

# Содержание

(2004. Том 4, Выпуск 6)

- *Ревина А.А., Ларионов О.Г., Белякова Л.Д., Алексеев А.В.*

**Возможности современной хроматографии в исследовании природы и адсорбционных свойств наноразмерных частиц металлов**

- *Гуркин Д.А., Григорьева Г.А., Потапов В.К.*

**Исследование кинетики сорбции ионов тяжелых и цветных металлов ионообменными смолами и механизма их взаимодействия с функциональными группами.**

- *Григорьева Г.А., Бовина Е.А., Потапов В.К.*

**Особенности кинетики сорбции и механизма взаимодействия ионов марганца (II) в фазе катионитов и амфолитов**

- *Калач А.В.*

**Определение нитроалканов пьезосенсорами, модифицированными краун – эфирами**

- *Губкина М.Л., Глазунова И.В., Бельчинская Л.И.*

**ИК спектроскопический анализ взаимодействия органосилоксанов с поверхностью каолинита**

- *Силина Ю.Е., Кучменко Т.А., Коренман Я.И.*

**Новый эффективный модификатор пьезосенсора – ментолфенилсалицилат-вазелиновое масло**

- *Рычков В.Н., Кириллов Е.В.*

**Сорбция ионов лантана из солянокислых растворов аминокарбоксильными и аминофосфорнокислыми амфолитами**

- *Рычков В.Н., Черный М.Л., Кириллов С.В.*

**Аммиачное сорбционное выщелачивание меди из шламов**

- *Сумина Е.Г., Штыков С.Н., Тюрина Н.В.*

**Тонкослойная хроматография хромофорных индикаторов, хелатообразующих реагентов и хелатов металлов в растворах ПАВ**

- *Филимонов В.Н., Сирицо С.И., Балятинская Л.Н.*

**Влияние состава бинарной подвижной фазы на разделение водорастворимых витаминов в режиме ионной хроматографии**

- *Полещук И.Н., Пимнева Л.А.*

**Ионообменное равновесие на фосфорнокислых катионитах в хлоридных растворах**

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

**Исследование сорбции урана органоцеолитами из сточных вод спецпрачечных и математическое моделирование процесса**

- *Свиридов М.М., Попова Т.Н., Семенихина А.В., Текунова Н.А., Черкасов С.М.*

**Применение ионообменной хроматографии для очистки 6-фосфоглюконат-дегидрогеназы из печени крыс**

- *Полунина И.А., Полунин К.Е., Буряк А.К., Ульянов А.В., Горбунов А.М.*

**Хромато-масс-спектрометрия продуктов фотолиза стильбеноидов на оксиде титана**

- *Хелль В.*

**Описание сорбции ионных веществ на активированных углях на основе теории образования поверхностных комплексов**

- *Остапова Е.В., Альтшулер О.Г., Сапожникова Л.А., Альтшулер Г.Н.*

**Взаимодействие каликсаренсодержащих ионитов с однозарядными катионами**

- *Жиброва Ю.А., Зяблов А.Н., Елисеева Т.В., Селеменев В.Ф.*

**Метод сканирующей зондовой микроскопии в изучении структуры пор слабоосновных анионообменников**

- *Набокин А.В., Рожкова А.Г., Буховец А.Е., Елисеева Т.В., Зяблов А.Н.*

**Сорбция основных аминокислот катионообменной мембраной МК-40**

- **X Международная конференция «Физико-химические основы ионообменных процессов» (Иониты – 2004)**
- **Персоналии**
- **Авторский указатель т. 4, 2004 г.**