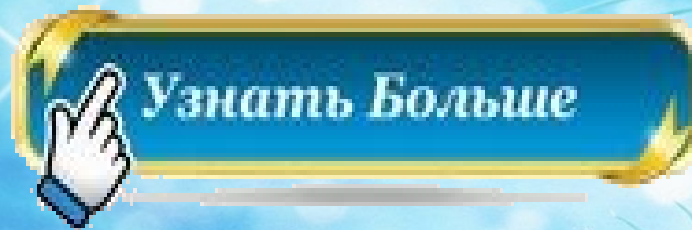
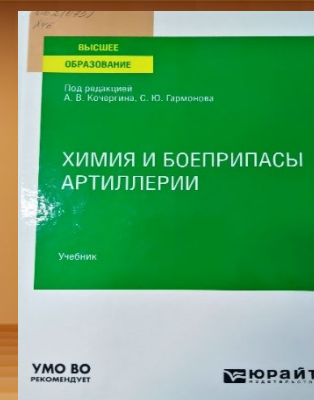
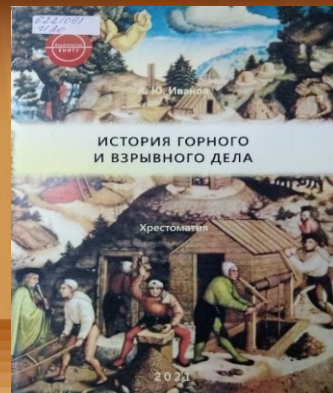
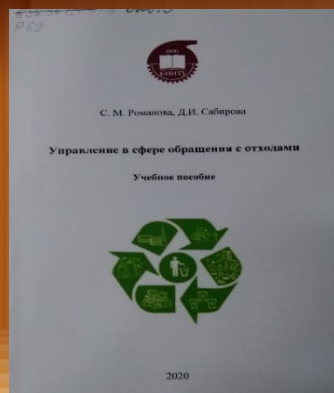
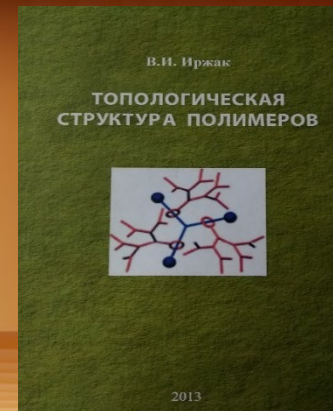
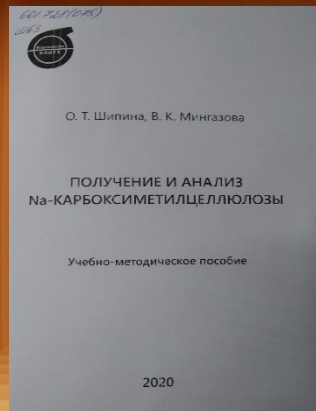


*Новые поступления книг
отдела обслуживания
литературой ИХТИ за
III квартал 2021 года*





661 728/075)

Ш63



О. Т. Шипина, В. К. Мингазова

ПОЛУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ
Na-КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ

Учебно-методическое пособие

2020

**О. Т. Шипина,
В.К. Мингазова**
**Получение и анализ Na-
карбоксиметилцеллюлозы,
2020 г.- 100 с.**

Содержит сведения о технических характеристиках и применении натриевой соли карбоксиметилцеллюлоза. Рассмотрены физико-химические процессы, происходящие в процессе мерсеризации и карбоксиметилирования целлюлозы, свойства карбоксиметилцеллюлозы и способы производства по периодической и моноаппаратной технологии.

Назад

662.62.02-52(076)

A95



М. С. Ахмадуллин, Е. С. Воробьев

**АВТОМАТЫ И АВТОМАТИЧЕСКИЕ
ЛИНИИ СНАРЯЖАТЕЛЬНЫХ
ПРОИЗВОДСТВ**

Практикум



2019

**М. С. Ахмадуллин,
Е. С. Воробьев**
**Автоматы и
автоматические линии
снаряжательных
производств, 2019 г. – 128 с.**

Рассматривается методика оценки подготовленности изделий к автоматизированному производству. Методами моделирования исследуются работоспособность различных видов автоматов и автоматических линий, возможность обеспечения оптимальных условий их функционирования.

