

11
*92

ISSN 0044-4502

Том 68, Номер 9

Сентябрь 2013



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



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



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 68, номер 9, 2013

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Успехи в подготовке проб 835

ОБЗОРЫ

Хемометрические методы в ЯМР-спектроскопическом анализе пищевых продуктов

Ю. Б. Монахова, Т. Кубалла, Д. В. Лахенмайер 837

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Пассивный химический дозиметр для определения N-замещенных ароматических аминов в воздушной среде

М. И. Евгеньев, И. И. Евгеньева, П. Е. Белов 850

Development and Validation of a Derivative Ultraviolet Spectrophotometric Method for the Determination of Darifenacin in Tablets Using Experimental Designs and Its Comparison with Chromatographic Method

L. Z. Meneghini, C. A. Junqueira, F. R. Salazar, M. Brandalise, P. E. Fröhlich, A. M. Bergold 856

Регистрация α -линии свинца в фосфатах редких земель на микроанализаторе JEOL JXA-8100

В. Н. Королюк, Е. Н. Нигматулина 865

Synthesis, Spectral Studies and Complexation Properties of *N,N'*-Bis(5-bromo-salicylidene)-2-hydroxy-1,3-propanediamine (BSHP) and Iron Extraction with BSHP from Oils

Е. Köse Baran, S. Bağdat Yaşar 873

Glutamate Sol–Gel Amperometric Biosensor Based on Co-Immobilised NADP⁺ and Glutamate Dehydrogenase

S. P. Gomes, J. Doležalová, A. N. Araújo, C. M. C. M. Couto, M. C. B. S. M. Montenegro 879

Хроматографическое определение силденафила в плазме крови с использованием спектрофотометрического и масс-спектрометрического детектирования

Д. В. Ярошенко, А. В. Григорьев, А. А. Сидорова, Л. А. Карцова 886

Газохроматографическое определение тиодигликолевой кислоты в моче с использованием дериватизации и жидкость-жидкостной микроэкстракции

О. М. Журба, А. Н. Алексеенко 895

RP-HPLC Method for Simultaneous Estimation of Lamivudine, Tenofovir Disoproxil Fumarate and Efavirenz in Tablet Formulation

К. Anandakumar, G. Abirami, S. Murugan, B. Ashok 901

Дисперсионная жидкостно-жидкостная микроэкстракция при определении гербицидов – производных мочевины в природных водах методом ВЭЖХ

В. Г. Амелин, Д. К. Лаврухин, А. В. Третьяков 908

Идентификация вин по региональной принадлежности на основе мультиэлементного анализа методом АЭС-ИСП

А. А. Каунова, В. И. Петров, Т. Г. Цюпко, З. А. Темердашев, В. В. Перекотий, А. А. Лукьянов 917

Предколлоночная дериватизация с глиоксалем как новый подход
к высокочувствительному ВЭЖХ-УФ-определению
несимметричного диметилгидразина

Р. С. Смирнов, А. Д. Смоленков, Т. А. Болотник, О. А. Шпигун

923

В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Годичные сессии Научного совета РАН по аналитической химии
в период с 1996 по 2012 гг.

931

Сдано в набор 10.04.2013 г.	Подписано к печати 26.06.2013 г.	Дата выхода в свет 23 еж.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 13.0	Усл. кр.-отг. 2.9 тыс.	Уч.-изд. л. 13.0
	Тираж 170 экз.	Зак. 1556	Бум. л. 6.5
		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