

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 69, номер 12, 2014

## ОБЗОРЫ

The Use of Thermal Desorption in the Speciation Analysis of Mercury in Soil, Sediments and Tailings

P. Coufalík, J. Komárek

1235

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Критерий инертности газохроматографических систем

И. Г. Зенкевич, Т. Е. Морозова, Ю. Ф. Кларк-Карская

1242

Ionic Liquid for Homogeneous Liquid–liquid Microextraction Separation/Preconcentration and Determination of Cobalt in Saline Samples

Mehdi Hosseini, Nasser Dalali, Sara Moghaddasifar

1254

Application of Tartrazine for Sensitive and Selective Kinetic Determination of Cu(II) Traces

R. J. Micić, S. S. Mitić, A. N. Pavlović, D. A. Kostić, M. N. Mitić

1260

Идентификация летучих органических соединений по временам удерживания и спектрам ионной подвижности

М. Н. Левин, Е. В. Ланцузская (Крисилова)

1266

Одновременное циклическое инжекционное спектрофотометрическое определение алюминия и железа в нефтепродуктах

А. Ю. Шишов, А. В. Булатов, А. Л. Москвин, Л. Н. Москвин

1273

Оценка антиоксидантной емкости коньяков и бренди методом дифференциальной импульсной вольтамперометрии

Г. К. Зиятдинова, И. Р. Салихова, Г. К. Будников

1280

Reversed Phase Chromatographic Separation and Isolation of Tautomers of Naphthoquinoneoximes by HPLC. Effect of pH of Mobile Phase on Separation of 3-Chloro-2-Hydroxy-4-Naphthoquinone-1-Oxime

Yogesh Shinde, Sunita Salunke-Gawali

1287

Жидкостная хроматография некоторых флавоноидов на обращенной фазе в водно-органических и модифицированных мицеллярных подвижных фазах

Е. Г. Сумина, С. Н. Штыков, О. Н. Сорокина, О. Н. Прозапас, В. З. Уганова

1295

Chromatographic Methods for the Determination of Fluphenazine, Nortriptyline and Its Impurity Amitriptyline in Bulk and Pharmaceutical Formulations

O. M. El-Houssini, N. H. Zawilla

1303

Eco-Friendly, Cost-Effective and Fast Method for the Estimation of Furosemide and Amiloride in Tablet Formulation by Sequential Injection Chromatography

Abubakr M. Idris, Rafea E. E. Elgorashe

1309

Анализ высокочистого оксида висмута методом атомно-абсорбционной спектрометрии с реакционной отгонкой основы

Н. И. Петрова, А. Р. Цыганкова, А. И. Сапрыкин

1315

## **ХРОНИКА**

Юбилей Е. Г. Кулапиной	1322
Почетные звания и премии	1324
Содержание тома 69, 2014 г.	1325
Авторский указатель тома 69, 2014 г.	1340

---

---

Сдано в набор 11.07.2014 г.      Подписано к печати 24.09.2014 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. 2.1 тыс.      Уч.-изд. л. 14.0      Бум. л. 7.0  
Тираж 143 экз.      Зак. 765      Цена свободная

---

Учредители: Российской академия наук, Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН

---

Издатель: Российской академия наук. Издательство “Наука”, 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90

Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерperiодика”

Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6