

Содержание

(2001. Том 1, Выпуск 3)

- *Агафонова Ю.В., Крачак А.Н., Хамизов Р.Х., Веласкес Родригес Е.Р., Веницианов Е.В., Житенева Т.А., Ножов А.М., Тихонов Н.А.*

Равновесие и динамика ионного обмена в проблеме контроля загрязнений водных объектов системами типа «экологический полицейский»

- *Блохин А.А., Копырин А.А., Солодухин С.С.*

Особенности анионообменной сорбции молибдена и вольфрама при их совместном присутствии в растворах

- *Бобрешова О.В., Кулинцов П.И., Бобринская Г.А., Балавадзе Э.М.*

Электродиализная конверсия моногидрохлорида L-лизина в L-лизин гидрат

- *Богатырев В.Л., Лисица В.В., Виллевальд Г.В., Терехова И.С., Тимченко А.Х.*

Ионный обмен в системах с клатратообразованием. Сообщение 2. Зависимость равновесия ионного обмена от температуры

- *Гавлина О.Т., Тимофеевская В.Д., Иванов В.А., Горшков В.И.*

Двухтемпературные безреагентные процессы ионообменного разделения с использованием цеолитов

- *Ганин П.Г., Комаров Е.В.*

Влияние z-потенциала на адсорбционное взаимодействие клеток дрожжей с гидрофобным носителем

- *Груздев И.В., Кондратенок Б.М., Коренман Я.И.*

Идентификация хлорфенолов в водных средах методом капиллярной газожидкостной хроматографии

- *Стрельникова О. Ю., Аристов И. В., Бобрешова О.В.*

Механизмы ионного транспорта в водных растворах аминокислот различных концентраций

- *Дроздова Н.В., Винокурова Н.В., Чурсина Ю.А.*

Исследование растворимости и хроматографической подвижности окрашенных компонентов гелевых чернил

- *Кац Э.М., Никашина В.А.*

Математическое моделирование ионообменной сорбции хромат-иона на органоцеолите из поверхностных питьевых вод

- *Селеменев В.Ф., Карпов С.И., Матвеева М.В.*

Автоколебательный процесс сорбции ароматических и гетероциклических аминокислот на ионообменниках

- *Кертман С.В., Лейкин Ю.А., Рыбалко А.Ю.*

Сорбция аминокислот медьсодержащим фосфорнокислым катионитом

- *Молочников Л.С., Ковалева Е.Г., Загородний А.А., Muhammed M., Султанов Ю.М., Эфендиев А.А.*

Настроенные аниониты на основе полиэтиленполиамины как комплекситы

- *Николаев Н.П., Иванов В.А., Горшков В.И.*

Динамика ионного обмена при изменении набухаемости ионита

- *Папукова К.П., Демин А.А., Никифорова Е.С.*

Аниониты для хроматографии белков на основе n-(1,1-диметил-3-диметиламинопропил)акриламида с кроссагентами амидного типа

- *Писарев О.А., Глазова Н.В.*

Применение новых методов препаративной хроматографии низкого давления для повышения качества лекарственных препаратов

- *Соколова С.А., Дьяконова О.В., Котов В.В., Волков В.И.*

Исследование сорбции и самодиффузии молекул воды и этанола в первапорационных мембранах и материалах различного типа

- *Таратинова Т.И., Николаевский В.А., Бобрешова О.В., Кулинцов П.И., Гладков Б.А., Балавадзе Э.М., Лапенко В.Л.*

Разработка способа профилактики тромбоэмболических осложнений в кардиологии путем использования лекарственных форм, созданных на основе кислоты ацетилсалициловой и l-лизина

- *Тихонов Н.А.*

Моделирование колебаний в ионообменных мембранах

- *Захарченко Е.А., Мясоедова Г.В., Никашина В.А.*

Математическое моделирование и расчет условий извлечения палладия (ii) из солянокислых растворов «наполненными» волокнистыми сорбентами

- *Ножов А.М., Хамизов Р.Х., Фокина О.В., Щурова М.В., Тихонов Н.А.*

Использование влияния температуры на равновесие и динамику обмена галогенидов на сильноосновном анионите для безреагентного разделения их смесей

- *Абовская Н.В., Симанова С.А., Бойчинова Е.С., Никольская Л.В.*

Извлечение микроколичеств платиновых металлов неорганическими ионообменниками – гидратированными диоксидами циркония, титана и олова

- *Бельчинская Л.И., Ткачева О.А., Воищева О.В.*

Механизм адсорбции-десорбции молекул формальдегида из водной среды на природных сорбентах различной структуры

