

Содержание

(2001. Том 1, Выпуск 2)

- *Горшков В.И., Иванов В.И., Феропонтов Н.Б.*

Разделение и очистка веществ на ионитах без использования вспомогательных реагентов

- *Хель В., Хорст Ю.*

Описание многокомпонентных ионообменных равновесий на основе теории образования поверхностных комплексов

- *Калиничев А.И., Хель В.*

Описание динамического поведения многокомпонентных нелинейных ионообменных систем на основе модели образования поверхностных комплексов и с учетом химических реакций в растворах

- *Воропанова Л.А., Фролова Н.В.*

Способ извлечения ионов марганца из водных растворов

- *Богатырев В.Л.*

Ионный обмен в системах с клатратообразованием. 1. Метод расчета степени клатрации веществ в растворах по данным об ионообменных равновесиях

- *Бобрешова О.В., Кулинцов П.И., Новикова Л.А., Бобылкина О.В.*

Хронопотенциометрическое и кондуктометрическое исследование электромембранных систем с аминокислотами

- *Котова Д.Л., Крысанова Т.А.*

Влияние температуры и структуры аминокислоты на кинетику сорбции ароматических аминокислот на сульфокатионите КУ-2-8 в Н-форме

- *Ватутина И.В., Коренман Я.И., Копач С., Калембкиевич Я.*

Закономерности сорбции фенола и гваякола на модифицированном полисорбе С

- *Кочетова Ж.Ю., Коренман Я.И., Кучменко Т.А., Раякович Л., Антонович Д.*

Сорбция трехкомпонентных смесей на тонких пленках природных полимеров

- *Страшилина Н.Ю., Кучменко Т.А., Аристов И.В., Коренман Я.И.*

Закономерности сорбции ароматических аминов в проточном режиме на тонких пленках полиолов и их эфиров

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

Биокатализатор глюкоамилаза – амфотерный анионит в процессе гидролиза крахмала

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

Расчет адсорбционных характеристик жирорастворимых витаминов по данным ВЭЖХ

- *Ткаченко С.В., Котов В.В., Стекольников К.Е.*

Компьютерное моделирование равновесных структур молекул гуминовых кислот и их солевых форм

- *Вишневская Г.П., Фролова Е.Н., Сафин Р.Ш.*

Исследование процессов восстановления Cr^{6+} и Cr^{5+} и особенностей образования изолированных и ассоциированных комплексов хрома в ряду ионитов по данным ЭПР

- *Рязанцева Л.Т., Артюхов В.Г., Башарина О.В.*

Особенности секреции миелопероксидазы и хемилюминесцентного ответа нейтрофилов человека в условиях лазерного облучения

- *Ковалева Т.А., Кожокина О.М., Селеменев В.Ф.*

Исследование состояния вторичной структуры иммобилизованной инулазы под воздействием условий хранения и работы в реакторе колоночного типа

- *Епринцев А.Т., Семенова Е.В., Попов В.Н.*

Разделение методом ионообменной хроматографии изоферментов аконитатгидратазы из гепатоцитов голодающих крыс

- *Аловяйников А.А., Рыбкина Л.В., Резниченко Л.А.*

Разработка и освоение ионообменной технологии очистки отработанного электролита рутенирования от сульфат-ионов

- *Демин А.А.*

Ионообменные сорбенты для препаративной хроматографии белков (новые подходы)

- *Гагарин А.Н., Ферাপонтов Н.Б., Парбузина Л.Р.*

Расчет термодинамической константы равновесия ионного обмена в рамках теории гетерогенного строения зерна ионита

- *Сливкин А.И., Аристов И.В., Бобрешова О.В.*

Многофакторный анализ результатов химико-аналитического исследования товарного аспирина

- *Добрыднев С.В., Быков А.П., Богач В.В., Бесков В.С.*

Расчет ионообменных и сорбционных свойств гидроксил- и фторпатитов

- *Липай Е.В., Мечковский С.А., Старобинец Г.Л.*

Влияние коиона на равновесие катионного обмена в водно-ацетоновых растворах

- *Мечковский С.А., Вейзе М.А., Карпукович Н.В., Липай Е.В., Трифонов А.Н.*

Концентрационная зависимость доннановской сорбции электролитов сульфокатионитами

- *Семенова С.Н., Обрезков О.Н.*

Удерживание катионов переходных металлов в зависимости от соотношения однозарядных катионов в подвижной фазе

- *Новикова С.А., Ярославцев А.Б., Смоленков А.Д., Шпак А.В., Обрезков О.Н., Шпигун О.А.*

Новые сорбенты на основе оксида циркония с модифицированной поверхностью и их применение в ионной хроматографии

- *Шелковникова Л.А., Вольфович Ю.М., Сосенкин В.Е., Ферাপонтов Н.Б.*

Применение метода эталонной порометрии для изучения влагосодержания в ионитах различных типов

- *Липунов И.Н., Юшкова О.Г., Островская В.М., Первова И.Г., Липунова Г.Н.*

Сорбционные свойства полидентатных иррегулярных гетарилформазанов-а-целлюлоз

- *Меленевский А.Т., Демин А.А., Папукова К.П.*

Влияние pH раствора на выбор между конкуренцией и синергизмом при сорбции белковых смесей

- *Ильичев С.Н., Калужинская Н.В.*

Выделение германия из надсмольных вод коксохимических производств

- *Соколов М.И., Малыгин А.В.*

Применение озонлиза для целей гель-хроматографии термоэластопластов

- *Тастанов К.Х., Токмурзин Ж.Т., Михайленко М.А., Мустафина Ж.Г., Краморенко Ю.С., Полочанский Р.А., Утешев А.Б.*

Сорбция липидорастворимых веществ из биологических жидкостей синтетическими сорбентами на основе различных ионообменных полимеров