

СОДЕРЖАНИЕ

Том 74, номер 5, 2019

ОБЗОРЫ

Гидрофильная хроматография

Л. А. Карцова, Е. А. Бессонова, В. Д. Сомова 323

Основные методы и подходы к определению маркеров окислительного стресса – органических пероксидных соединений и пероксида водорода

М. Е. Барсукова, И. А. Веселова, Т. Н. Шеховцова 335

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Прямое определение свинца в морской воде методом атомно-абсорбционной спектроскопии высокого разрешения с использованием смешанного модификатора нитрат бария–фтороводородная кислота

Н. А. Соболев, Н. Л. Иванченко, А. Ю. Кожевников 350

Исследование многомерных абсорбционных аналитических сигналов бензинов в среднем ИК-диапазоне

*В. Н. Бочаров, А. А. Ганеев, И. О. Конюшенко,
В. М. Немец, С. А. Пеганов* 356

Оценка возможности газохроматографического определения летучих органических соединений в выдыхаемом воздухе для неинвазивной диагностики рака легких

*Э. М. Гашимова, А. З. Темердашев, В. А. Порханов, И. С. Поляков,
Д. В. Перунов, А. А. Азарян, Е. В. Дмитриева* 365

Хромато-масс-спектрометрическое и термодесорбционное масс-спектрометрическое исследование продуктов механохимической активации тефлона в смеси с металлами

*А. В. Ульянов, О. Г. Татаурова, Д. А. Попов, Ю. П. Топоров,
А. И. Малкин, А. К. Буряк* 373

Установление структур свободных и глюкуронидированных метаболитов α -пирролидиновалерофенона в моче человека методом жидкостной хромато-масс-спектрометрии при измерении точных масс

*О. Л. Заикина, В. В. Шилов, А. Н. Лодягин,
С. И. Глушков, А. М. Григорьев* 381

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Новые книги издательства John Wiley & Sons, Ltd 397

ХРОНИКА

V Всероссийский симпозиум “Разделение и концентрирование в аналитической химии и радиохимии” 398
