

# Содержание

(2005. Том 5, Выпуск 1)

- **Колонка главного редактора**

- *Копылова В.Д., Амелин А.Н., Овсянникова Д.В., Бондарева Л.П., Амелина Ж.С.*

**Термодинамические характеристики кислотно-основного равновесия карбоксильных катионитов с различным количеством кросс-агента**

- *Ахтырцев Б.П., Алаева Л.А., Яблонских Л.А., Ахтырцев А.Б., Ильичева Е.С.*

**Состав гумуса и сорбционные свойства почв гумидных лесных ландшафтов надпойменных террас типичной лесостепи**

- *Вольф И.В., Синякова М.А.*

**Развитие и новое применение теории и практики создания электроонообменников**

- *Гурковская Е.А., Клячко Ю.А.*

**Особенности анализа высокомолекулярных соединений методом тонкослойной эксклюзионной хроматографии с использованием угла наклона пластины**

- *Гурковская Е.А., Клячко Ю.А.*

**Сравнение динамики процессов тонкослойной эксклюзионной хроматографии и механического ситового разделения**

- *Гурковская Е.А., Клячко Ю.А.*

**Особенности диффузионно-сорбционной кинетики процесса в тонкослойной эксклюзионной хроматографии с учетом угла наклона пластины на примере полиэтиленгликолей**

- *Дорофеев В.Л., Коновалов А.А., Сябаева С.Е., Арзамасцев А.П.*

**Разработка методики количественного определения лекарственных средств группы фторхинолонов с использованием метода ВЭЖХ**

- *Зеленин В.И., Рычков В.Н., Сухарев С.Б.*

**Закономерности сорбции ионов криогранулированными гидроксидами металлов**

- *Колотилев П.Н., Шепелев Б.Н., Полунина И.А., Полунин К.Е., Ларин А.В.*

**Хромато-оптический анализ дифенилов и полиенов**

- *Новикова Л.С., Шорманов В.К., Ахметзянова И.Н., Беляева Г.В., Полонская М.В., Беляева Т.В., Тур С.В., Бабынина Е.И.*

**Исследования по применению тонкослойной хроматографии в изучении коллагена**

- *Ткаченко С.В., Котов В.В.*

**Сравнение гидратируемости анионов на основании квантовохимических расчетов**  
*Федорин Д.Н., Леонова Ю.А., Попов В.Н., Епринцев А.Т.*

**Выделение и очистка сукцинатдегидрогеназы из изолированных митохондрий листьев кукурузы**

*Лукин А.Л., Славгородский С.В., Котов В.В., Карпов С.И., Селеменев В.Ф.*

**Состав и физико-химические свойства свекловичного пектина, выделенного различными способами**

- *Коренман Я.И., Губин А.С., Суханов П.Т., Санникова Н.Ю.*

**Сорбционно-хроматографическое концентрирование ароматических сульфокислот из водных сред**

- *Ферапонтов Н.Б., Гагарин А.Н., Струсовская Н.Л.*

**Описание межфазового равновесия в системе ионит-раствор и определение константы ионообменного равновесия**

- *Шапошник В.А.*

**АНАЛИТИКА РОССИИ 2004**