

Содержание

(2004. Том 4, Выпуск 5)

- *Токмачёв М.Г., Тихонов Н.А., Хамизов Р.Х.*

Математическое моделирование циклического «самоподдерживающегося» ионообменного процесса умягчения-опреснения морской воды

- *Гагарин А.Н., Ферাপонтов Н.Б.*

Изучение набухания сшитых полимеров в воде методом квазиравновесной сушки

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

Определение дифференциальной энтальпии обмена ионов на селективных ионитах

- *Бобылкина О.В., Бобрешова О.В., Кулинцов П.И., Бобринская Г.А., Варламов В.П., Немцев С.В.*

Физико-химические основы электродиализной переработки низкомолекулярного хитозана

- *Колотилина Н.К., Долгоносков А.М., Муравьева Т.В.*

Ионохроматографический метод определения боратов с использованием проявительной колонки

- *Никашина В.А., Кац Э.М., Серова И.Б., Гембицкий П.А.*

Модифицированные природные цеолиты как многофункциональные ионообменники для решения экологических задач

- *Ильичёв С.Н., Катаева Л.В., Буджерак А.И.*

Новые возможности и перспективы вторичного использования отработанных ионитов

- *Калмыкова Е.Н., Мелихова Е.В., Дергунова Е.С., Ермолаева Т.Н., Еремин С.А.*

Кинетические исследования аффинного взаимодействия и их применение при разработке пьезокварцевых иммуносенсоров

- *Лейкин Ю.А.*

Модели регенерации ионитов в динамическом режиме

- *Лейкин Ю.А., Черкасова Т.А.*

Уравнение грегора для описания кислотно-основного равновесия фосфорсодержащих катионитов

- *Мечковский С.А., Божко О.В., Линник В.Н., Санкевич Н.А.*

Концентрационная зависимость сорбции ионов Cd(II), Co(II), Mn(II), Ni(II) и Pb(II) модифицированным лигнином

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

Математическая модель глубокой отмывки ионообменного фильтра

- *Котельникова Т.А.*

К вопросу о способах расчета изостерических величин хроматографических характеристик удерживания низкомолекулярных сорбатов на полимерах

- *Шелковникова Л.А., Сарвин В.А., Ферাপонтов Н.Б.*

Влияние внешних условий на набухания гелевых полистирольных сульфокатионитов со средней сшивкой

- *Стоянова О.Ф., Шкутина И.В., Селеменев В.Ф., Меркулова Ю.Д., Дроздова Н.В., Никифорок И.В.*

Гетерогенные катализаторы на основе амфотерных ионообменников

- *Ильичев С.Н., Бородавка М.И., Шевчик А.Д., Онищенко В.И.*

Ионообменное извлечение благородных и редкоземельных металлов из шахтных вод

- *Карпов С.И., Матвеева М.В., Селеменов В.Ф., Смирнов В.Б.*

Сорбция адреналина сульфокатионитом КУ-2-8

- **Биографические сведения об отечественных ученых, внесших вклад в развитие хроматографии. Сообщение 3.**