

17
*92

Том 68, Номер 10

ISSN 0044-4502

Октябрь 2013



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



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



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 68, номер 10, 2013

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Понятия и термины, введенные редактором 939

ОБЗОРЫ

Основы газохроматографической идентификации органических загрязнителей природной среды

И. Г. Зенкевич, Ю. С. Другов 940

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Подготовка образцов тканей головного мозга и спинномозговой жидкости для ЯМР-исследований

С. И. Паскевич, М. В. Молчанов, М. А. Тимченко, В. П. Кутышенко 957

Сравнение сорбентов для концентрирования сульфаниламидов из водных растворов перед их определением методом ВЭЖХ

С. Г. Дмитриенко, Е. В. Кочук, В. В. Толмачева, В. В. Аляри, Ю. А. Золотов 966

Сорбционно-спектроскопический и тест-методы определения урана(VI) и железа(III) из одной пробы на твердой фазе волокнистого материала, наполненного ионообменником АВ-17

О. П. Швоева, В. П. Дедкова, С. Б. Саввин 975

Simultaneous Voltammetric Determination of Mo(VI) and W(VI) by Adsorptive Differential Pulse Stripping Method Using Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System

K. Zarei, M. Alinejad, R. Alizadeh 980

Voltammetric Determination of Disinfectants at Multiwalled Carbon Nanotube Modified Glassy Carbon Electrode

I. Baranowska, K. Bijak 986

Исследование вольтамперометрического поведения иода и селена на новых органо-модифицированных электродах. Разработка методики их определения

В. И. Дерябина, Г. Б. Слепченко, Фам Кам Ньунг, Хо Ши Линь 991

Determination of Betamethasone Sodium Phosphate in Pharmaceuticals by Potentiometric Membrane Sensor Based on Its Lidocaine Ion Pair

M. Giasi, O. Marvi, F. Safari, B. Chahkandi 995

Development and Validation of a New RP-HPLC Method for Determination of Quercetin in Green Tea

Ivan M. Savic, Vesna D. Nikolic, Ivana M. Savic, Ljubisa B. Nikolic, Mihajlo Z. Stankovic 1001

Сочетание метода QuEChERS и дисперсионной жидкостно-жидкостной микроэкстракции при идентификации и определении пестицидов различных классов в пищевых продуктах методами газожидкостной хроматографии

В. Г. Амелин, Д. К. Лаврухин, А. В. Третьяков 1007

Synthesis and Characterization of Norverapamil and Quantification of Verapamil and Nor-Verapamil in Plasma

*N. M. Bhatia, P. A. Pathade, H. N. More, P. B. Choudhari,
S. D. Jadhav, M. S. Bhatia*

1020

ПРЕПОДАВАНИЕ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Подготовка квалифицированных химиков-аналитиков в рамках магистратуры

В. И. Вершинин, Т. Н. Шеховцова, В. В. Кузнецов

1027

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Новые книги издательства Taylor & Francis – CRC Press

1038

ХРОНИКА

Игорь Александрович Брытов (К 75-летию со дня рождения)

1039

Сдано в набор 13.05.2013 г.	Подписано к печати 25.07.2013 г.	Дата выхода в свет 23 еж.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 13.0	Усл. кр.-отт. 2.9 тыс.	Уч.-изд. л. 12.9
	Тираж 172 экз.	Зак. 1651	Бум. л. 6.5
		Цена свободная	

Учредитель: Российская академия наук

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