

Занятие 4

Элементы химической кинетики. Катализ

Литература:

Основная литература:

1. Попков В.А. Общая химия. Биофизическая химия. Химия биогенных элементов: учебник для вузов / В.А. Попков, Ю.А. Ершов, А.С. Берлянд и др.; под ред. Ю.А. Ершова. - 9-е изд. – М.: Юрайт, 2011. – 560 с.
2. Слесарев В.И. Химия: основы химии живого: учебник / В. И. Слесарев. - 3-е изд., испр. СПб.: Химиздат, 2005. - 784 с.
3. Тюкавкина Н.А., Бауков Ю.И., Зурабян С.Э. Биоорганическая химия: учебник. – 7-е изд. – М.: Гэотар-Медиа, 2011. – 411 с.
4. Тюкавкина Н.А. Биоорганическая химия [Электронный ресурс]: учебник / Н.А. Тюкавкина, Ю.И. Бауков, С.Э. Зурабян. – М.: Гэотар-Медиа, 2010. – 416 с. - Режим доступа: <http://studmedlib.ru>

Дополнительная литература:

1. Попков В.А. Общая химия: учебное пособие для вузов / В.А. Попков, С.А. Пузаков – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 976 с.
2. Попков В.А. Общая химия [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / В.А. Попков, С.А. Пузаков – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 976 с. - Режим доступа: <http://studmedlib.ru>
3. Химия [Электронный ресурс]: учебник / С.А. Пузаков. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. – 640 с. - Режим доступа: <http://studmedlib.ru>
4. Ленский А.С. Введение в бионеорганическую и биофизическую химию: учеб. Пособие. – М.: Высш. шк., 1989.
5. Артеменко А.И. Органическая химия: уч. пособие. – М.: Высш. шк., 2005. – 606 с.
6. Оганесян Э.Г. Органическая химия. Москва. Изд. центр – Академия, 2011.