

Тематика рефератов по спецкурсу
«Современные технологии и окружающая среда»

1. Круговорот углерода, кислорода, азота и серы в природе. Роль антропогенного фактора (Кóмар Максим)

2. Круговорот некоторых металлов в природе: мышьяк, олово, свинец, ртуть, железо. Роль антропогенного фактора (Прозорович Владимир)

1. Кругооборот веществ в природе и его изменение хозяйственной деятельностью человека, под ред. А.М.Рябчикова М., МГУ, 1980

2. Дж. Бокрис. Химия окружающей среды, пер. с англ., М.: Химия 1982, 672 с

3. Дж.Андруз и др. Введение в химию окружающей среды, М., Мир, 1999, 271 с

...

3. Водородная энергетика: промышленные способы получения, накопления и хранения водорода (Сеник Екатерина)

1. Дж. Бокрис. Химия окружающей среды, пер. с англ., М.: Химия 1982, 672 с.

...

4. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии: энергия ветра, солнца, приливов, биотоплива, геотермальная энергия. Роль парникового эффекта в изменении климата на Земле (Петрова Елена)

1. Дж. Бокрис. Химия окружающей среды, пер. с англ., М.: Химия 1982, 672 с.

2. Г.А.Ягодин, Э.Г.Раков, Л.Г.Третьякова. Химия и химическая технология в решении глобальных проблем, М., Химия, 1978, 176 с.

...

5. Современная атомная энергетика. Прогнозы развития атомной энергетике в Республики Беларусь. Проблема радиоактивных загрязнений (Трафимович Ольга)

1. Дж. Бокрис. Химия окружающей среды, пер. с англ., М.: Химия 1982, 672 с.

...

6. Методы очистки сточных вод: гидромеханические, физико-химические, химические и биологические методы, термоокислительная очистка (Далинкевич Дарья)

1. Дж. Бокрис. Химия окружающей среды, пер. с англ., М.: Химия 1982, 672 с.

2. Г.А.Ягодин, Э.Г.Раков, Л.Г.Третьякова. Химия и химическая технология в решении глобальных проблем, М., Химия, 1978, 176 с.

3. В.Маршалл, Основные опасности химических производств, М., Мир, 1989, 672

...

7. Наноматериалы и нанотехнологии: современное состояние, перспективы развития, заблуждения и спекуляции. Пикотехнологии (Акуленко Катя)

1. Г.В. Сергеев. Нанохимия // МГУ, 2003 (есть в библиотеке ХФ)

2. Дж. Хайтсайдс. Нанотехнологии в ближайшем десятилетии (есть в библиотеке ХФ)

+ много статей в интернете