

**Шкумат А.П. Основи синтезу органічних речовин і створення матеріалів.
Лабораторний практикум вибіркового курсу: Навч. Посібник...- Х.: ХНУ ім. В.Н.
Каразіна, 2008. – 312с.**

Навчальний посібник та програма курсу викладені в INTERNET:

chemo.univer.kharkov.ua > [posibnik_osnovi_sintez](#)

PDF

2 січ. 2010 р. - Шкумат А. П. Основи синтезу органічних речовин. Шбб і створення матеріалів. Лабораторний практикум вибіркового курсу: Навчальний посібник для студентів ... Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2008. – 312 с. Навчальний посібник ... створення матеріалів», а також може бути корисним під час ...
автор АП Шкумат - 2008 - [Пов'язані статті](#)

4.2 Електрохімія органічних сполук - Харківський ...

chemistry.univer.kharkov.ua > [files](#)

DOC

Сучасний органічний синтез Робоча програма ... Шкумат Анатолій Петрович, канд. хімічних наук, доцент, доцент кафедри хімічного матеріалознавства, ... Основні засади створення цільових матеріалів на основі органічних речовин. ... Лабораторний практикум вибіркового курсу: Навч. Посібник...- Х.: ХНУ ім.

Сучасний органічний синтез - Харківський національний ...

chemistry.univer.kharkov.ua > [files](#)

PDF

Шкумат Анатолій Петрович, канд. хімічних наук, доцент кафедри хімічного ... Програма навчальної дисципліни «Сучасний органічний синтез» складена ... основні засади створення цільових матеріалів на основі органічних речовин; ... Лабораторний практикум вибіркового курсу: Навч. Посібник...- Х.: ХНУ ім.

Міністерство освіти і науки України Харківський ...

chemistry.univer.kharkov.ua > [files](#) >

PDF

Шкумат А.П. Основи синтезу органічних речовин і створення матеріалів. Лабораторний практикум вибіркового курсу: Навч. Посібник...- Х.: ХНУ ім. В.Н.

Шкумат А.П. Основи синтезу органічних речовин і ...

www.twirpx.com > file

23 лют. 2015 р. - Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2008. 312 с. Навчальний посібник ... і створення матеріалів. Лабораторний практикум вибіркового курсу.