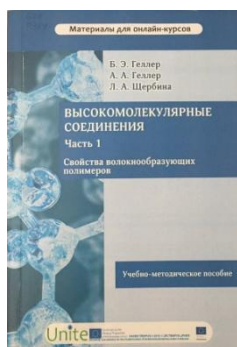
Рассмотрен химический состав винограда и вина, основные процессы виноделия и специальные вопросы энохимии. Изложены биохимические процессы на всех

этапах приготовления вина – от переработки винограда и брожения суслу до созревания вина. Раскрыты химические особенности обработки суслу и вино–материалов, формирования аромата, букета и вкуса вина. Особое внимание уделено пищевым и диетическим достоинствам натуральных вин, современным проблемам развития химии и биохимии вина. Изложены основные правила выполнения работ в лаборатории винзавода.

Предназначен для обучающихся высших учебных заведений по направлениям "Биотехнология", "Продукты питания из растительного сырья", а также для сотрудников научно–исследовательских институтов и специалистов винодельческой промышленности.

Различные отрасли промышленности и ремесел. Производство изделий из различных материалов

8.



677

Г 314

Геллер, Борис Эмануилович.

Высокомолекулярные соединения : учеб.–метод. пособие : в 2 ч. / Геллер, Борис Эмануилович ; Б. Э. Геллер, А. А. Геллер, Л. А. Щербина ; М–во образования РБ, УО "Могилевский гос. ун–т продовольствия", Каф. химической технологии высокомолекулярных соединений. – Могилев : МГУП, 2016. – (Материалы для онлайн–курсов). – ISBN 978–985–6985–73–0.

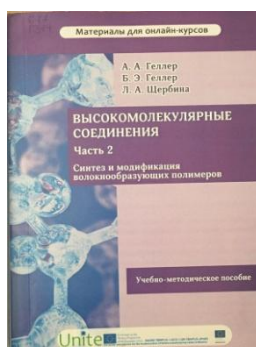
Ч. 1 : Свойства волокнообразующих полимеров. – 2016. – 259 с. : ил. ; 21x14 см. – ISBN 978–985–6985–75–4 : 7.00.

Распределение – хф–1 (ЧЗ)

В пособии изложены основные сведения о физико–химических свойствах волокно– и пленкообразующих полимеров, а также приведены примеры решения задач, наиболее часто встречающиеся на практике. Дано представление о способах оценки молекулярных масс, полидисперсности, конформационных характеристиках макромолекул, о физических состояниях и структуре полимеров, а также их растворов и расплавов; о деформационном и релаксационном поведении полимерных тел.

Издание предназначено для преподавателей, аспирантов, студентов, научных и инженерно–технических работников, специализирующихся в области технологии получения и применения полимерных материалов и смежных областей химической технологии.

9.



677

Г314

Геллер, Борис Эмануилович.

Высокомолекулярные соединения : учеб.–метод. пособие : в 2 ч. / Геллер, Борис Эмануилович ; Б. Э. Геллер, А. А. Геллер, Л. А. Щербина ; М–во образования РБ, УО "Могилевский гос. ун–т продовольствия", Каф. химической технологии высокомолекулярных соединений. – Могилев : МГУП, 2016. – (Материалы для онлайн–курсов). – ISBN 978–985–6985–73–0.

Ч. 2 : Синтез и модификация волокнообразующих полимеров. – 2016. – 191 с. : ил. ; 21x14 см. – ISBN 978–985–6985–74–7 : 4.00.

Распределение – хф–1 (ЧЗ)

Во второй части учебно–методического пособия даны основные сведения по химии и физикохимии природных и синтетических пленко– и волокнообразующих полимеров. Приведены примеры и задачи, наиболее часто встречающиеся в практике научных и технологических работ.

Издание предназначено для студентов, специализирующихся в области химии и химической технологии полимеров. Может быть полезно аспирантам и преподавателям, а также работникам промышленности полимерных материалов.