

СОДЕРЖАНИЕ

Х И М И Я

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

Мокшина Н.Я., Селеменев В.Ф.

Корреляционные зависимости коэффициентов распределения аминокислот и физико-химических свойств экстрагентов

Королев Г.В., Ильин А.А., Чебунин Р.В., Соловьев М.Е., Могилевич М.М.

Расчет энергий межмолекулярного взаимодействия органических соединений методом молекулярной механики

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

Определение констант ионизации полимерных хелатных сорбентов на основе аминополистирола и бисазо-замещенных резорцина

Поляков В.Ю., Шапкин Н.П., Кондриков Н.Б.

Исследование окисления ископаемых углей перманганатом калия в водно-щелочном растворе

Мельников Г.В., Штыков С.Н., Косарев А.В., Горячева И.Ю.

Триплет-триплетный перенос энергии между триафлавином и пиреном в водно - мицеллярных растворах додецилсульфата натрия

Великородов А.В., Мухин А.А., Черняева Е.А.

Взаимодействие оксима 2-метоксибензальдегида с аллил- и пропаргилпроизводными п-арилкарбаматов в присутствии хлорамина Б

Семенычева Л.Л., Соколов К.В., Лиогоньякая Т.И., Гришин Д.Ф.

Влияние органических соединений элементов III группы на полимеризацию винилхлорида и свойства полимера

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)

Карбаинов Ю.А., Сухов А.Э., Чернышова Н.Н., Карбаинова С.Н.

К исследованию адсорбционных процессов в электролизерах проточного типа с зернистой засыпкой

Улитин И.В., Галимзянов Р.Ш., Лонцакова Т.И., Лиакумович А.Г.

Термоокислительная деструкция каучука СКБ воздухом в растворе в присутствии кобальтовых солей органических кислот

Сафина Л.М., Романова Н.В., Ахмедьянова Р.А., Самуилов Я.Д., Кузаев А.И.

Синтез многоатомных спиртов взаимодействием этиленгликоля и глицидола

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

Каталитическое окисление о-ксилола во фталевый ангидрид

Хома Р.Е., Никитин В.И., Гавриленко М.И.

pH-метрическое исследование процесса сорбции диоксида серы 0,1 М раствором карбамида

Бакланов А.Н., Чмиленко Ф.А.

Использование высокочастотного ультразвука в сонолюминесцентной спектрофотометрии. Усиление аналитического сигнала

Ларина Н.С., Гунцов А.В., Захаров М.С., Адешина А.В.

Влияние температуры на определение микроконцентраций металлов на твердых электродах в условиях метода инверсионной вольтамперометрии

Гунцов А.В.

Основы теории инверсионной вольтамперометрии зародышей осадка. 1. Обратимый электродный процесс

Сиренек В.А., Холоднов В.А.

Математическое моделирование диффузионного процесса получения светофокусирующих элементов с учетом релаксационных явлений

Гасанов Х.И.

Комплексообразование палладия (II) с пирролпроизводными лигандами

Гасанов Х.И.

Исследование влияния условия синтеза на строение комплексов платины (II)

Ивлева О.А., Цыганкова Л.Е., Оше Е.К.

Влияние добавок пассиваторов на коррозию циркония в этиленгликолевых кислых хлоридно-фторидных растворах

Елисеев Н.А., Елисеев В.Н.

Диффузия озона в галоидных производных этана

Федосов С.В., Сливченко Е.С., Исаев В.Н., Супрунов Н.А.

Экспериментально-теоретический метод оценки устойчивости пересыщенного раствора в процессах массовой кристаллизации

Невский А.В.

Оценка эффективности химико-технологической системы водоотведения красильно-отделочного производства текстильного предприятия

Цыганков М.П.

Модель управления составом углеводородного сырья в процессах термоокислительного пиролиза

Костюкова И.С., Эннан А.А., Гавриленко М.И., Сахаров А.В.