Назад

X46



ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Практикум



2021

Химия и технология органических веществ, 2021 г. – 88 с.

Рассмотрены процессы нитрования, гидрирования, галогенирования, алкилирования, окисления, оксимирования, амидирования и гидролиза. Каждая глава содержит теоретический материал и лабораторные работы по получению и идентификации исходных и промежуточных веществ.

Назад

54



А. В. Князев, Р. З. Гильманов

ПРОИЗВОДСТВО ТРИНИТРОТОЛУОЛА

Часть I

Технологические расчеты оборудования
производства моно- и динитротолуолов

Учебное пособие



2021

А. В. Князев, Р. З. Гильманов *Производство тринитротолуола* *Часть I* *Технологические расчеты* *оборудования производства моно-* *и динитротолуолов, 2021 г. – 172 с.*

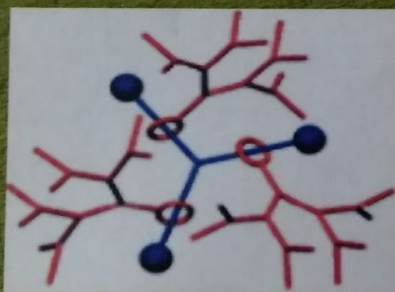
Кратко изложены технология получения и принципы работы основного технологического оборудования производства моно- и динитротолуолов.

Рассмотрено аппаратное оформление и приведены примеры технологических расчетов оборудования для данного производства, необходимых при выполнении курсовых и дипломных проектов.

