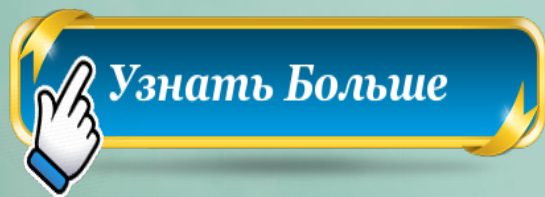
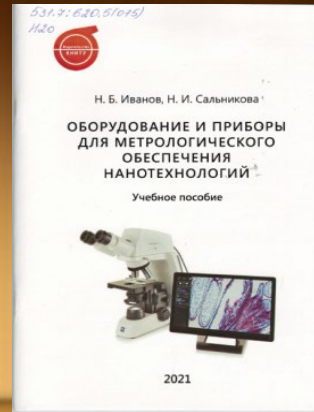
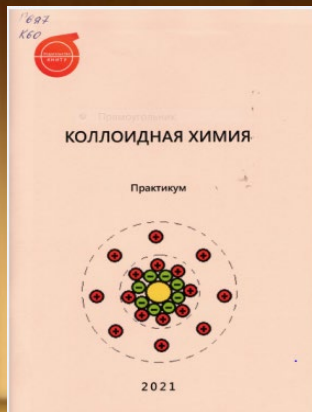
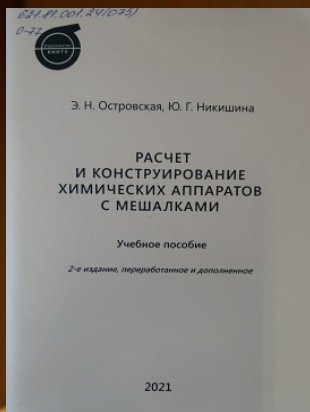


*Новые поступления
книг абонемент
учебной литературы
за III квартал 2022 года*





0-21 001 24/0751

0-21



Э. Н. Островская, Ю. Г. Никишина

**РАСЧЕТ
И КОНСТРУИРОВАНИЕ
ХИМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ
С МЕШАЛКАМИ**

Учебное пособие

2-е издание, переработанное и дополненное

2021

Э.Н. Островская, Ю.Г. Никишина
Расчет и конструирование химических аппаратов с мешалками учебное пособие 2021 г.

Предназначены рекомендации по расчету и проектированию химических аппаратов, снабженных мешалками. Предложена последовательность работы над курсовым проектом, рассмотрен расчет элементов аппарата и перемешивающего устройства.

Назад

Газотранспортные проекты

Учебный курс



Газотранспортные проекты учебное пособие 2021г.

*Книга выполнена совместно с Российским
государственным университетом нефти и
газа НИУ имени И.М. Губкина.*

Назад



**Коллоидная химия
Практикум КНИТУ 2021 г.
Содержит лабораторные работы по
основным разделам дисциплины
“Коллоидная химия”, предваренные
кратким теоретическим введением.
Предложены контрольные вопросы
для самостоятельной проработки
теоретического материала, а
также вопросы для самоконтроля
знаний по основным разделам
дисциплины.**



БЗН. 9: 620.51(015)

№20



Н. Б. Иванов, Н. И. Сальникова

**ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ
ДЛЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ
НАНОТЕХНОЛОГИЙ**

Учебное пособие



2021

Н.Б. Иванов, Н.И. Сальников
Оборудование и приборы для
материалогического обеспечения
нанотехнологий.

Учебное пособие
КНИТУ 2021 г.

Изложена информация об оборудовании и приборах, используемых как для получения наноматериалов, так и для изучения их свойств, а также принцип их разработки.

Назад

025.05/025)

КЧФ



Г. Ю. Климентова, М. В. Журавлева

**ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ
НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА**

Учебно-методическое пособие



2021

**Г.Ю. Климентова, М.В. Журавлева
Химия и технология нефтехимического
синтеза**

Учебное пособие КНИТУ 2021 г.

Рассмотрены методы получения, химические свойства некоторых промежуточных и целевых продуктов нефтехимического синтеза, а также области их применения и влияние на организм человека. Предложены методики синтеза ряда органических соединений в лабораторных условиях, способы их выделения и очистки. Для проверки усвоения теоретического материала по темам предложены контрольные вопросы.

Назад

681.7 (075)

713



Р. Г. Тагашева, Г. Ю. Климентова

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ
ХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ**

Учебно-методическое пособие



2022

***Р.Г. Тагашева, Г.Ю. Климентова
Технологические аспекты промышленных
производств химических продуктов
Учебно-методическое пособие 2022г.***

***Изложены технологические
аспекты процессов нитрования,
ацилирования, получения сложных эфиров,
сульфирования, гидратации и дегидратации.
В конце каждой главы приведена
лабораторная работа, включающая
синтез и идентификацию химических
продуктов.***

Назад

66.023.001.24(025)

0-75



ОСНОВЫ РАСЧЕТОВ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТОРОВ

Учебно-методическое пособие



2022

Основы расчетов химических реакторов

**Учебно- методическое пособие
КНИТУ 2022г.**

Рассмотрены классификации химических реакторов, теоретические основы расчетов технологических процессов, основы расчетов теоретических и практических материальных балансов, безразмерных характеристик материального баланса химического процесса, основы технологических расчетов химических реакторов. В конце каждой главы предложены задачи для самостоятельной работы.

