

СОДЕРЖАНИЕ

Мамаева Е.А., Бакибаев А.А.

Реакции азотсодержащих гетероциклических и ациклических соединений с использованием иодозильных реагентов

Чухланцева М.М., Пикула Н.П.

Метрологическое обеспечение приборов вольтамперометрического анализа

Х И М И Я

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

Погребенков В.М., Шумкова В.В., Погребенкова В.В.

Получение и свойства композиционных материалов медицинского назначения на основе природного диопсида

Седельникова М.Б., Погребенков В.М., Неволин В.М.

Разработка и исследование кордиеритовых и анортитовых пигментов на основе топаза

Чайковский В.К., Филимонов В.Д., Скороходов В.И., Сарычева Т.А., Харлова Т.С.

Иодирование ароматических d-дикетонов новыми суперэлектрофильными реагентами

Чайковский В.К., Филимонов В.Д., Скороходов В.И.

Иодирование ароматических соединений N-иодсукцинимидом в органических растворителях в присутствии H_2SO_4

Краснокутская Е.А., Дьякова А.С., Филимонов В.Д., Голодков О.Н., Белов Г.П.

Селективное окисление сополимера пропилена и СО диметилсульфоксидом. синтез полимерных 1,2-дикетонов

Краснокутская Е.А., Дьякова А.С., Филимонов В.Д., Ки-ван Чи.

Удобный одностадийный метод окисления аценафтена до аценафтенхинона N-бромсукцинимидом и ДМСО

Штрыкова В.В., Филимонов В.Д.

Определение реакционной способности мочевины и ее производных в реакциях алкилирования бензгидролом методом конкурирующих реакций

Ивасенко В.Л., Волгина Т.Н., Лебедева И.В.

Жидкофазная деструкция родаминовых красителей при действии окислителей генерируемых электрохимически

Ивасенко В.Л., Адам А.М., Цехановская Н.А., Новиков В.Т., Волгина Т.Н.

Исследование поведения пестицида ДДТ в подземных захоронениях

Колпакова Н.А., Ковыркина Т.В., Буйновский А.С., Конах Д.А.

Потенциометрическое исследование стационарных потенциалов углеродных материалов в растворах, облученных ультрафиолетом

Федорчук В.А., Анисимова Л.С.

Вольтамперометрическое определение стрептомицина в лекарственных препаратах

Иванова Н.В., Пугачев В.М., Колпакова Н.А., Невоструев В.А.

Фазовый состав электролитических осадков платина-кадмий и платина-медь

Карбаинов Ю.А., Фофонова Т.М., Башкатова Н.В., Куташова Е.А.

Закономерности электродных процессов, контролируемых последующими химическими реакциями, в тонкопленочных системах в инверсионной вольтамперометрии

Михеева Е.В., Анисимова Л.С., Десятов В.А.

Вольтамперометрическое определение витамина Е в биологически активных добавках

Филимонов В.Д., Карбаинов Ю.А., Короткова Е.И., Башкатова Н.В., Воловоденко А.В.

Исследование связи между электрохимическими параметрами ряда производных карбазола и антипирина и их квантово-химическими характеристиками

Романенко С.В., Стромберг А.Г.

Эмпирическая аппроксимация функции ошибок

Романенко С.В., Ларин С.Л., Ларина Л.Н.

Методика компенсации систематической погрешности учета базовой линии на примере определения свинца и меди методом инверсионной вольтамперометрии

Романенко С.В., Кабакаев А.С.

Методика определения влияния параметров ступенчатой развертки потенциала на аналитический сигнал в методе инверсионной вольтамперометрии

Слепченко Г.Б., Дубова Н.М., Захарова Э.А., Пахомова О.С.

Определение цинка методами амперометрического и потенциометрического титрования в некоторых пищевых продуктах

Слепченко Г.Б., Захарова Э.А., Черемпей Е.Г.

Возможности и применение метода инверсионной вольтамперометрии как индикатора оценки содержания микроэлементов в волосах

Смышляева Е.А., Колпакова Н.А., Каминская О.В.

Вольтамперометрическое определение платины в золоторудном сырье

Стромберг А.Г., Романенко С.В., Стасюк Н.В., Селиванова Е.В.

Аппроксимационные математические модели аналитических сигналов. Универсальная математическая модель трех элементарных пиков в аналитической химии

Стромберг А.Г., Романенко Э.С., Романенко С.В.

О возможности характеристики формы аналитических пиков на основании вида разностной кривой на примере инверсионной вольтамперометрии

Юдина Н.В., Зверева А.В., Короткова Е.И., Аврамчик О.А.

Гуминовые кислоты в процессе электровосстановления кислорода

Чернова Е.Е., Куташова Е.А., Карбаинов Ю.А.

Обработка серной кислоты электрическим током. Влияние формы тока на выход окислителей

Короткова Е.И., Карбаинов Ю.А., Аврамчик О.А.

Вольтамперометрическое определение антиоксидантной активности растительного сырья и некоторых продуктов питания

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

(неорганических и органических веществ, теоретические основы)

Сутягин В.М., Ляпков А.А.

Эмпирический подход к оценке параметров реакционной способности винильных мономеров в радикальной гомо(со)полимеризации

Чернышова Н.Н., Сухов А.Э., Лебедева И.В.

Электрохимические свойства метанола, формальдегида, муравьиной кислоты, мочевины в водных растворах электролитов

Верещагин В.И.

Критерии оценки и прогнозирования модифицирующего действия добавок в силикатных и оксидных системах

Хабас Т.А., Верещагин В.И., Старосветский С.И., Кулинич Е.А.

Обобщение опыта разработки стоматологического фарфора на примере полевошпатового сырья Красноярского края

Кравцов А.В., Иванчина Э.Д., Коломыцев Ю.Н., Крупеня Л.В., Галушин С.А., Баянова Т.В.

Оценка рабочего потенциала катализатора риформинга с использованием интеллектуальной компьютерной системы

Кравцов А.В., Иванчина Э.Д., Крупеня Л.В., Галушин С.А., Ананина И.В.

Математическое моделирование межмолекулярных взаимодействий при компаундировании высокооктановых товарных бензинов

Кравцов А.В., Ушева Н.В., Мойзес О.Е., Кузьменко Е.А., Маслов А.С., Гавриков А.А.

Повышение эффективности технологии подготовки природного газа и газового конденсата с использованием моделирующей системы

Кравцов А.В., Новиков А.А., Сайфулин А.А.

Моделирование нестационарной кинетики синтеза метанола с учетом побочных реакций

Кравцов А.В., Новиков А.А., Сайфулин А.А., Постоев А.Г., Сенцов И.Г.

Технологический анализ текущего состояния катализатора в реакторах синтеза метанола производства М-750

Бондалетов В.Г., Антонов И.Г., Чернов Е.Б., Дмитриева З.Т.

Кинетические свойства циклической адсорбции углеводородных газов на стереоизомерах полипропилена

К Р А Т К И Е С О О Б Щ Е Н И Я

П Е Р С О Н А Л И И

Верещагин Владимир Иванович

Колпакова Нина Александровна