Назад

В.И. Иржак

ТОПОЛОГИЧЕСКАЯ
СТРУКТУРА ПОЛИМЕРОВ

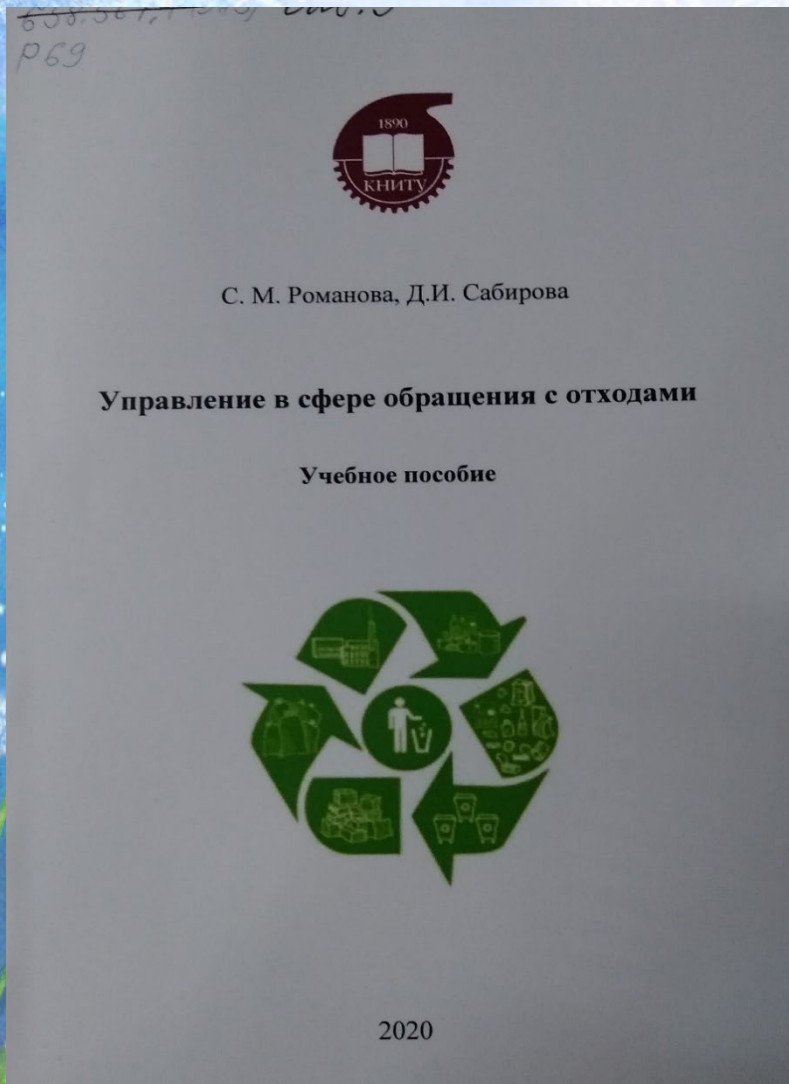


2013

В. И. Иржак
Топологическая структура
полимеров, 2013 г. – 520 с.

Изложены современные представления о топологической структуре высокомолекулярных соединений, количественные и качественные методы ее описания. Рассмотрена связь кинетических особенностей синтеза с топологической структурой, ее влияние на свойства полимеров.

Назад



***С. М. Романова,
Д. И. Сабирова
Управление в сфере
обращения с отходами,
2020 г. – 115 с.***

В учебном пособии раскрыты экологические аспекты регулирования, организации и проведения работ при обращении с твердыми отходами, изложена нормативно-правовая база управления в сфере обращения с отходами, а также критерии отнесения отхода к классу опасности.

Назад



А. Ю. Иванов

***История горного и
взрывного дела, 2021 г. – 92 с.***

Содержит научно-исследовательские материалы, а также исторические документы, относящиеся к истории горного и взрывного дела и систематизированные по основным темам курса.

Назад

к 95



А. Г. Кутузов, Г. Р. Патракова, М. А. Рузанова

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

Учебно-методическое пособие



2020

А. Г. Кутузов, Г. Р. Патракова, М. А. Рузанова ***Очистка сточных вод, 2020 г. – 108 с.***

Системно изложен материал, раскрывающий основные понятия и принципиальные научные положения курса «Экология», общие вопросы экологии. Подробно рассмотрены характеристика сточных вод, показатели качества воды в водоемах и основные методы механической очистки. Большое внимание уделено методам химической и биологической очистки сточных вод и повторному использованию технической воды и промышленных стоков.



028.51075)

ПЭО



Г. Р. Патракова, М. А. Рузанова, А. Г. Кутузов

ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ

Учебное пособие



2020

Г. Р. Патракова, М. А. Рузанова, А. Г. Кутузов Промышленная экология, 2020 г. – 108 с.

Системно изложен материал, раскрывающий основные понятия и принципиальные научные положения дисциплин «Промышленная экология» и «Экология». Представлены примеры решения и варианты задач, в конце каждой темы предложены вопросы для проверки знаний по дисциплине «Промышленная экология».

Назад



С. Ю. Гармонов, Р. Н. Исмаилова,
А. А. Фазуллина

**ПРОБООТБОР ОБЪЕКТОВ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
В ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЯХ**

Учебное пособие



2020

**С. Ю. Гармонов, Р. Н.
Исмаилова, А. А. Фазуллина**
**Пробоотбор объектов
окружающей среды в
экологических исследованиях,
2020 г. – 120 с.**

Рассмотрены методы пробоотбора и практические подходы, необходимые для правильного отбора проб объектов окружающей среды, базирующиеся на современной базе нормативных документов. Содержит методологию отбор проб любых типов вод, почв, донных отложений, промышленных выбросов, атмосферного воздуха, а также отходов производства и потребления.



к54



А. В. Князев, Р. З. Гильманов, Ф. Г. Хайрутдинов

**ВЫБОР И РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА
АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ**

Учебное пособие



2020

***А. В. Князев, Р. З. Гильманов,
Ф. Г. Хайрутдинов
Выбор и расчет
технологического
оборудования производства
ацетилсалициловой кислоты,
2020 г. – 112 с.***

Кратко изложена технология производства ацетилсалициловой кислоты, на примере процесса ее получения рассмотрены принципы расчета и выбора оборудования для химико-фармацевтических производств.

