

## СОДЕРЖАНИЕ

**Абрамов И.Г., Плахтинский В.В.**

Ароматическое нуклеофильное замещение в межфазных системах

**Х И М И Я**

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

**Banak-Tabkowska Janina, Tomasziewicz-Potera Anna**

Properties of malthenes from primary coal-tars

**Гунцов А.В.**

Основы теории инверсионной вольтамперометрии зародышей осадка. 2. Необратимый электродный процесс

**Гунцов А.В.**

Основы теории инверсионной вольтамперометрии зародышей осадка. 3. Квазиобратимый электродный процесс

**Кудимов Ю.Н., Казуб В.Т., Голов Е.В., Криворотов Н.В., Степанян В.П.**

Кинетика электроразрядного процесса экстрагирования растительного сырья

**Корягина Е.Л.**

Кинетические параметры сополимеризации 1,1,3-тригидроперфторпропилметакрилата с метакриловой кислотой в присутствии солей висмута

**Волкова Т.Г., Клюев М.В.**

Моделирование строения анионита АВ-17-8 и палладийсодержащего катализатора на его основе

**Разговоров П.Б., Ситанов С.В., Козлов В.А.**

Изучение взаимодействия некоторых затравочных материалов и сложноэфирной составляющей воскоподобных веществ

**Погорелова А.С., Вашурина И.Ю., Калинин Ю.А.**

Оценка каталитической активности гуминовых соединений в процессе восстановления кубовых красителей

**Салахова Э.А.**

Электрохимическое получение тонких пленок селена из щелочного электролита

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

Изучение гидродинамических характеристик эрлифтного аппарата с внутренним контуром циркуляции

**Гулевич А.Л., Рахманько Е.М., Кийко Т.Н., Сенин П.В.**

Сольватирующие свойства трифторацетилпроизводных в анионообменных экстракционных системах

**Плохов С.В.**

Электрохимическое восстановление Cr (VI) в щелочных ионообменных элюатах при очистке промывных вод стандартного хромирования

**Плохов С.В.**

Электрохимическая утилизация ионов металла промывных вод после кислого меднения

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

Исследование и нахождение функциональных зависимостей между свойствами нафтеновых углеводородов в зависимости от их структуры

**ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**

(неорганических и органических веществ, теоретические основы)

**Борбат В.Ф., Голованова О.А., Качесова П.А.**

Исследование состава и строения почечных камней с помощью методов рентгенофазового анализа, ИК-спектроскопии и электронной микроскопии

**Борбат В.Ф., Голованова О.А., Юдина Л.Н.**

Изучение желчных камней с использованием физико-химических методов

**Вайнбендер В.Р., Кузьмина Р.И., Севостьянов В.П., Сидоров Г.М., Марышев В.Б.**

Получение высокооктанового компонента бензина фракционированием катализата риформинга

**Шантроха А.В., Мигачев Ю.С., Демидов О.М., Иванов К.Н., Журко А.В.**

Дегидрохлорирование производных 2-хлордиэтилсульфида в присутствии хлорида n,n,n-трибутил-п-бензиламмония

**Журко А.В., Шаталов Э.В., Попов С.В., Муканов Р.А.**

Определение оптических свойств полупрозрачных материалов при радиационном подводе энергии

**Савинский Н.Г., Филимонов С.И., Ваганова Е.И., Романов А.Н., Яблонский О.П.**

Влияние структурно-физических характеристик светочувствительных компонентов - производных 1-нафтохинон-2-диазида-5-сульфоэфиров на технологические свойства фоторезиста

**Усачева Т.С., Лебедев Г.А.**

Синтез и исследование эпоксиаминных полимеров

**Кононенко О.В., Охотина Н.А., Мохнаткин А.М., Ямалиева Л.Н., Маннанова Ф.Г., Макаров Т.В.**

Исследование вулканизирующей активности сополимеров газовой серы и дициклопентадиена

