

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 69, номер 5, 2014

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Сорбционная активность углеродных нанотрубок, сформированных из сфагнума бурого в процессе механоактивации

*Д. В. Онищенко, В. П. Рева, Б. А. Воронов*

451

Твердофазно-спектрофотометрическое определение содержания общего иода в образцах с органической матрицей

*A. Ю. Трохименко, О. А. Запорожец*

456

Сорбционно-спектрометрическое определение палладия и золота с использованием силикагеля, химически модифицированного дипропилдисульфидными группами

*B. Н. Лосев, Е. В. Бородина, О. В. Буйко, Н. В. Мазняк, А. К. Трофимчук*

462

Determination of Metal Ions in Water and Tea Samples by Flame-AAS after Preconcentration Using Sorghum in Nature Form and Chemically Activated

*G. Uçar, D. Bakircioglu, Y. B. Kurtulus*

469

Determination of Nickel Using Cold-Induced Aggregation Microextraction Based on Ionic Liquid Followed by Flame Atomic Absorption Spectrometry

*Mohammad Reza Jamali, Arsalan Madadjo, Reyhaneh Rahnama*

475

Экстракционно-спектрофотометрическое определение селена в селенорганических соединениях ароматическими *o*-диаминами

*В. П. Фадеева, Д. О. Панин, О. Н. Никуличева, В. Д. Тихова*

481

Determination of Trace Amount of  $\text{IO}_3^-$  with  $\text{KIO}_3-\text{KBr-(DBS-Arsenazo)}$  System by Spectrophotometry

*Wei-Hua Hu, Qing-Zhou Zhai, Xue-Ming Zhang*

487

Determination of Cetirizine and Its Impurities in Bulk and Tablet Formulation Using a Validated Capillary Zone Electrophoretic Method

*F. Sattary Javid, A. Shafaati, A. Zarghi*

491

Sensitive, Selective and Rapid Determination of Lafutidine in Human Plasma by Solid Phase Extraction-Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry

*M. Yadav, V. Trivedi, V. Upadhyay, G. Shah, H. Shah, A. Upadhyay, S. Goswami, P. S. Shrivastav*

497

Сочетание QuEChERS и дисперсионной жидкостно-жидкостной микроэкстракции при определении афлатоксинов B1 и M1 в молоке и молочных продуктах методом ВЭЖХ

*H. М. Карасева, В. Г. Амелин, А. В. Третьяков*

510

A Simple and Rapid LC-MS/MS Method for the Determination of Enalapril in Human Plasma for Pharmacokinetic and Bioequivalence Studies in Korean Healthy Volunteers under Fasting Conditions

*C. N. Kang, H. J. Kim, Y. S. Park, S. H. Kim, H. K. Park, H. S. Hwang, J. S. Kang*

516

Определение фторид-ионов в мочевых камнях методом ионной хроматографии

*E. В. Юсенко, Ф. П. Капсаргин, П. Н. Нестеренко*

523

*W. W. Bian, L. Wang, N. Zhang, C. Q. Jiang*

529

Оценка состояния биологических проб по составу равновесной газовой фазы  
с применением мультисенсорной системы

*T. A. Кучменко, А. А. Шуба, И. А. Тюркин, В. В. Битюкова*

534

Контроль состава лантан-галлиевого силиката методом ЛА-ИСП-МС

*В. А. Хвостиков, В. К. Карапашев, Ж. П. Бурмий, О. А. Бузанов*

544

## **В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ**

37-я Годичная сессия совета

551

Вступительное слово председателя Научного совета РАН по аналитической химии  
академика Ю.А. Золотова на годичной сессии совета 25 сентября 2013 г.

552

Заседание бюро совета

554

## **ХРОНИКА**

Второй съезд аналитиков России

555

---

Сдано в набор 11.12.2013 г.	Подписано к печати 03.03.2014 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.-отт. 2.2 тыс.	Уч.-изд. л. 14.0
Тираж 152 экз.	Зак. 132	Цена свободная	Бум. л. 7.0

---

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