Hobuhku IPR SMART no xumuu





— ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС, КОТОРЫЙ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ТРАДИЦИОННУЮ ЦИФРОВУЮ БИБЛИОТЕКУ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ.



ЦИФРОВАЯ БИБЛИОТЕКА IPR SMART:

89756

45859

466

787

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ

ЖУРНАЛОВ ВАК

ВСЕГО ЖУРНАЛОВ

Назад

12631

НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ

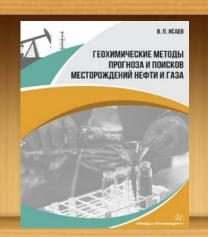
819

коллекций

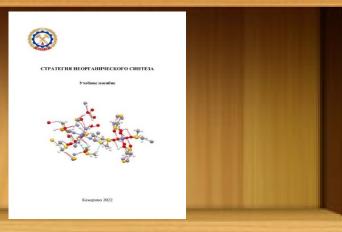
1670

АУДИОИЗДАНИЙ



























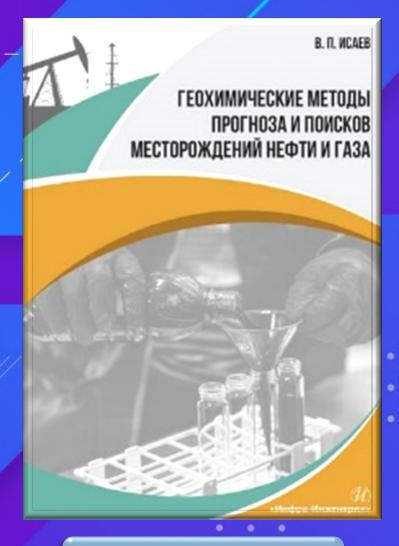


Гальянов А.В.

Геометрия недр. Основы геометрического анализа геохимического поля [Электронный ресурс]: учебное пособие — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2022 г.— 248 с.

Изложены основы теории геохимического поля в его классической и современной трактовке применительно к решению широкого круга задач, связанных с анализом данных геологоразведочных работ, материалов эксплуатации, управления технологическим процессом добычи и первичной переработки полезного ископаемого.

ПОДРОБНЕЕ О КНИГЕ



Исаев, В. П.

Геохимические методы прогноза и поисков месторождений нефти и газа: учебное пособие— Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2022 г. — 196 с.

Рассмотрены структура и состав геохимического поля углеводородов, формируемого в нефтегазоносных провинциях. Освещены процессы преобразования газовых смесей в ходе латеральной и вертикальной миграции, происходящие не только механическим путем хроматографической дифференциации, но и химическими превращениями газовых смесей в соответствии с законами химической термодинамики.

ПОДРОБНЕЕ О КНИГЕ

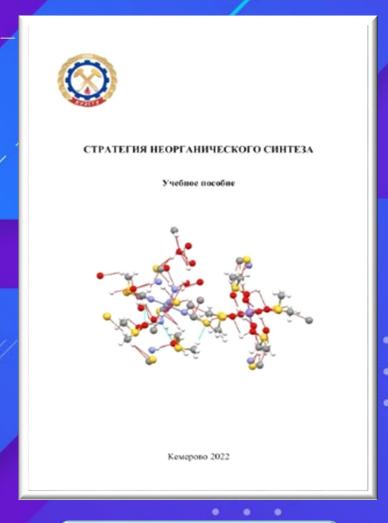


Попков В.И., Соловьев В.А., Соловьева Л.П.

Геохимия нефти и газа : учебник — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2022 г. — 248 с.

Рассматриваются основные вопросы геохимии нефти и газа как науки: химические элементы и их соединения в составе нефти и газа, круговорот химических элементов в природе, органическое вещество в осадках, физические свойства нефти и газа, нефтехимическое производство. Особое внимание уделено геохимическим методам поисков. Уделено внимание концепциям нафтидогенеза.

ПОДРОБНЕЕ О КНИГЕ



Черкасова Т.Г., Татаринова Э.С., Буланова Т.В., Гиниятуллина Ю.Р.

Стратегия неорганического синтеза: учебное пособие, 2022 г. — 126 с.

Содержит рекомендации по изучению теоретических основ различных методов синтеза неорганических веществ, их разделения и очистки.

ПОДРОБНЕЕ О КНИГЕ



Власова Г.В., Чудиевич Д.А., Пивоварова Н.А.

Основные процессы и аппараты химической технологии: учебник: Инфра-Инженерия, 2022 г. — 188 с.

Дана общая классификация технологического оборудования. Приведены принципы и правила выбора технологического оборудования с учетом процессов, применяемых в технологической схеме. Рассмотрены основные аппараты для проведения гидродинамических, тепловых, массообменных, химических и механических процессов. Освещены общие вопросы эксплуатации и ремонта оборудования.

ПОДРОБНЕЕ О КНИГЕ



Семенов И.Н., Перфилова И.Л.

Химия : учебник для вузов / И. Н. Семенов, И. Л. Перфилова. — Санкт-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2022 г. — 656 с.

Авторы, лауреаты конкурса Госкомвуза России по созданию учебников нового поколения, обобщили огромный опыт преподавательской работы в СпбГУ, СПбГТУ, а также за рубежом. Первая часть учебника включает теоретические основы общей химии на самом современном уровне, вторая часть посвящена химии элементов, которая дается в компактном виде благодаря обобщению по классам бинарных соединений.

