

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 аминотиозфирные 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