

СОДЕРЖАНИЕ

Х И М И Я

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

Копылов М.Н., Кириллов А.М., Баев А.К.

Образование гидроксокомплексов в системах $Al^{3+}-M^{2+}-NO_3^- - H_2O$ ($M^{2+}=Co^{2+}, Ni^{2+}, Zn^{2+}$)

Лыткин А.И., Чернявская Н.В., Ривера Ф.А., Никольский В.М.

Устойчивость соединений циркония (IV) и гафния (IV) с иминодиантарной кислотой

Дерябкина Е.В., Галашина В.Н.

Влияние гидроксида натрия на процесс комплексообразования Cu^{2+} с ОЭДФ

Беличенко С.Ю., Манин Н.Г., Королев В.П.

Особенности взаимодействия бензола с компонентами смесей метанол-апротонный растворитель

Мокшина Н.Я., Селеменев В.Ф., Орос Г.Ю.

Расчет коэффициентов активности аминокислот в средах с переменной диэлектрической проницаемостью

Кориков П.В., Герасимова Н.П., Москвичев Ю.А., Алов Е.М., Ножнин Н.А.

Исследование кинетики присоединения тиофенолов к α, β -непредельным кетонам

Каретников С.В., Леонтьева А.И., Утробин Н.П., Манелюк Б.И.

Кинетика процесса окислительной димеризации 4-нитротолуол-2-сульфокислоты на никелевом катализаторе

Амиров С.Г.

Адсорбционные и каталитические свойства цеолитного катализатора в диспропорционировании 1, 2, 4-трихлорбензола в бензоле

Таныгина Е.Д., Вигдорович В.И., Бернацкий Н.П., Петрова О.С.

Полифункциональные свойства ПВК

Гришин Д.Ф., Павловская М.В., Семенычева Л.Л.

Радикальная полимеризация виниловых мономеров в присутствии 1-трет-бутил-3-фенил-1-окситриазена

Машина С.А., Антонова Т.Н., Чабуткина Е.М., Данилова А.С.

Исследование процесса изомеризации 5,6-эпокси-цис-циклооктена в 4-циклооктен-1-он

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)

Сиренек В.А., Холоднов В.А.

К расчету оптимальных режимов диффузии для получения градиентных световодов

Мухаммадеева Ю. А., Бутовский М.Э.

Математическая модель процесса синтеза медной амальгамы

Лазарев С.И.

Электроосмотическая проницаемость ацетатцеллюлозных мембран в водных растворах анилина

Сыдыкова С.О., Мараджапов Е.К., Бейсеуов К.

Исследование дубящих свойств титаноциркониевых комплексных минеральных дубителей

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

Синтез и исследование реакционной способности алкиловых эфиров 1-метакрилоилиндазол-3-карбоновой кислоты в радикальной полимеризации

Елисеев Н.А., Елисеев В.Н.

Диффузия озона в хлорфторпроизводных этана

Трусов В.Е., Тарелкина В.Г., Соловьев М.Е., Соловьева О.Ю.

Исследование процесса каталитического отверждения полиметилгидридсилоксана

Захарченко Н.И.

Катализаторы для окисления аммиака системы $Fe_2O_3 - PbO$

Гайджуров П.П., Голованова С.П., Верещака В.В., Тамазов М.В., Кукса С.В.

Энергосберегающие технологии декоративных вяжущих материалов

Слепушкин В.В., Рублинецкая Ю.В., Муковнина Г.С., Коврига Ю.П., Назмутдинов А.Г.

Исследование анодных и коррозионных свойств сплавов кадмий-висмут гибридным способом локального электрохимического анализа

Рублинецкая Ю.В., Слепушкин В.В., Муковнина Г.С., Коврига Ю.П., Назмутдинов А.Г.

Исследование анодных свойств сплавов олово-висмут гибридным способом локального электрохимического анализа

Копнина А.Ю., Агафонов И.А., Гаркушин И.К.

Исследование двухкомпонентных систем на основе циклогексана и n-алканов

Родионова Н.С.

Особенности межмолекулярных взаимодействий в интербиополимерных пищевых системах

Голованчиков А.Б., Рязанов М.А., Сафонов Е.В.

