

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 72, номер 11, 2017

---

---

## ОБЗОРЫ

Использование бытовых цветорегистрирующих устройств в количественном химическом анализе

*В. В. Аяри, М. В. Горбунова, А. И. Исаченко, С. Г. Дмитриенко, Ю. А. Золотов*

963

Применение наночастиц серебра в спектрофотометрии

*Е. А. Терентьева, В. В. Аяри, Е. В. Коцук, 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. Коффман*

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

