## Содержание

## (2006. Том 6, Выпуск 3)

• Селеменев В.Ф., Шапошник В.А.

## Валентин Пименович Мелешко - ученый и организатор

• Альтшулер Г.Н., Абрамова Л.П., Малышенко Н.В., Шкуренко Г.Ю., Остапова Е.В.

Темплатный синтез и ионообменная селективность сетчатых полимеров на основе cisтетрафенил[14]метациклофаноктола

• Евгеньев М.И., Евгеньева И.И., Валитова Я.Р.

Эффективность разделения 5,7-динитробензофуразановых производных ароматических аминов

• Дейнека В.И., Дейнека Л.А.

Инкрементный подход в анализе каротиноидов методом ОФ ВЭЖХ. Разделение диэфиров ксантофиллов

• Вережников В.Н., Плаксицкая Т.В., Пояркова Т.Н., Орос Г.Ю.

К вопросу о выборе термоосаждаемого полимера для модифицирования сорбентов

• Ковалевич В.А., Рахманько Е.М., Гулевич А.Л.

Анионообменная экстракция некоторых неорганических анионов жидким анионообменником в присутствии сольватирующей добавки

• Полунин К.Е., Дзарданов Д.В., Ракитина Н.М., Полунина И.А.

**Адсорбционное модифицирование нанокристаллических порошков металлов для композиционных материалов** 

• Полунин К.Е., Дзарданов Д.В., Ракитина Н.М., Полунина И.А.

**А**дсорбционное взаимодействие пиримидиновых нуклеозидов с модифицированной поверхностью силикагеля

• Блохин А.А., Артемьева М.А., Кескинов В.А., Мурашкин Ю.В., Чарыков Н.А., Плешков М.А.

Сорбция фуллеренов С60 и С70 на ионообменных смолах

• Бородина Е.В., Сафонова Е.Ф., Назарова А.А., Китаева Т.А.

Определение токоферолов методом тонкослойной хроматографии с применением программной обработки сканированных изображений хроматограмм

• Калмыкова Е.Н., Дергунова Е.Н., Ермолаева Т.Н., Горшкова Р.П., Командрова Н.А.

Пьезокварцевые иммуносенсоры на основе иммобилизованных липополисахаридов для определения антител к бактериям Yersinia enterocolitica

• Климова М.А., Епринцев А.Т., Фалалеева М.И., Шихалиева К.Ф.

Разделение изоформ малатдегидрогеназы из Rhodopseudomonas palustris, культивируемых в условиях фотолитогетеротрофного роста

• Федорова Т.А., Ковалева Т.А.

Выявление возможности отклонения от последовательного характера образования продуктов жидкофазного автоокисления 1,4-диметилтетралина при помощи газожидкостной хроматографии

Физико-химические и кинетические свойства клеточносвязанных молекулярных форм β-глюкозидазы проростков гороха

• Славинская Г.В., Мельник Л.А.

**И**зменение физико-химических свойств высокоосновного анионита в установках обессоливания природных вод

• Котова Д.Л., Крысанова Т.А., Черенкова Ю.А., Давыдова Е.Г.

Термохимические характеристики образования водных растворов α- и β- аланина

• Давыдова Е.Г., Котова Д.Л., Крысанова Т.А., Селеменев В.Ф., Астапов А.В.

Термохимия сорбции пролина и гидроксипролина на Н-сульфокатионообменнике

• Корнеева Р.Н., Бунеева Н.М., Науменко Л.Ф., Селеменев В.Ф., Михайленко А.М.

Сорбционные свойства слабоосновных анионитов в лимоннокислых растворах

• Гурковская Е.А.

Вязкость и диссоциация молекул белка в условиях тонкослойной эксклюзионной хроматографии

• Гурковская Е.А.

Особенности полимерного анализа культур злаков в TCЭX на сорбентах сефадекс при разных значениях pH среды элюента

• Гридяева Е.С., Котов В.В., Стекольников К.Е., Ненахов Д.В.

УФ-спектроскопическое исследование состава гумусовых веществ

• Ганин П.Г.

**Теоретическая оценка устойчивости адсорбционного взаимодействия частиц твёрдой и жидкой дисперсных фаз в аппарате с перемешиванием**