- *Божко О.В., Карпукович Н.В., Трифонова А.Н., Козыревская А.Л., Винарский В.А., Мечковский С.А.*

Микромасштабная фронтальная хроматография на фитоматериалах, модифицированных высокодисперсными катионообменниками

- *Бондаренко Т.С., Бойчинова Е.С.*

Селективность сорбции кремнемолибдата циркония по отношению к ионам некоторых металлов

- *Васютин А.А., Лукин А.Л., Гвоздев Н.В., Котов В.В.*

Пектиновые вещества как комплексообразующие ионообменники

- *Галкина Н.К., Комарова И.В., Никашина В.А., Анфилов Б.Г.*

Банк равновесных и кинетических коэффициентов сорбции стронция из маломинерализованных вод на клиноптилолитсодержащих туфах различных месторождений

- *Кертман С.В., Хритохин Н.А., Крючкова О.Л., Маршинин В.В.*

Гуминосодержащие сорбенты с кремнеземной матрицей

- *Комарова И.В., Галкина Н.К., Никашина В.А., Анфилов Б.Г., Шептовецкая К.И., Заборский А.А.*

Банк равновесных и кинетических коэффициентов сорбции аммония на клиноптилолитсодержащих туфах различных месторождений

- *Кононова О.Н., Холмогоров А.Г., Качин С.В., Калякина О.П., Пашков Г.Л., Кононов Ю.С., Алиева Л.С., Плеханов В.Л.*

Исследование закономерностей сорбции тиосульфатных и тиоцианатных комплексов золота ионами винилпиридинового ряда

- *Крыжановская Е.В., Таланов А.Н., Мамченко А.В., Резаненко В.Ф., Корчака Н.И.*

Синтез и исследование свойств высокоосновных гелевых анионитов на основе сополимеров стирола с содержанием дивинилбензола 4% и 6%

- *Михалев А.П., Коренман Я.И., Копач С., Новак Д., Копач М.*

Закономерности сорбции паров хлорорганических углеводородов C₁ – C₃ на модифицированных кварцевых сенсорах

- *Мокшина Н.Я., Орос Г.Ю., Иванова Е.В., Копач С., Калембкиевич Я.*

Применение корреляционного анализа при описании межфазного распределения фенилаланина в системах с гидрофильными спиртами и ионогенными сорбентами

- *Никашина В.А., Гембицкий П.А., Кац Э.М., Бокша Л.Ф., Галузинская А.Х.*

Органоминеральные сорбенты на основе клиноптилолитсодержащих туфов и полиэтиленimina

- *Парбузина Л.Р., Ферাপонтов Н.Б., Горшков В.И., Трбов Х.Т., Струсовская Н.Л., Гавлина О.Т., Гагарин А.Н.*

Ионитно-экстракционный способ разделения. описание и расчет производительности

- *Пащенко Л.П., Тареева И.М., Пащенко Л.Ю., Стрыгин В.В., Кулинцов П.И., Бобринская Г.А., Аристов И.В., Бобрешова О.В.*

Использование очищенного лизина в качестве пищевой добавки в производстве хлебобулочных изделий

- *Перегончая О.В., Кузнецова И.В., Котов В.В.*

Исследование дегидратации ионообменных мембран, сорбиравших полиэлектролиты

- *Рычков В.Н.*

Динамика сорбции на анионитах и полиамфолитах из фторсодержащих растворов

- *Рычков В.Н., Черный М.Л.*

Селективное извлечение и концентрирование меди и цинка из сбросных растворов медного производства

- *Ферапонтов Н.Б., Струсовская Н.Л.*

Применение сверхсшитых полимерных сорбентов для выделения веществ из водных растворов

- *Филимонов В.Н., Замуруев О.В., Балятинская Л.Н., Колосова И.Ф.*

Возможности метода полного факторного эксперимента для исследования зависимости удерживания сорбатов от состава трехкомпонентных элюентов в жидкостной хроматографии

- *Сафонова Е.Ф., Селеменев В.Ф., Ермошевич О.Н., Гречкосей А.В., Макеев А.Н.*

Физико-химические основы хроматографического выделения фосфолипидов из растительных объектов

- *Шкутина И.В., Стоянова О.Ф., Рубцова О.К., Ковалева Т.А.*

Условия иммобилизации глюкоамилазы на амфотерных ионитах

- *Шкутина И.В., Стоянова О.Ф., Селеменев В.Ф.*

Кислотная и термическая инактивация свободной и иммобилизованной глюкоамилазы