Содержание

(2007. Том 7, Выпуск 5)

• Романов А.В., Ларионов О.Г., Балашова Е.Ю., Дубичев А.Г., Коржов П.Б.

Определение 5-гидроксиметилфурфураля в меде методом ВЭЖХ

• Романов А.В., Ларионов О.Г., Балашова Е.Ю., Коржов П.Б.

Определение углеводного состава меда методом ВЭЖХ

• Родионов А.А., Долгорукова А.В., Ревельский А.И.

Прямое определение кетонов и альдегидов методом хромато-масс-спектрометрии с химической ионизацией и регистрацией положительных ионов

• Семенистая Е.Н., Ларионов О.Г., Антропова И.Г., Ревина А.А.

Изучение стабильности и фото- и радиационно-химических реакций комплексов кумаринов с переходными металлами методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

• Новикова Л.А., Бельчинская Л.И., Ресснер Ф.

Адсорбция уксусной кислоты на природном и активированном щелочью монтмориллоните

• Гнусин Н.П., Анникова Л.А., Демина О.А., Березина Н.П.

Анализ модельных представлений для расчетов электропроводности ионообменных колонок и мембран

• Синякова М.А., Григорова Н.С., Окунев С.И., Островский Д.С.

Кислотно-основные и ионообменные свойства зол каменных и бурых углей

• Кузьминых В.А., Селеменев В.Ф.

Прогнозирование изотерм селективной сорбции не полностью диссоциирующими ионообменниками из многокомпонентных растворов сильных электролитов по данным биионных равновесий

• Кузьминых В.А., Селеменев В.Ф.

Разделение ионов при неполной диссоциации взаимодействующих фаз в ионообменной системе

• Славинская Г.В.

Расчет размера ионов в водных растворах

• Славинская Г.В., Ковалева О.В.

Изменение физико-химических свойств анионита АВ-17-8 при хранении

• Глазунова И.В., Филоненко Ю.Я., Сынков А.В., Селеменев В.Ф., Передерий М.А., Нешин Ю.И., Петухова Г.А.

Физико-химические закономерности синтеза сорбентов на основе торфа и природного алюмосиликата

• Захаров Н.А., Ежова Ж.А., Коваль Е.М., Чалых А.Е., Калинников В.Т.

Влияние малых добавок протеинов (коллаген, лизин) на кристаллизацию биосовместимого $Ca_{10}(PO_4)_6$ (OH) $_2$ из водных растворов

• Кастючик А.С., Козадерова О.А., Дыхненко Л.В., Шапошник В.А.

Генерация OH- ионов на межфазной границе анионообменная мембрана - раствор при электродиализе

• Ковалева Т.А., Холявка М.Г., Таха А.С.

Исследование иммобилизации инулиназы на ионогенных и неионогенных носителях

• Козадерова О.А., Кастючик А.С., Шапошник В.А., Фам Ле На

Перенос ионов через катионообменные мембраны МК-40 и МК-41 при электродиализе на разных стадиях поляризации

• Коржов Е.Н., Чопчиян А.С.

Математическое моделирование электродиффузионного процесса переноса около ионоселективной мембраны с учётом объёмного электрического заряда

• Митченко Т.Е., Макарова Н.В., Шевчук Е.А.

Изучение свойств анионитов, отработанных в процессах деминерализации воды

• Нетесова Г.А., Черняева М.А., Котов В.В., Кононенко Н.А., Белоглазов В.А.

Связь транспорта воды через катионообменную мембрану МК-100 с её структурой

• Николайчук А.А., Картель Н.Т., Купчик Л.А., Денисович В.А.

Синтез и свойства биосорбентов, полученных на основе целлюлозо-лигнинового растительного сырья - отходов агропромышленного комплекса

• Сенцов М.Ю., Стоянова О.Ф., Шкутина И.В., Селеменев В.Ф., Бутырская Е.В., Меркулова Ю.Д.

Исследование механизма сорбции аминазина на сорбентах типа Стиросорб

• Токмачев М.Г., Тихонов Н.А., Хамизов Р.Х.

О возможности осуществления безреагентного самоподдерживающегося циклического процесса обработки морской воды на нескольких последовательных слоях сорбентов

• Перегончая О.В., Ненахов Л.К.

Межмолекулярные взаимодействия в системе: ионообменная мембрана МК-40 / полиэлектролит

• Черенкова Ю.А., Котова Д.Л., Крысанова Т.А., Гречкина М.В., До Тхи Лонг

Сорбция глицина на природном цеолитсодержащем туфе

• Дьяконова О.В., Соколова С.А., Зяблов А.Н., Жиброва Ю.А.

Особенности формирования структуры полиамидокислотных мембран в зависимости от температуры синтеза

• Персоналии. Ковач Э.