

СОДЕРЖАНИЕ

Х И М И Я

(неорганическая, органическая, аналитическая, физическая, коллоидная и высокомолекулярных соединений)

Сибирякова М.А., Музыченко Г.Ф., Пушкарева К.С., Сухно И.В.

Поведение 1-(4-нитрофенил)пирролин-2-она в реакциях конденсации и нуклеофильного присоединения

Илларионова Е.А., Сыроватский И.П., Абрамова Л.В.

Спектрофотометрическое определение 7-[2-окси-3(п-метил--оксиэтиламино)-пропил]-теофиллина никотината с применением дихромата калия

Сумина Е.Г., Штыков С.Н., Тюрина Н.В.

Гидрофобная ТСХ фенолкарбоновых кислот трифенилметанового ряда в мицеллах ПАВ

Мельников Г.В., Русанова Т.Ю., Штыков С.Н.

Влияние солей тяжелых металлов на твердофазную фосфоресценцию при комнатной температуре пирена, адсорбированного на фильтровальной бумаге

Шаулина Л.П., Голентовская И.П., Смагунова М.И., Анциферова Л.И., Кустова С.А., Амосова С.В.

2-Метил-1,3,5-оксатиазепин-4-тион - эффективный сорбент для извлечения серебра

Дьяченко Н.А., Сухан В.В.

Комплексообразование платины (IV) с 4- (2-пиридилазо) резорцином в присутствии катионных поверхностно- активных веществ и его использование в анализе

Рунтов М.В., Гаркушин И.К., Муковнина Г.С.

Изотермический метод описания и прогнозирования вязкости нитратов элементов IА-группы периодической системы

Синютина С.Е., Вигдорович В.И., Бычкова Т.В., Макарова А.В.

Влияние ряда производных анилина на диффузию водорода в сталь в слабокислых хлоридных сероводородсодержащих растворах

Леснов А.Е., Павлов П.Т., Пустовик Л.В.

4-Ароил-1-гексил-3-метил-2-пиразолин-5-оны как экстракционные реагенты цинка

Клопов В.И., Сырбу Св.А., Аскарлов Р.А., Багажков И.В.

Стандартное состояние и статистическо - термодинамическая характеристика нематико - изотропных систем

Клопов В.И., Сырбу Св.А.

Об энтропийной составляющей константы равновесия при фазовом переходе нематик - изотропная жидкость

Батов Д.В., Королев В.П.

Энтальпии сольватации углеводородных радикалов и функциональных групп органических соединений в смеси вода - 2-метилпропан-2-ол при 298,15 К

Кузьмина И.А., Шорманов В.А.

Влияние состава ацетонитрил-диметилсульфоксидного растворителя на термодинамические параметры процесса комплексообразования серебра(I) с пиридином

Х И М И Ч Е С К А Я Т Е Х Н О Л О Г И Я

(неорганических и органических веществ, теоретические основы)

Шепелев И.И.

Исследование кинетики осаждения цветных металлов из гетерогенных растворов при электровзрывном воздействии

Шепелев И.И.

Изучение физико-химических закономерностей процесса выщелачивания металлов из активированных минеральных пульп

Оспанова Г.Ш., Тургамбеков Е.М.

Извлечение золота из руды

Куприяновская А.П., Светцов В.И., Иванова О.В.

Исследование процессов обезвреживания фторхлорсодержащих газов при плазмохимическом травлении

Анрианасулу Н.Т., Смирнов Н.Н., Новиков Е.Н., Ильин А.П.

Кинетический анализ активации железохромовых катализаторов в восстановительной среде

Шпак И.Е.

Основные принципы разработки технологии изготовления электрохимического преобразователя на твердом электролите

Полянская И.Л., Захаров М.С., Бобарева Л.Я.

Влияние температуры, давления и дозы пластификатора на консистенцию вязкопластичных продуктов (на примере гематогена)

Лура Б.Б., Алхазов Т.Г., Амиргулян Н.С.

Каталитическое окисление бутана в малеиновый ангидрид на ванадийфосфороксидном катализаторе

Лура Б.Б., Фиолетова О.

Термохимический анализ процесса окисления сероводорода

Луговкин С.Н., Шевчук А.С., Уставщиков Б.Ф., Подгорнова В.А.