**Николаев П.В., Бачерикова А.К., Тарасова Т.В., Фадеева Ю.А.**

Особенности взаимодействия гидроксосолей алюминия и железа с жировыми загрязнениями сточных вод

**Королев Л.В., Таршис М.Ю.**

Метод оценки качества смешения сыпучих материалов по распределению частиц в плоском сечении рабочего объема

**Чалых Т.И., Чинёнов Э.Э., Буряк А.К.**

Методические аспекты оценки безопасности мебельных материалов

**Лалетина О.П., Мазур Н.А., Молокова О.В.**

Влияние структурных изменений в целлюлозе на ее растворимость в апротонных растворителях

**Исмагилова В.Х., Сабуров В.Ю., Хакимуллин Ю.Н., Вольфсон С.И.**

Влияние типа и содержания наполнителей на свойства резин на основе малоненасыщенных каучуков

**Булкатов А.Н., Бутусов О.Б., Мешалкин В.П.**

Интегральные индексы как обобщенные показатели математического моделирования нестационарных гидродинамических процессов в аппаратах химической технологии

**Мешалкин В.П., Булкатов А.Н., Бутусов О.Б.**

Алгоритм оптимальной аппроксимации траекторий частиц при фрактальном анализе течений в аппаратах химической технологии

**Родионова Н.С.**

Ультрафильтрация гетерогенных протеиновых систем

**Басаргин Н.Н., Салихов В.Д., Королёва Е.А., Розовский Ю.Г.**

Определение констант ионизации полимерных хелатообразующих сорбентов - производных полистирол-2-окси-азо-2'-оксибензола - методом потенциометрического титрования

**Болотников М.Ф., Неручев Ю.А.**

О возможностях дискретно-континуальной модели жидкости для описания равновесных свойств смесей n-парафинов и их галогенозамещенных

**Гаврилова Е.Л., Румянцев Е.М.**

Синергетический эффект малых добавок цитрат- и формиат-анионов в нитратный электролит при электрохимической обработке

## К Р А Т К И Е   С О О Б Щ Е Н И Я

**Шебанова О.К., Чижова Е.А., Майорова И.В.**

Кинетика реакции взаимодействия м-хлорфенилизотиоцианата с паразамещенными анилинами в диоксане

**Чижова Е.А., Шебанова О.К.**

Электрическая проводимость водных растворов хлоргидрата пиридина

**Баранцева Е.А., Марик К., Мизонов В.Е., Бертье А., Пономарев Д.А.**

Экспериментальное исследование взаимодействия лопасти с плоским слоем сыпучего материала

**Прокуев В.А., Запышный В.В.**

Термодинамика образования и экстракции тиокарбамидных комплексов  $Cd^{II}$  трибутилфосфатом

**Баранцева Е.А., Марик К., Мизонов В.Е., Бертье А., Пономарев Д.А.**

Экспериментальное исследование взаимодействия вращающейся лопасти со слоем сыпучего материала в цилиндре

**Тлеуов А.С.**

Изменение энергии Гиббса при термодинамической оценке агломерации фосфоритов Каратау с использованием нефтешлама

**Якубова Р.Р.**

Моделирование осаждения фтористых соединений в реакторе аммонизации

**Сатаев М.И., Алтынбеков Р.Ф., Наурызбаев К.К., Шертаев Е.Т.**

Разработка конструкции массообменного аппарата с неподвижным слоем адсорбента, используемого в процессах очистки сточных вод

**Сатаев М.И., Алтынбеков Ф.Е., Оспанов М.Ш., Наурызбаев К.К.**

Интенсификация процесса массообмена в адсорбционной установке с подвижным зернистым слоем

**Краснова Т.А., Кирсанов М.П., Чеканникова И.В., Самойлова Н.А.**

Динамика адсорбции формальдегида из водных растворов

**ТВОРЦЫ ВУЗОВСКОЙ НАУКИ  
И ОБРАЗОВАНИЯ****Гражданин, ученый, учитель**