

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Миниатюризация химического анализа	3
------------------------------------	---

ОБЗОРЫ

Применение наночастиц золота в спектрофотометрии	
<i>В. В. Аяри, В. В. Архипова, С. Г. Дмитриенко, Ю. А. Золотов</i>	4

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Динамическое экстрагирование в микроколонке как способ пробоподготовки загрязненных нефтью почв	
<i>А. В. Соул, Е. Ю. Савонина, Т. А. Марютина</i>	16
Determination of Matrine in Medicine and Bio-Fluids Based on Inhibition of Luminol–Myoglobin Chemiluminescence	
<i>Judong You, Jiangman Liu, Donghua Chen, Zhenghua Song</i>	21
Снижение матричного эффекта в ИСП-МС за счет оптимизации настроек ионной оптики	
<i>В. К. Карандашев, А. Ю. Лейкин, К. В. Жерноклеева</i>	26
Влияние концентрации хлорида кобальта на селективность тетрароданокобальтат-селективного электрода к роданид-ионам	
<i>Е. М. Рахманько, Ю. В. Матвейчук, Л. С. Станишевский, В. В. Ясинецкий</i>	35
Ion Selective Electrode for Uranium Based on Composite Multiwalled Carbon Nanotube–Benzo-15-Crown-5 in PVC Matrix Coated on Graphite Rod	
<i>S. K. Agrahari, S. D. Kumar, A. K. Srivastava</i>	40
Мембранный электрод, обратимый по ионам цинка на основе полимерного хелатного сорбента	
<i>С. Д. Татаева, А. И. Рамазанов, К. Э. Магомедов, А. Г. Бахмудова</i>	50
Detection of Salicylic Acid by Electrocatalytic Oxidation at a Nickel Modified Glassy Carbon Electrode	
<i>M. Doulache, A. Benchettara, M. Trari</i>	56
Determination of Carbamazepine: A Comparison of the Differential Pulse Voltammetry (DPV) Method and the Immunoassay Method in a Clinical Trial	
<i>M. L. Pan, W. Y. Lin, H. Y. Wang, S. C. Tsai, P. F. Hsieh, Y. L. O. Su, P. W. Huang</i>	62
Analytical Determination of Nimesulide and Ofloxacin in Pharmaceutical Preparations Using Square-Wave Voltammetry	
<i>Francisco W. P. Ribeiro, Thisiania R. V. Soares, Sâmeque do N. Oliveira, Luisa C. Melo, Janete E. Soares, Helena Becker, Djenaine De Souza, Pedro de Lima-Neto, Adriana N. Correia</i>	67
Определение гербицидов и их метаболитов в природных водах методом капиллярного зонного электрофореза в сочетании с дисперсионной жидкостно-жидкостной микроэкстракцией и on-line концентрированием	
<i>Д. С. Большаков, В. Г. Амелин, А. В. Третьяков</i>	77

Arsenic Species Analysis in Freshwater Using Liquid Chromatography Combined to Hydride Generation Atomic Fluorescence Spectrometry

Xiaoping Yu, Tianlong Deng, Yafei Guo, Qin Wang

88

Определение полярных пестицидов в почве методом мицеллярной электрокинетической хроматографии с использованием пробоподготовки QuEChERS

Д. С. Большаков, В. Г. Амелин, А. В. Третьяков

94

Simultaneous Separation of Perfluorocarbons and Oxyfluorocarbons Using Capillary Gas Chromatography: Analysis of the Products of Hexafluoropropene Oxidation

D. Lokhat, D. Ramjugernath, M. Starzak

104

ХРОНИКАXX Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых
“Ломоносов–2013”

110

В
риза
панс
сал, ч
разви
мя м
цию
дени
ниат
факт
не ха
ние
Даж
50-е
мето
эле
умен
давн

П
ся в
лити
ных
масс
Мно
ные
ком
числ
кон
оче
тели
атю
нен
экс