ПОДРОБНЕЕ О КНИГЕ

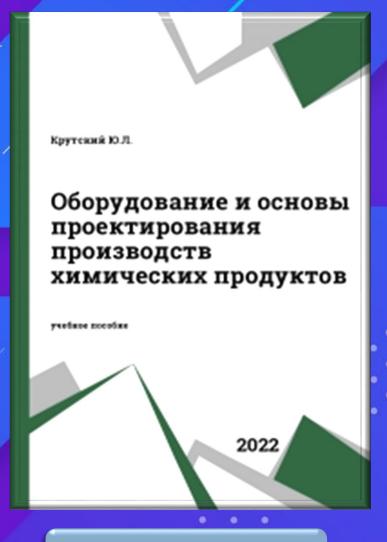


Коваль Ю.Н., Васильев А.В., Кондратьева Л.В.

Химия. Лабораторный практикум: учебное пособие— Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2022 г. — 160 с.

Учебное пособие посвящено вопросам неорганической и органической химии, предусматривает практическое освоение обучающимися основных закономерностей протекания химических процессов; электрохимических процессов; свойств дисперсных систем; физико-химических свойств органических веществ. В пособии представлена теоретическая часть, необходимая для грамотного анализа экспериментов, переработаны методики лабораторных экспериментов, подготовлены иллюстрации опытов.

ПОДРОБНЕЕ О КНИГЕ



Крутский Ю.Л.

Оборудование и основы проектирования производств химических продуктов : учебное пособие, 2022 г. — 110 с.

Рассмотрены сведения об оборудовании производств основного органического синтеза (ООС) и синтетического каучука (СК). Приведена информация об основах проектирования предприятий ООС и СК.

ПОДРОБНЕЕ О КНИГЕ



составитель Капизова А.М.

Основы общей и физической химии: учебнометодическое пособие — Астрахань: Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, 2022 г. — 171 с.

Изложены современные представления о строении атомов и химической связи. Рассмотрены энергетика и кинетика химических реакций, химия растворов, окислительно-восстановительные и электрохимические процессы, коррозия и защита металлов. Дана общая характеристика химических элементов и их соединений (простых и комплексных).

ПОДРОБНЕЕ О КНИГЕ

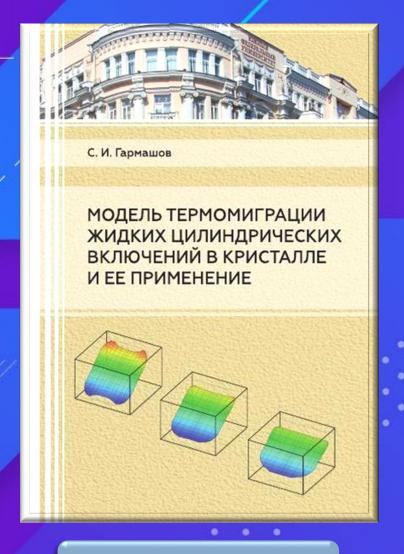


составитель Клементьева А.В.

Химическая технология : учебно-методическое пособие — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022 г. — 146 с.

Учебно-методическое пособие содержит необходимый материал для проведения лабораторно-практических и семинарских занятий по химической технологии, в том числе работ по количественному анализу некоторых элементов в металлах и сплавах. Издание включает программудисциплины, теоретические основы количественного анализа некоторых материалов, методики проведения эксперимента, их теоретическое обоснование, контрольные задачи и вопросы; перечень тестовых заданий по изучаемым темам.

ПОДРОБНЕЕ О КНИГЕ

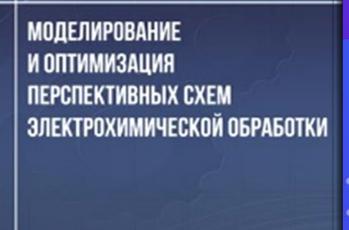


Гармашов С.И.

Модель термомиграции жидких цилиндрических включений в кристалле и ее применение : монография—Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2022. — 99 с.

В работе представлена модель, позволяющая рассчитывать форму сечения и скорость цилиндрического включения, мигрирующего в кристалле под действием градиента температуры в стационарных тепловых условиях. На основе предложенной модели, требующей в общем случае применения численных методов, получены аналитические выражения для расчета скорости включения в предельном случае относительно больших площадей сечений.

ПОДРОБНЕЕ О КНИГЕ



Житников В.П., Зайцев А.Н., Шерыхалина Н.М., Муксимова Р.Р., Поречный С.С.

Моделирование и оптимизация перспективных схем электрохимической обработки: монография— Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. — 436 с.

Изложены подходы к математическому моделированию и формализации задач ЭХО с помощью теории функций комплексного переменного, предложены постановки плоских и осесимметричных задач ЭХО, а также описаны аналитические, численно-аналитические и численные методы решения. Рассмотрены такие теоретические модели ЭХО, как начальное, стационарное и нестационарное формообразование, автомодельные решения.

ПОДРОБНЕЕ О КНИГЕ



Благодарим за внимание!

Выставку подготовил отдел новых технологий и библиотечных проектов