

# Содержание

(2004. Том 4, Выпуск 2)

- **Колонка главного редактора**

- *Бутырская Е.В., Шапошник В.А., Маслий А.Н., Кузнецов Ан.М.*

**Компьютерное моделирование структуры сульфокатионообменников в формах ионов с отрицательной гидратацией**

- *Сычев С.Н.*

**Применение метода главных компонент (факторного анализа) для анализа хроматографических данных в ВЭЖХ**

- *Сычев С.Н.*

**Влияние ассоциации полярной добавки в элюенте на удерживание замещенных фенолов в нормально-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии**

- *Каюткина Н.И., Обожина Е.А., Платонов И.А., Буланова А.В.*

**Хроматографический анализ полициклических ароматических углеводов в атмосфере**

- *Селеменев В.Ф., Страшила Н.Ю., Калач А.В., Ситников А.И.*

**Качественное и количественное определение аминокислот в зерновых культурах методом капиллярного электрофореза**

- *Образцов А.А., Бобринская Г.А., Киселев Ю.И., Зародин Г.С., Борисова Л.В., Яценко К.И.*

**Сорбция элементарного йода на сильноосновных анионитах АВ-17-8 и АВ-17-2П**

- *Шапошник А.В., Угрюмов Р.Б., Воищев В.С., Слиденко А.М., Рябцев С.В.*

**Условия возникновения автоколебательных процессов при адсорбции газов на каталитических поверхностях**

- *Подольский А.А., Стекольников К.Е., Котов В.В.*

**Гидратация и поглотительная способность глинистых материалов**

- *Котова Д.Л., Селеменев В.Ф., Крысанова Т.А., Загородний А.А.*

**Гидратационные параметры сульфокатионообменников различной структуры**

- *Фешин Д.Б., Клюев Н.А., Бродский Е.С., Калинин Г.А.*

**Газохроматографическое определение суммарного содержания полихлорированных бифенилов в воде методом перхлорирования**

- *Вартапетян Р.Ш., Волощук А.М., Буряк А.К., Артамонова С.Д., Ceroke P., Clarkson R., Одинцов Б.М.*

**Особенности адсорбции паров воды древесными карбонизатами и активными углями – углеродными сенсорами кислорода**

- *Славгородский С.В., Лукин А.Л., Котов В.В., Кондратенко В.В.*

**Исследование состава пектина электрохимическими методами анализа**

- *Данилова Г.Н., Котов В.В., Горелов И.С.*

**Сорбционно-мембранное извлечение ионов тяжелых металлов из сточных вод**

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

**Хромато-масс-спектроскопический анализ продуктов фото- и термодеструкции транс-стильбена на поверхности TiO<sub>2</sub>**

- **ABSTRACTS. VOLUME 4. NO 2.**