Гидродинамические и массообменные характеристики поглотительно-измерительной ячейки газоанализаторов типа "фторинг"

Лура Б.Б., Алхазов Т.Г., Фиолетова О.

Высокотемпературное каталитическое окисление сероводорода на хромжелезоцинковом катализаторе

Карбаинов Ю.А., Сухов А.Э., Чернышова Н.Н.

Закономерности молекулярной диффузии через разделительную мембрану в цилиндрическом электролизере проточного типа

Алиев Н.У., Ягудеев Т.А.

Функциональные полимеры на основе акриловых и метакриловых эфиров некоторых бромацетиленовых спиртов

М.Р.Аллазов, Ч.И.Абилов, С.А.Зейналов

Физико-химические свойства сплавов системы $\text{In}_2\text{Te}_3 - \text{Co}_3\text{Te}_4$

Плохов С.В., Кузин Д.В., Михаленко М.Г.

Электровосстановление Ni (II) из ионообменных элюатов при очистке промывных вод сернокислого никелирования

Галанин С.И., Румянцев Е.М.

Связь анодной поляризации микросекундными импульсами тока в условиях эхо с фазообразованием на границе раздела "анод-электролит"

Соболева Л.М., Филимонова Е.И., Соловьев В.В., Бычков Б.Н., Асланян Р.Р.

О некоторых факторах, влияющих на процесс омыления фракции смоляных кислот

Журко А.В., Шаталов Э.В., Никитаев С.П., Петрова Т.А.

К вопросу о моделировании высокоинтенсивных тепловых потоков сложного радиационно-конвективного состава. 1-е сообщение

Амосова С.В., Шаулина Л.П., Ратовский Г.В., Махаева Н.А., Бирюкова Е.И., Голентовская И.П., Кустова С.А., Торяшинова С.Д.

Тройной сополимер 2-винилоксиэтилизотиоцианата в качестве сорбента ртути и серебра

Гриневиц В.И., Иванова Н.В., Костров В.В.

Активные частицы плазмы барьерного разряда и их роль в процессах окисления CO и SO₂

Шиблева Т.Г., Поветкин В.В.

Электроосаждение сурьмы из трилонатных растворов

Соловьев В.В., Бычков Б.Н., Филимонова Е.И., Соболева Л.М., Асланян Р.Р.

Жидкофазное окисление жирных кислот C₁₈ и их метиловых эфиров

Журко А.В., Шаталов Э.В., Никитаев С.П., Петрова Т.А.

К вопросу о моделировании высокоинтенсивных тепловых потоков сложного радиационно-конвективного состава. 2-е сообщение

Абрамов И.Г., Смирнов А.В., Абрамова М.Б., Бегунов Р.С., Каландадзе Л.С., Смирнова О.В., Плахтинский В.В.

Гетероциклические дикарбонитрилы на основе 4-бром-5-нитрофтalonитрила

Пименов Ю.Т., Коляда М.Н., Милаева Е.Р., Берберова Н.Т.

Электрохимический метод как способ изучения окисления кофермента НАД(Н) в присутствии оловоорганических соединений

Малеев И.Е., Гавриленко М.И., Никитин В.И.

Изучение гидродинамических и массообменных характеристик эрлифтного аппарата типа "труба в трубе"

Кобаса И.М.

Материалы на основе диоксидов титана, циркония, гафния и тория

Шурдумов Б.К.

О механизме процесса образования порошков оксидных вольфрамовых бронз щелочных металлов при электролизе высоковязких расплавов вольфрамат-фосфатных систем

К Р А Т К И Е С О О Б Щ Е Н И Я

Валитов Н.Х.

Решающее значение изотермически десорбируемого и термодесорбируемого состояний частиц для термодинамики

Красиков Н.Н., Шуваева О.В.

Поляризационно - деполаризационный процесс в жидкостях при бесконтактном действии электрического поля

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

Получение сульфонилхлоридов ряда бензофенона

Памяти Смирнова Ростислава Павловича