

# Новые поступления книг. № 1 (3-12 января 2017 г.)

## Содержание

<a href="#"><u>Природа. Охрана природных ресурсов. Угрозы окружающей среде и защита от них</u></a> .....	1
<a href="#"><u>Химия</u></a> .....	1
<a href="#"><u>Медицинские науки</u></a> .....	2
<a href="#"><u>Химическая технология. Химическая промышленность. Пищевая промышленность.</u></a>	
<a href="#"><u>Металлургия. Родственные отрасли</u></a> .....	3

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

### 1.



**504**

**X 27**

**Хаханина, Татьяна Ивановна.**

Химия окружающей среды : учебник для академ. бакалавриата, студ. вузов, обуч. по инженерно-техническим напр. и спец., студ. вузов, обуч. по спец. 656600 "Защита окруж. среды" (специалист), 280300 "Техносферная безопасность" (специалист), 280201 (320700) "Охрана окруж. среды и рац. использование природн. ресурсов" (специалист), 280200 (553500) "Защита окруж. среды" (бакалавр) / Т. И. Хаханина, Н. Г. Никитина, Л. С. Суханова ; под ред. Т. И. Хаханиной ; Национальный исслед. ун-т "МИЭТ" . - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт , 2015. - 214 с. : ил. ; 20x13 см. - (Бакалавр. Академический курс). - Библиогр.: с. 213–214.

**Распределение - хф-1 (ЧЗ)**

Изложены основные закономерности функционирования экологических систем и биосферы в целом. Рассмотрены проблемы загрязнения биосферы по разделам: происхождение и эволюция Земли, гидросфера, атмосфера, озоновые дыры в атмосфере, кислотные дожди, последствия и возможные методы решения проблемы, антропогенные воздействия токсичных веществ и химических элементов, радионуклиды и их воздействие на окружающую среду. Для студентов технических вузов, обучающихся по естественно-научным направлениям и специальностям, а также аспирантов, преподавателей и всех, кто интересуется вопросами экологии.

## Химия

### 2.



**544**

**Д 16**

**Дамаскин, Борис Борисович.**

Электрохимия : учеб. пособие для студ., обуч. по напр. подготовки "Химия" / Б. Б. Дамаскин, О. А. Петрий, Г. А. Цирлина . - Изд. 3-е, испр. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань , 2015. - 670 с. ; 22x15 см. - (Учебник для вузов. Специальная литература) - Библиогр.: с. 659–665.

**Распределение – хф (1), хф-2 (ЧЗ)**

Учебное пособие содержит все традиционные разделы курса электрохимии. В нем приведены примеры использования количественных соотношений электрохимической термодинамики и кинетики для описания и прогнозирования свойств реальных систем, основы научного подхода к решению задач, связанных с практическим применением электрохимических систем. Рассмотрены последние достижения в

области разработки новых материалов для электрохимических систем, современное состояние физических представлений об элементарных явлениях в электрохимических процессах, физические методы исследования растворов, межфазных границ и электродных материалов. Для студентов, обучающихся по направлениям "Химия", "Химия, физика и механика материалов", "Химические технологии", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Фундаментальная и прикладная химия", "Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий", "Химическая технология материалов современной энергетики".

3.



54

Т 338

**Теоретические основы химии. Неорганическая химия** : лабораторный

практикум : учеб.-метод. пособие для студ. учреждений высш. образования по химико-технологическим спец. / [авт.: И. И. Курило и др.] ; УО "БГТУ" . - Минск : БГТУ , 2016. - 131 с. ; 20x14 см. - (Учебники БГТУ ). - Библиогр.: с. 130.

**Распределение - хф-1 (ЧЗ)**

Пособие является руководством для проведения лабораторных занятий по наиболее важным разделам дисциплин "Теоретические основы химии" и "Неорганическая химия". В нем представлены краткий теоретический материал, иллюстрированный примерами, описание проведения лабораторных работ и используемого оборудования, контрольные вопросы и задания, выполнения которых будет способствовать более глубокому усвоению изучаемого материала.

## Медицинские науки

4.



615

Т 311

**Телегин, Леонид Юрьевич.**

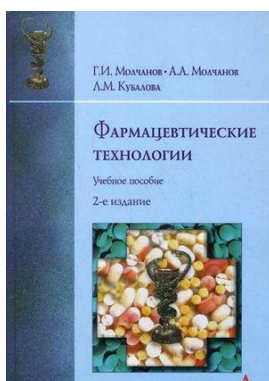
Фармакогенетика циклофосфамида / Л. Ю. Телегин . - Москва : ИНФРА-М , 2016. - 78 с. : ил. ; 20x14 см. - (Научная мысль. Медицина). - Библиогр.: с. 57–75.

**Распределение - хф-1 (ЧЗ)**

В монографии рассмотрены вопросы, связанные с определениями основных понятий фармакогенетики и фармакогеномики. Подробно освещены самые разнообразные аспекты экспериментального исследования циклофосфамида — широко используемого противоопухолевого и имму-номодулирующего агента. Приведены результаты опытов, позволившие выявить главные маркёры чувствительности (устойчивости) к циклофосфамиду и обнаружить новый механизм иммунодепрессивного, токсического, антипролиферативного и мутагенного действия этого агента. Для фармакологов, онкологов, иммунологов, преподавателей и студентов мединституттов.

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

5.



**661**

**М 761**

**Молчанов, Геннадий Иванович.**

Фармацевтические технологии : учеб. пособие для студ. фармацевтических вузов и факультетов, обуч. по спец. 060108 "Фармация" / Г. И. Молчанов, А. А. Молчанов, Л. М. Кубалова . - 2-е изд. - Москва : Альфа-М : Инфра-М , 2016. - 335 с. : ил. ; 21x14 см. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 332–333.

**Распределение - хф-1 (ЧЗ)**

Впервые в отечественной литературе по фармацевтике систематизированы сведения о современных методах интенсификации технологических процессов при производстве лекарств: частотных, импульсных, электрических, магнитных, экстракции сжиженными газами и др. Особое внимание уделено вопросам теории и практики применения ультразвука благодаря его перспективности. Для студентов фармацевтических вузов и факультетов, а также слушателей факультетов усовершенствования провизоров. Представляет интерес для технологов и биотехнологов, занятых в производстве лекарственных средств.