

Том 73, Номер 3

ISSN 0044-4502  
Март 2018



# ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



<http://www.naukaran.com>



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 73, номер 3, 2018

---

---

## ОБЗОРЫ

- Методические подходы к вычислению и прогнозированию индексов удерживания в капиллярной газовой хроматографии  
*А. К. Жохов, А. Ю. Лоскутов, И. В. Рыбальченко* 163

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Новые комплексообразующие полимерные аминотиоэфирные сорбенты в аналитическом контроле возвратного металлсодержащего сырья редких и благородных металлов  
*О. А. Дальнова, В. Б. Барановская, Ю. С. Дальнова, Ю. А. Карпов* 181
- Неорганические оксиды с иммобилизованными феррозином и ференом С для сорбционно-спектроскопического определения железа(II)  
*С. Л. Дидух, В. Н. Лосев, А. Н. Мухина, А. К. Трофимчук* 189
- Новый экспресс-метод определения гидразида изоникотиновой кислоты в водных растворах с применением отражательной спектрофотометрии и цветометрии  
*Л. В. Зрелова, Е. И. Беляева, Д. Ю. Марченко, Е. А. Иванова, Д. А. Санджиева, А. Г. Дедов* 198
- Особенности электронно-зондового энергодисперсионного рентгеновского микроанализа в режиме низкого вакуума  
*Д. Э. Пухов, С. В. Курбатов* 205
- Скрининг и определение пестицидов различных классов в природной воде без пробоподготовки методом ультра ВЭЖХ–квадруполь–времяпролетной масс-спектрометрии высокого разрешения  
*В. Г. Амелин, Д. С. Большаков, А. М. Андоралов* 214
- Установление природы происхождения 19-норандростерона в моче методом изотопной хромато-масс-спектрометрии в целях допинг-контроля  
*И. И. Подольский, Т. Г. Соболевский, М. А. Дикунец* 224

## АНАЛИТИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ

- К 25-летию создания российской лаборатории, аккредитованной организацией по запрещению химического оружия  
*И. В. Рыбальченко, В. Н. Фатеенков* 235
- 
-