Назад



Я. В. Ившин, П. А. Богомолов

ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЕ МЕТАЛЛОВ НАТИРАНИЕМ

Учебно-методическое пособие



2022

Я.В. Ившин, П.А. Богомолов **Электроснабжение металлов** **натираанием** **Учебно-методическое пособие** **КНИТУ 2022г.**

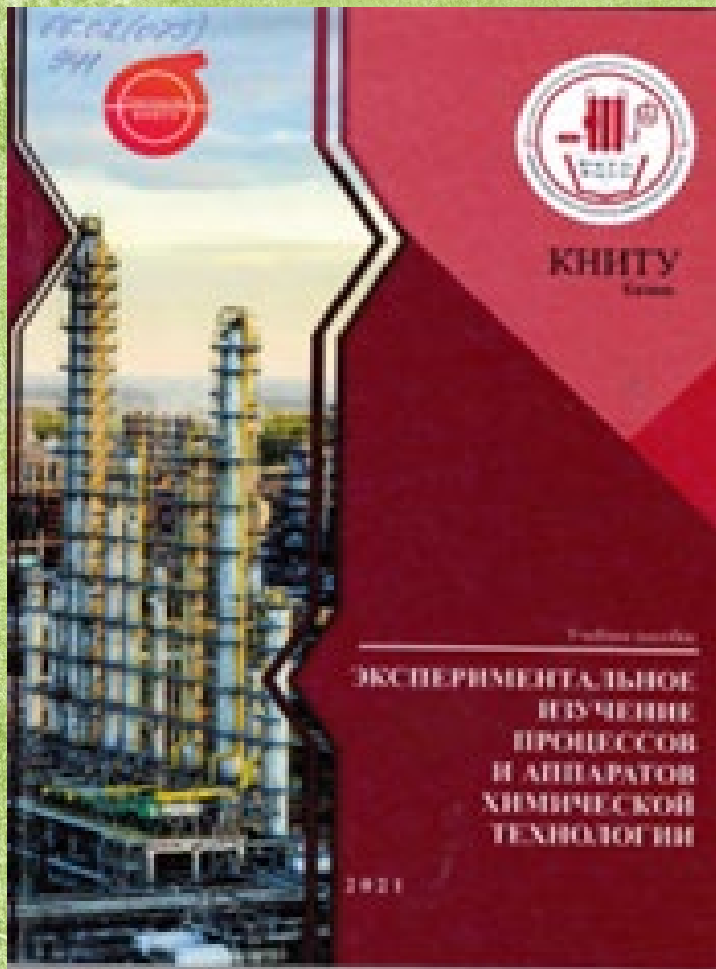
Изложены теоретические сведения о процессе электроосаждения металлов натираанием, его преимуществах и недостатках, необходимом оборудовании, способах предварительной подготовки поверхности, условиях и способах нанесения покрытия. Приведены рабочие характеристики электролитов, параметры технологического процесса, методы оценки качества покрытия, изложены алгоритмы необходимых расчетов.

Назад



**В.Г. Урядов, Ш.Н. Ибрагимов, О.Д.
Хайруллина**
Органическая химия
**Задачи для контрольных работ и
методика их решений часть 1**
Учебное пособие
**Содержит теоретические
сведения, контрольные задания по
углеводородам, гетероциклическим
соединениям, галогенпроизводным
углеводородов и примеры их решений.**





**Экспериментальное изучение процессов
и аппаратов химической технологии**

Учебное пособие

Под редакцией проф. А.В. Клинова

2-е издание, стереотипное

КНИТУ 2021 г.

Рассмотрены теоретические основы гидромеханических, теплообменных и массообменных процессов, приведены расчетные формулы, описание лабораторных установок, методики проведения экспериментов и обработки полученных результатов.

Назад

140447
734



**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ
И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ
В ХИМИИ**

Часть 1

Основы физических методов исследования

Учебное пособие



***Теоретические и экспериментальные
методы исследования в химии***

Часть 1

***Основы физических методов
исследования***

Учебное пособие

КНИТУ 2020 г.

***Изложены основы физических
методов исследования, таких как
хроматография, масс-спектрометрия,
методы оптической спектроскопии,
магниторезонансные методы, электронная
микроскопия, атомно-силовая микроскопия,
термические методы анализа и реометрия.***

Назад

330/026)
АУБ



Ю. П. Александровская

ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

Учебно-методическое пособие



2021

Ю.П. Александровская
Основы финансовой грамотности
Учебно-методическое пособие
КНИТУ 2021 г.

Рассмотрены базовые концепции экономической и финансовой грамотности, разработаны основные принципы эффективной финансовой стратегии домохозяйства. Даны подробные рекомендации по выполнению лабораторных работ.

Назад



Благодарим за внимание!

Выставку подготовил отдел
абонементов Д - 128