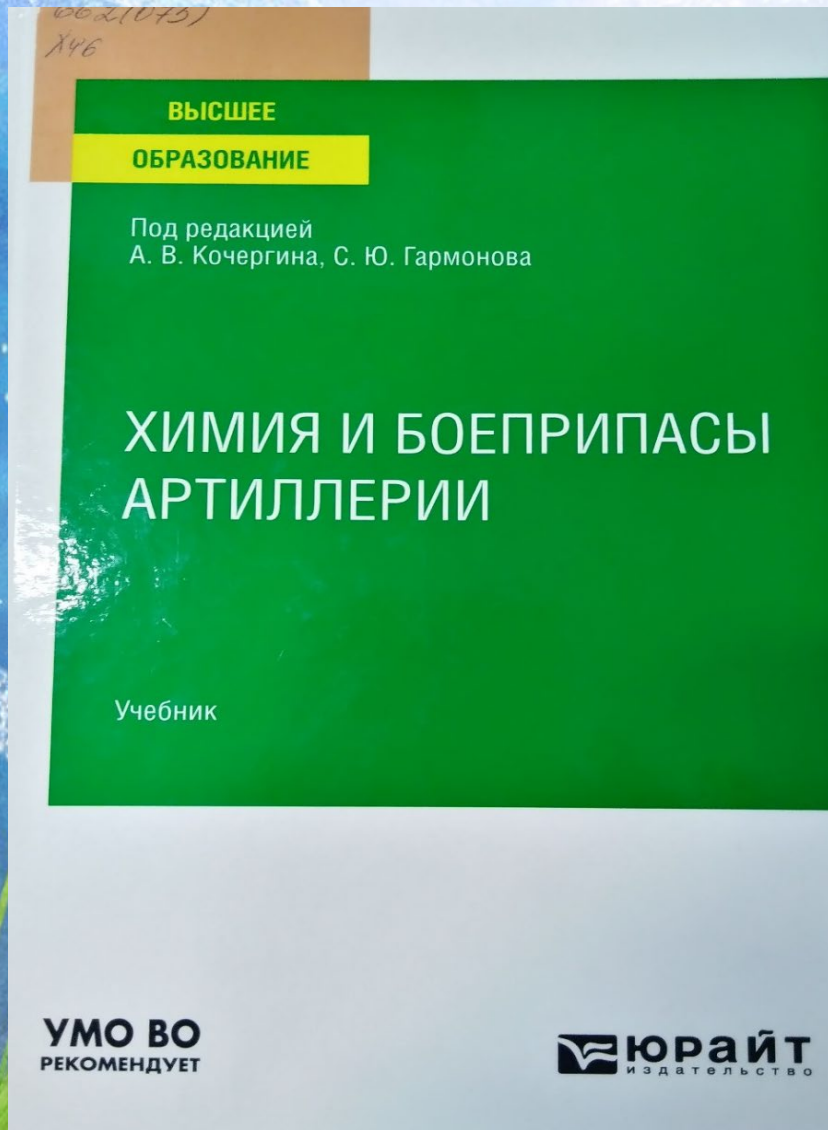
Назад



Алифатические карбоновые кислоты. Синтез, свойства и применение, 2020 г. – 96 с.

Рассмотрены способы синтеза, физико – химические свойства и применение алифатических карбоновых кислот.

Назад



***Химия и боеприпасы
артиллерии. Под редакцией
А. В. Кочергина, С. Ю.
Гармонова, 2020 г. – 528 с.***

В курсе освещаются основные теоретические разделы общей и физической химии, а также специальной химии: взрывчатые вещества, пороха, ракетные твердые топлива и пиротехнические составы. Представлены сведения по устройству и принципу действия основных боеприпасов наземной артиллерии.

Назад



***Благодарим за внимание!
Выставку подготовил отдел обслуживания
литературой Инженерного химико-
технологического института***

Назад