

## СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Физико-химические методы анализа: что это такое? 1013

## СТАТЬИ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА

Аналитическая химия: день сегодняшний

*Ю.А. Золотов* 1014

Содержание, роль и место органического функционального анализа в аналитической химии

*Ю. М. Евтушенко, В. М. Иванов* 1021

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Определение природы и концентрации растворенных веществ методом набухающей гранулы

*Н. Б. Ферапонтов, С. С. Ковалева, Ф. Ф. Рубин* 1028

Интерпретация батохромного и гипсохромного сдвига колебательных частот катионообменника

*Е. В. Бутырская, В. А. Шапошник, А. М. Бутырский,  
Ю. Д. Меркулова, А. Г. Рожкова, С. И. Карпов* 1034

Сорбция и комплексообразование урана(VI) и тория(IV) с реагентами арсеназо III и арсеназо М на волокнистых наполненных сорбентах

*О. П. Швоева, В. П. Дедкова, С. Б. Саввин* 1040

Мицеллярно-экстракционное концентрирование серебра с тиазолилазореагентами в фазу неионного пав при температуре помутнения

*С. А. Куличенко, В. А. Дорожук, С. А. Лелюшок, О. Ю. Сопильняк, В. Б. Ищенко* 1045

Spectrophotometric Determination of Thorium in Food Using 2-(2,5-Disulfonic-4-Methoxyphenylazo)-7-(2-Hydroxyl-5-Carboxylphenylazo)-1,8-Dihydroxynaphthalene-3,6-Disulfonic Acid

*Shuangming Meng, Maozhong Tian, Yongwen Liu, Yong Guo, Yueqin Fan* 1051

Хроматофокусирование пептидов на сульфокатионообменном сорбенте

*М. С. Вакиштейн, А. В. Иванов* 1057

Применение гальваностатической кулонометрии для определения нитроксолина

*О. В. Шлямина, Г. К. Зиятдинова, С. Г. Абдуллина, Г. К. Будников* 1063

Электрофоретическое определение биогенных аминов в биологических жидкостях

*Л. А. Карцова, А. А. Сидорова, А. С. Иванова* 1066

Электрохимическое определение ароматических аминокислот в экстрактах на основе гидрофильных растворителей

*Н. Я. Мокина, О. А. Пахомова, С. И. Нифталиев* 1072

Определение антител к бактериям *Yersinia Enterocolitica* с использованием пьезокварцевого иммуносенсора

*Е. Н. Калмыкова, Е. С. Дергунова, Н. Ю. Зубова,  
Р. П. Горшкова, Н. А. Командрова, Т. Н. Ермолаева* 1078

Flow injection Potentiometric Determination of Clobutinol Hydrochloride in Pure Form and Pharmaceutical Preparations

*Nour T. Abdel-Ghani, Rasha M. El Nashar, Safaa M. Hamed* 1086

|                                                                                                                                                          |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Determination of Formaldehyde by Its Catalytic Effect on the Oxidation<br>of Pyrogallol Red by Bromate Using Flow Injection Spectrophotometric Detection | 1096 |
| <i>Ali A. Ensafi, Z. Nazemi</i>                                                                                                                          |      |
| Simultaneous Determination of Formaldehyde and Methanol<br>by Flow Injection Catalytic Spectrophotometry                                                 | 1101 |
| <i>Xuan-Feng Yue, Zhi-Qi Zhang</i>                                                                                                                       |      |

## **КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ**

|             |      |
|-------------|------|
| Новые книги | 1107 |
|-------------|------|

## **В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ**

|                                                              |      |
|--------------------------------------------------------------|------|
| Премия Научного совета РАН по аналитической химии за 2006 г. | 1109 |
|--------------------------------------------------------------|------|

## **ХРОНИКА**

|                                                             |      |
|-------------------------------------------------------------|------|
| Юбилей академика Ю.А. Золотова                              | 1110 |
| Главный редактор Журнала (к юбилею академика Ю.А. Золотова) | 1115 |
| Правила для авторов                                         | 1119 |

---



---