

Том 73, Номер 2

ISSN 0044-4502

Февраль 2018



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



<http://www.naukaran.com>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 73, номер 2, 2018

ОБЗОРЫ

- Методы и средства приготовления стандартных газовых смесей
И.А. Платонов, О.В. Родников, А.Р. Горбачёва, Л.Н. Москвин, И.Н. Колесниченко 83

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Атомно-эмиссионный анализ ногтей человека на содержание микроэлементов
С.С. Савинов, Р.М. Будалева, А.И. Дробышев 106

- Разделение энантиомеров β -блокаторов на силикагеле, модифицированном наночастицами золота с иммобилизованным макроциклическим антибиотиком ванкомицином
И.А. Ананьева, Я.А. Полякова, Е.Н. Шаповалова, А.Г. Мажуга, О.А. Шпигун 113

- Определение ароматических микробных метаболитов в сыворотке крови методом газовой хромато-масс-спектрометрии
А.К. Паутова, А.Ю. Бедова, Ю.Н. Саршор, Н.В. Белобородова 121

- Проточно-инжекционное амперометрическое определение дофы и тирозина на двойном электроде, модифицированном бинарной системой золото-кобальт
Л.Г. Шайдарова, И.А. Челнокова, Ю.А. Лексина, М.А. Ильина, А.В. Гедмина, Г.К. Будников 129

- Гидрофильная хроматография на силикагеле: групповой анализ антоцианов плодов винограда
В.И. Дейнека, С.Л. Макаревич, Л.А. Дейнека 137

- Идентификация сортовой и региональной принадлежности красных вин методами классификационного анализа
В.О. Титаренко, А.А. Халафян, З.А. Темердашев, А.А. Каунова, А.Г. Абакумов 141

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ

- Работы по аналитическому использованию диодной лазерной спектроскопии в институте общей физики им. А.М. Прохорова РАН
А.И. Надеждинский, Я.Я. Понуровский 153

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

- Бучаченко А.Л. От квантовых струн до тайн мышления...
Экскурс по самым завораживающим вопросам физики, химии, биологии, математики 159

ХРОНИКА

- Умер Борис Яковлевич Каплан 160