
СОДЕРЖАНИЕ

Том 75, номер 1, 2020

ОБЗОРЫ

Статический парофазный анализ и его современное состояние

О. В. Родинков, А. С. Бугайченко, Л. Н. Москвин

3

Методика модифицированного способа стандарта-фона при рентгенофлуоресцентном анализе сложных многокомпонентных объектов

А. В. Бахтиаров, С. К. Савельев

24

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Магнитная твердофазная экстракция и флуориметрическое определение некоторых фторхинолонов

О. Р. Егунова, И. С. Решетникова, К. О. Казимирова, С. Н. Штыков

31

Определение минерального состава слюны человека при помощи микроплазменной атомно-эмиссионной спектроскопии

А. А. Жирков, В. В. Ягов, А. А. Антоненко, А. С. Коротков, Б. К. Зуев

43

Эффективность одновременного применения капиллярного зонного электрофореза и статического светорассеяния при изучении нано- и субмикрочастиц вулканического пепла

Т. Г. Джераян, М. С. Ермолин, Н. Г. Ванифатова

48

Особенности газохроматографического анализа проб в высококипящих растворителях с использованием капиллярных колонок при малом делении потока газа-носителя

И. Г. Зенкевич, Е. Лелеев

55

Хромато-масс-спектрометрическое определение 1-гидроксипирена в моче как биомаркера воздействия полициклических ароматических углеводородов

А. Н. Алексеенко, О. М. Журба, А. В. Меринов, С. Ф. Шаяхметов

67

Хромато-масс-спектрометрическая идентификация водорастворимых сульфокислот, выделенных из кислых гудронов

Е. В. Жебрыakov, А. Д. Зорин, В. Ф. Занозина, Е. А. Гущина

74

Хиральный вольтамперометрический сенсор на основе модифицированного циануровой кислотой пастового электрода для распознавания и определения энантиомеров тирозина

*Р. А. Зильберг, В. Н. Майстренко, Л. Р. Кабирова, В. Ю. Гуськов,
Э. М. Хамитов, Д. И. Дубровский*

80

Свойства нового аналитического реагента 2-гидрокси-3-нитрозофталяльдегида

Н. К. Мадусманова, З. А. Сманова, И. И. Жураев

92
