

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 72, номер 11, 2017

## ОБЗОРЫ

- Использование бытовых цветорегистрирующих устройств в количественном химическом анализе  
*В. В. Аняри, М. В. Горбунова, А. И. Исаченко, С. Г. Дмитриенко, Ю. А. Золотов* 963
- Применение наночастиц серебра в спектрофотометрии  
*Е. А. Терентьева, В. В. Аняри, Е. В. Кочук, С. Г. Дмитриенко, Ю. А. Золотов* 978

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Определение концентрации паров взрывчатых веществ с дистанционным автоматизированным отбором проб при контроле объектов  
*В. М. Грузнов, М. Н. Балдин, М. В. Прямов, Е. М. Максимов* 1000
- Сорбционно-фотометрическое определение свинца в печени крупного рогатого скота  
*Р. А. Алиева, У. М. Абилова, Н. С. Гусейнова, Ф. М. Чырагов* 1006
- Определение массового коэффициента поглощения в двухслойных тонкопленочных системах V/Cr и Cr/V рентгенофлуоресцентным методом  
*Н. И. Машин, Е. А. Крылов, Е. А. Черняева, А. В. Ершов, Е. О. Зимина* 1012
- Сорбционные, термодинамические и селективные свойства камфоразамещенного тетрапиразинопорфиразина меди(II) как стационарной фазы для газовой хроматографии  
*Г. В. Кувшинов, С. А. Кувшинова, О. И. Койфман* 1018
- Применение высокоэффективной жидкостной хроматографии для определения содержания вторичных метаболитов лишайников  
*И. А. Прокопьев, А. Л. Шаварда, Г. В. Филиппова, А. А. Шеин* 1025
- Применение методов хромато-масс-спектрометрии для контроля спортивного питания и препаратов, реализующихся через интернет  
*А. З. Темердашев, А. А. Азарян, А. В. Лабутин, М. А. Дикунец, И. О. Зверева, И. И. Подольский, Г. Т. Беродзе, И. А. Балабаев* 1032
- Порядок установления мер контроля за оборотом новых потенциально опасных психоактивных веществ. Обнаружение метаболитов нового психоактивного соединения APINAC в моче крыс методами газовой и жидкостной хромато-масс-спектрометрии  
*С. А. Савчук, С. А. Анполонова, О. М. Когдась, В. Н. Унижаев, О. С. Горина, Л. Н. Ризванова, Н. В. Самышкина, К. М. Шестакова* 1044

## КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Новые книги издательства Taylor & Francis — CRC Press

1055

## ХРОНИКА

Владимир Ильич Дворкин (к 70-летию со дня рождения)

1056

---

Сдано в набор 15.06.2017 г.	Подписано к печати 28.08.2017 г.	Дата выхода в свет 23.11.2017 г.	Формат 60 × 88 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
Цифровая печать	Усл.печ.л. 12.0	Усл.кр.-отт. 1.5 тыс.	Уч.-изд.л. 12.0
	Тираж 121 экз.	Зак. 1638	Бум.л. 6.0
		Цена свободная	

---

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

---

Издатель: ФГУП «Издательство «Наука», 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90  
Отпечатано в ФГУП «Издательство «Наука» (Типография «Наука»), 121099 Москва, Шубинский пер., 6