Синтез замещённых 1,3-диоксолана. Сообщение 4. Синтез диоксоланметакрилатных мономеров на основе глицерина, кетонов и метилметакрилата

Горшков В.К., Буланова О.Ю.

Исследование физико-химических основ автоосаждения грунтовки ВКЧ-0207 на поверхность алюминия

Алиев Н.У.

Связь реакционной способности стереоизомерных винилэтинилпиперидолов с их строением при сополимеризации с итаконовой кислотой

Алиев Н.У., Курманалиев О.Ш., Омашева А.В.

Изучение радикальной сополимеризации малеимида с акриловыми мономерами

Голованчиков А.Б., Рябчук Г.В., Дулькина Н.А.

Моделирование структуры сегрегированного и десегрегированного потоков в реакторах смешения

Елисеев Н.А., Елисеев В.Н.

Диффузия озона в хлорфторметанах

Перов В.Л., Бельков В.П., Савицкая Т.В.

Проектирование многоассортиментных химико-технологических систем с учетом гибкости. Ч2. Практическое использование критерия гибкости

Акынбеков Е.К.

Расчет непрерывного процесса десорбции в аппарате с псевдооживленным слоем

Акынбеков Е.К.

Внутренний тепло- и массоперенос при термической обработке твердых материалов

Сеюм Б. Х., Кунина О.Л., Лукомский Ю.Я.

Электроосаждение сплава никель-кобальт на алюминий

Рязанов М.А.

Вывод классических формул Кельвина (Томсона) и Оствальда для равновесного давления насыщенного пара над капелькой жидкости и для растворимости твердых тел

Слизов Ю.Г., Березкин В.Г., Гавриленко М.А.

Изменение хроматографических свойств полиметилсилоксана, модифицированного ацетилацетонатом европия, под действием температуры и радиационного облучения

Слизов Ю.Г., Козик В.В., Борило Л.П., Верещагин В.И., Гавриленко М.А.

Исследование свойств композиционных материалов на основе смол ненасыщенного ортофталевого полиэфира и минеральных наполнителей

Гавриленко М.И., Сохраненко Г.П., Литвиненко Н.В.

Взаимодействие в трехкомпонентной системе $SO_2 - C_6H_{12}N_4 - H_2O$ при 5С

Кулиев С.А.

Основные адсорбционные и электрокаталитические характеристики моно- и ди- замещенных ароматических молекул на платине II. Природа хемосорбированного слоя и электрокаталитические превращения хемосорбированных продуктов иод-ароматических молекул на платине

Никитина Н.А., Гаркушин И.К., Медовщикова Л.А.

Анализ и взаимосвязь сжимаемости и коэффициента линейного термического расширения элементов VIII b группы периодической системы

Кобаса И.М.

Материалы на основе $V_2O_5-TiO_2$

Никитина Н.А., Гаркушин И.К., Медовщикова Л.А.

Анализ и взаимосвязь механических свойств элементов VIII b группы периодической системы

Симаков Н.Н., Бытев Д.О., Орлов В.Ю.

Расчет степени черноты капель сырья для получения техуглерода

Полянская И.Л., Захаров М.С., Бобарева Л.Я.

Вязкостные характеристики пластичных продуктов (на примере гематогена)

Ясинский О.А., Гробов А.М., Сирик А.В., Плисс Е.М.

Корреляционный анализ некоторых реакций радикального присоединения

Шаталов Г.В., Преображенский С.А., Кузнецов В.А., Гридчин С.А.

Реакционная способность эфиров 1-винилиндазол-3-карбоновой кислоты в радикальной гомо- и сополимеризации

Анфиногенов В.А., Сироткина Е.Е., Домина Н.Г., Хлебников А.И.

Выбор и исследование составов для растворения продуктов фототравления поверхности меди

Шапкина В.Я., Щетинина Г.П., Аликовский А.В., Шапкин Н.П., Чернов Б.Б., Скобун А.С.

Исследование антикоррозионных свойств защитных полимерных покрытий с наполнителями на основе природных силикатов

Цыганков М.П.

Оценка пределов форсирования по выходу реакторов для получения технического углерода