

СОДЕРЖАНИЕ

Баев А.К.

Кинетические закономерности разложения карбонильных комплексов

Дюмаева И.В., Мовсумзаде Э.М., Мамедьярова К.Б., Евтихеева Е.Г.

Пути синтеза акрилонитрила

Х И М И Я**(неорганическая, органическая, аналитическая, физическая, коллоидная и высокомолекулярных соединений)****Шаповалов С.А., Свищёва Я.А., Ларин В.И.**

Разнородная ассоциация пинацианола в водных растворах и влияние на неё ионогенных поверхностно-активных веществ

Рустамов Н.Х., Алыева А.А.

Экстракционно-фотометрическое определение железа (III) в воде

Кустов А.В., Бекенева А.В., Королев В.П.

О возможности расчета энтальпий растворения неполярных веществ в бинарных растворителях в рамках теории регулярных растворов

Блохина С.В., Шарапова А.В., Ольхович М.В., Тростин А.Н.

Структурная селективность высокотемпературных жидкокристаллических п-н-алкоксидиннамоилокси-п'-цианоазобензолов

Басаргин Н.Н., Кутырев И.М., Чеботникова Ю.А., Голосницкая В.А., Астахова М.Н., Розовский Ю.Г.

Корреляции кислотно-основных свойств полимерных хелатообразующих сорбентов и характеристики их хелатов с кадмием, цинком, марганцем и кобальтом

Вострикова О.С., Дехтярь Е.Ф., Злотский С.С.

Восстановительное алкилирование ортоформатов алюминийорганическими соединениями

Лазарев С.И.

Сорбция анилина из водного раствора ультрафильтрационными мембранами

Ахбердиев А.С.

Математическое моделирование гидродинамики насадочного слоя с элементами сложной формы

Кобаса И.М.Материалы на основе $TiO_2-Al_2O_3$ и $TiO_2-SiO_2-Al_2O_3$ **Жукова Л.А., Кичигин О.В., Носова О.А.**

Изучение зависимости рНmax комплексообразования Ni(II) и Sr(II) с почвенными гумусовыми кислотами от констант гидролиза ионов металлов и констант диссоциации органических лигандов

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

Математическое моделирование и анализ работы промышленного реактора ксантогенирования спиртов

Ахбердиев А.С.

О масштабном эффекте в насадочных скрубберах с элементами сложной конфигурации

Тлеуова С.Т., Шевко В.М., Тлеуов А.С.

Энергосберегающая технология производства строительных материалов с использованием нефтяных шламов

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

(неорганических и органических веществ, теоретические основы)

Мазуркевич Я.С., Пожидаева З.М., Мазуркевич Г.Я., Влодарчик Р.П.

Фото- и каталитическая активность ZrO_2 , модифицированного ионами металлов

Кунин А.В., Андрианасулу Н.Т., Ильин А.П., Смирнов Н.Н.

Исследование процесса получения оксида железа с использованием термических и механических способов

Попова С.С., Собгайда Н.А.

Кинетические закономерности формирования фазы $LiAl$ в матрице из оксидированного алюминия, модифицированного лантаном

Ларин В.И., Хоботова Э.Б., Даценко В.В.

Изменение во времени пассивирующих слоев на меди в аммиачных растворах

Кузнецова Н.В., Смирнов В.Ф., Кабанова Л.В.

Биоцидные свойства цинксодержащих полимеров

Абдуллаев М.Г., Ключев М.В.

Гидрогенизационное аминирование фурфурола замещенными нитробензолами на палладиевых катализаторах

Юшкова Е.Ю., Остапкович А.М., Лундин А.Г.

Кинетика вулканизации бутадиен-нитрильного каучука

Мазур Н.А., Лалетина О.П., Попеляева О.А.

Исследования доступности структуры целлюлозы с использованием метода кислотного гидролиза

Лундин А.Г., Остапкович А.М., Юшкова Е.Ю.

О формировании пространственной структуры вулканизатов бутадиен-нитрильных каучуков

Зуева Г.А.

Проблема Стефана при моделировании процесса сушки пластины искусственной кожи

Дуев С.И., Бояринов А.И.

Влияние величины рецикла на динамическое поведение системы реактор - ректификационная колонна

Дуев С.И., Бояринов А.И.

Множественность стационарных значений температуры в политропическом реакторе с рециклом

Ряжских В.И., Ковалева Е.Н.

Математическое моделирование переноса криогенной взвеси в резервуарах сложной геометрии

Четвериков К.Г., Архиреев В.П., Кочнев А.М., Мутрисков А.Р.

Модификация АБС-пластика в процессе механохимического синтеза

Соловьева Н.Д., Пчелинцева Ю.В.

Взаимосвязь кинетики электровосстановления цинка со структурными превращениями в электролитах

Железнова Л.В., Целуйкина Г.В., Попова С.С.

Влияние состава электролита на свойства сплава железо-хром

Багровская Н.А., Никифорова Т.Е., Козлов В.А., Лилин С.А.

Сорбция ионов металлов на природном белковом сорбенте

Зимин Ю.С., Гусманов А.А., Гайнуллина А.М.

Определение констант скорости реакции озона с кетонами методом хемилюминесценции

Михайличенко С.Н., Чеснок А.А., Суслов В.И., Шкребец А.И., Юхоменко М.М., Заплишный В.Н.

Синтез и свойства некоторых азотсодержащих производных 1,3,5-триазина

Салимжанова Е.В., Фоменко Л.А., Большаков Л.А., Серянов Ю.В.

Механизм и кинетика химического растворения гидроксипатита в модельном физиологическом растворе

Александрийский В.В., Трифонова И.П., Шутов И.Г., Бурмистров В.А., Койфман О.И.

Проявления электрофильной сольватации пиридина и имидазола в спектрах ЯМР ^{13}C

Сиренек В.А.

О фокусирующем распределении показателя преломления в градиентных средах

Loura V.V.

Catalytical oxidization of propylene and isobutylene on multicomponent molybdenum containing contacts

К Р А Т К И Е С О О Б Щ Е Н И Я

Силин М.А., Келарев В.И., Григорьева Н.А., Кошелев В.Н.

Синтез гидразида бензотиазолил-2-тиоуксусной кислоты

Жуков В.П., Отвиновски Х., Межеумов Г., Мизонов В.Е., Барочкин Е.В.

Расчетно - экспериментальное исследование процесса измельчения материала в струйной мельнице

Плохов С.В., Михаленко М.Г.

Ионный обмен и электролиз в очистке промывных вод хромирования от ионов Cr (VI)

Плохов С.В., Харитонова И.Ю., Прусов Ю.В.

Закономерности извлечения и электровосстановления Zn (II) из промывных вод сернокислого цинкования

П Е Р С О Н А Л И И

Баев Алексей Кузьмич (К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)