

СОДЕРЖАНИЕ

Том 71, номер 7, 2016

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Preconcentration and Determination of Naproxen in Water Samples by Functionalized Multi-Walled Carbon Nanotubes Hollow Fiber Solid Phase Microextraction—HPLC
Hossein Akhlaghi, Mahdi Ghorbani, Nahid Afshar Lahoori, Alireza Shams 675
- Optimization of Solid Phase Microextraction Procedure for Determination of Paraquat Using Reduction Process
Fateme Ghavidel, Seyed Jamaledin Shahtaheri, Marzieh Torabbeigi, Abbas Rahimi Froushani 681
- Sensitive Detection of Dopamine Using Micelle-Enhanced and Terbium-Sensitized Fluorescence
Ning Lian, Jianghong Tang, Xianghong He, Weihua Li, Guohua Zhang 686
- Determination of Nitrite in Food Samples by Second-Order Calibration of Kinetic Spectrophotometric Data
Masoud Shariati-Rad, Mohsen Irandoust, Farahnaz Niazi 692
- Изотопный анализ моногерманов $^{72}\text{GeH}_4$, $^{73}\text{GeH}_4$, $^{74}\text{GeH}_4$ и $^{76}\text{GeH}_4$ методом масс-спектрометрии высокого разрешения с индуктивно связанной плазмой (МС-ИСП)
А. М. Потапов, А. Е. Курганова, А. Д. Буланов, О. Ю. Трошин, С. М. Зырянов 698
- Rapid Diagnosis of Mycobacterium Tuberculosis with Electrical Impedance Spectroscopy in Suspensions Using Interdigitated Microelectrode
A. R. Pourmir, A. R. Bahrmand, S. H. Ettetfagh Far, A. R. Hadizadeh Tasbiti, Sh. Yari 707
- Gold Nanoparticle Included Graphene Oxide Modified Electrode: Picomole Detection of Metal Ions in Seawater by Stripping Voltammetry
İlknur Üstündağ, Aslı Erkal, Tamer Koralay, Yusuf Kağan Kadioğlu, Seungwon Jeon 715
- Влияние ионной жидкости хлорид 3-метил-1-цетилимидазолия на процессы электрофоретического концентрирования стероидных гормонов
Е. А. Бессонова, Л. А. Карцова, В. Ф. Галлямова 724
- Моделирование новой хроматографической системы с помощью программы IONCHROM и выбор оптимального режима хроматографического анализа
А. М. Долгоносков, А. Г. Прудковский, Н. К. Колотилина 731
- Определение форм аддуктов противоопухолевого комплекса рутения(III) с компонентами цитозоля методом капиллярного электрофореза с масс-спектрометрическим детектированием
С. С. Алексенко 739
- Атомно-эмиссионный анализ волос человека на содержание микроэлементов
А. И. Дробышев, Н. А. Рядчикова, С. С. Савинов 745
- Nondestructive Classification and Identification of Ballpoint Pen Inks by Raman Spectroscopy for Forensic Document Examinations
Loong Chuen Lee, Muhammad Ismail Ab Samad, Mohamad Azlan Mohd Ismail 751
- Determination of Gasoline and Diesel Residues on Wool, Silk, Polyester and Cotton Materials by SPME—GC—MS
Ahmad Aqel, Abdulrhman M. Dhabbah, Kareem Yusuf, Nasser M. AL-Harbi, Zeid A. ALOthman, A. Yacine Badjah-Hadj-Ahmed 757
- Определение витамина К₁ в сыворотке крови методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
О. В. Соколова, И. А. Потапова 764

Экстракция и определение биологически активных компонентов зверобоя и препаратов на его основе	
<i>В. В. Милевская, М. А. Статкус, З. А. Темердашев, Н. В. Киселева, Т. С. Бутыльская, Е. А. Шилько</i>	768

Получение стероидных профилей мочи больных с инциденталомой надпочечников методом газовой хромато-масс-спектрометрии	
<i>Л. И. Великанова, Е. Г. Стрельникова, Е. В. Объедкова, Н. С. Кривохижина, З. Р. Шафигуллина, К. Григорян, В. Г. Поваров, А. Л. Москвин</i>	775

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ	
Новые книги издательства Taylor & Francis – CRC Press	782

ХРОНИКА	
Скончался профессор В.М. Иванов	784

Сдано в набор 12.02.2016 г.	Подписано к печати 26.04.2016 г.	Дата выхода в свет 23.07.2016 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 14.0	Усл. кр.-отт. 2.0 тыс.	Бум. л. 7.0
	Тираж 135 экз.	Зак. 321	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