

Том 69, Номер 6

ISSN 0044-4502  
Июнь 2014



# ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



<http://www.naukaran.ru>  
<http://www.maik.ru>



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 69, номер 6, 2014

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Temperature-Induced Aggregation Ionic Liquid Dispersive Liquid-Liquid  
Microextraction Method for Separation Trace Amount of Cobalt Ion

*Mohammad Mirzaei, Najme Amirtaimoury*

563

New Sensitive Spectrophotometric Method for the Determination  
of Clomipramine-HCl in Pure Form and Pharmaceutical Preparations

*Muhammad Jawwad Saif, Jamil Anwar, Ghazala Nawaz*

569

Separation of Sarcosine and L-Alanine Isomers Using Corona Discharge Ion  
Mobility Spectrometry

*Shiva Mirmahdieh, Taghi Khayamian*

573

Хемилюминесцентное определение растворенных форм меди(II)  
в природных водах

*Р. П. Линник, О. А. Запорожец*

579

Одновременное определение нескольких микотоксинов  
иммунофилтрационным тест-методом

*Н. А. Бурмистрова, Т. Ю. Русанова, Н. А. Юрасов,  
С. Де Саггер, И. Ю. Горячева*

586

Потенциометрические коэффициенты селективности: проблемы  
экспериментального определения

*В. В. Егоров, Е. А. Здрачек, В. А. Назаров*

596

Циклическая вольтамперометрия фенола

*И. К. Ускова, О. Н. Булгакова*

604

Electrocatalytic Oxidation of Hydrazine at Poly(4,5-Dihydroxy-1,3-Benzenedisulfonic  
Acid) Multiwall Carbon Nanotubes Modified-Glassy Carbon Electrode:  
Improvement of the Catalytic Activity

*Ali A. Ensafi, Mahsa Lofji*

610

Программирование температуры и скорости потока газа-носителя при работе  
с поликапиллярными колонками для газожидкостной хроматографии

*О. А. Николаева, Ю. В. Патрушев, В. Н. Сидельников*

621

A Validated RP-LC Method for Salmeterol and Fluticasone in Their Binary Mixtures  
and Their Stress Degradation Behavior under ICH-Recommended Stress Conditions

*Bediha Aktmese, Senem Sanli, Nurullah Sanli, Adem Asan*

626

Determination of Tamarixetin and Kaempferide in Rat Plasma and Urine  
by High-Performance Liquid Chromatography

*Fuquan Xu, Huashi Guan, Yuanyuan Feng, Binlun Yan*

636

Determination of N $\epsilon$ -Homocysteinyl-Lysine and  $\gamma$ -Glutamylcysteine in Plasma  
by Liquid Chromatography with UV-Detection

*R. Glowacki, K. Borowczyk, E. Bald*

645

Оценка возможностей атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой и электротермическим испарением проб для анализа высокочистых реактивов

*Н. С. Медведев, А. Р. Цыганкова, В. Ф. Кукарин, А. И. Сапрыкин*

652

Определение примесных элементов в высокочистых твердых прекурсорах на основе пентаоксида тантала методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой

*И. Р. Елизарова, С. М. Маслобоева*

660

## **ХРОНИКА**

Ю.Г. Власову – 80 лет

670

Поздравление юбилярам

672

---

Сдано в набор 10.01.2014 г.	Подписано к печати 01.04.2014 г.	Дата выхода в свет 23 еж.	Формат 60 × 88 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
Цифровая печать	Усл. печ. л. 14.0	Усл. кр.-отг. 2.0 тыс.	Уч.-изд. л. 14.0
	Тираж 131 экз.	Зак. 226	Бум. л. 7.0
		Цена свободная	

---

Учредители: Российская академия наук,  
Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН

---

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90

Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”

Отпечатано в ППП «Типография “Наука”», 121099 Москва, Шубинский пер., 6