

Том 72, Номер 11

ISSN 0044-4502

Ноябрь 2017



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



<http://www.naukaran.com>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 72, номер 11, 2017

ОБЗОРЫ

- Использование бытовых цветорегистрирующих устройств в количественном химическом анализе
В. В. Апяри, М. В. Горбунова, А. И. Исаченко, С. Г. Дмитриенко, Ю. А. Золотов 963
- Применение наночастиц серебра в спектрофотометрии
Е. А. Терентьева, В. В. Апяри, 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 тетрапиразинопорфираза 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. Проконьев, А. Л. Шаварда, Г. В. Филиппова, А. А. Шеин 1025
- Применение методов хромато-масс-спектрометрии для контроля спортивного питания и препаратов, реализуемых 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. Апполонова, 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

Слано в набор 15.06.2017 г.	Подписано к печати 28.08.2017 г.	Дата выхода в свет 23.11.2017 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
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