Вероятность улавливания частиц в электрофильтрах

Алиев Н.У., Ягудеев Т.А.

Функциональные полимеры на основе метакриловых эфиров карбо- и гетероциклических кремнийсодержащих ацетиленовых спиртов

Валитов Н.Х.

Решающее значение изотермически десорбируемого и термодесорбируемого состояний частиц для разделов химии

Перов Э.И., Мошенская Н.В., Ирхина Е.П.

Новые препаративные синтезы халькогенидов металлов в неводных средах

Лобачёв А.Л., Сеницын М.В., Колотвин А.А.

Хроматографический контроль синтеза (3-окси-1-адамантил)метилкетона и 2-адамантальден--цианоацетофенона

Фасхутдинов Р.Р., Вершинин С.С., Ахметов А.Ф.

Термодинамический расчет основных реакций бутенов ББФ с формальдегидом

Комлев В.Г., Комлева Г.П., Прохорова О.В.

Синтез и технические свойства медьфосфатных материалов

Шатило П.П., Сеюм Б.Х., Лукомский Ю.Я., Манукян А.С.

Исследование водородных разрушений при нанесении гальванических покрытий на алюминий

Волинский В.Ю., Головушкин А.А., Чугунова Н.В.

Оптимальное управление процессом кондуктивной сушки материалов

Чугунова Н.В., Волинский В.Ю.

Расчёт требуемого количества пара для сушки ткани в сушильных барабанных машинах типа МСБ

Хорошилов А.А., Бебеуд Г., Володин Ю.Ю., Сагина И.В., Шабельский А.А.

Электроды на основе композитов, содержащих дисперсные частицы железа в матрице полистирола

Петров Д.А., Злотский С.С., Султанова Р.М., Докичев В.А.

Реакции циклических ацеталей, содержащих гидроксильную группу с диазосоединениями

Сосновский Н.Д.

Моделирование процесса фракционирования порошков в циркулирующем потоке

Таныгина Е.Д., Вигдорович В.И.

Объемные свойства систем "н - октанол - гидразекс" и "н - гексан - гидразекс"

Карбаинов Ю.А., Чернышова Н.Н., Карбаинова С.Н., Черемпей Е.Г.

Необратимые электродные процессы в инверсионной вольтамперометрии, осложненные адсорбцией ПАВ

Павлов Д.С., Павлов О.С., Бычков Б.Н.

Димеризация изобутена на сульфокатионитах в присутствии полярных компонентов

Иштеев Р.Ф., Сапрыгина В.А., Злотский С.С.

Улучшенные методы синтеза 2-дихлорметил-1,3-диоксациклоалканов

Кобаса И.М.

Материалы на основе модифицированных пирогенных оксидов $TiO_2-Al_2O_3$

Чешкова А.В., Панкова М.В., Козлов В.А.

Изучение стабильности амилаз в присутствии неионогенных поверхностно-активных веществ

К Р А Т К И Е С О О Б Щ Е Н И Я

Комарова Н.Р., Мельников Б.Н., Леднева И.А.

Сравнительная оценка выравнивающей способности ПАВ при крашении шерсти кислотными металлсодержащими красителями комплекса 1:2

Тарасов А.В., Москвичев Ю.А., Тимошенко Г.Н.

Новый мономер для ароматических полисульфонсульфидов

Елиманова Г.Г., Валиева В.И., Батыршин Н.Н., Харлампиди Х.Э.

Модифицированный комплексный молибденовый катализатор процесса эпоксицирования олефинов

Козик В.В., Слизов Ю.Г., Гавриленко М.А., Бородин И.А.

Газовыделение при отверждении ортофталевой полиэфирной смолы

Бадаева Н.В., Ломов А.А., Лаврентьев Ю.Б., Винокурова Е.А.

Определение оптимальных параметров конструкции и работы сдвиговой экструзионной головки, обеспечивающих заданную степень подвулканизации материала

Плохов С.В., Матасова И.Г., Воротынцев В.М., Харитонова И.Ю.

Электроосаждение цинка из серноокислых ионообменных элюатов

Куркин А.Н.

Исследование влияния технологии получения на свойства терморасширенного графита и изделий из него

Киселев Б.Р., Куркин А.Н.

Исследование технологии прессования ленты из порошков терморасширенного графита