

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 73, номер 2, 2018

## ОБЗОРЫ

- Методы и средства приготовления стандартных газовых смесей  
*И.А. Платонов, О.В. Родинков, 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. Будаляева, А.И. Дробышев* 106
- Разделение энантиомеров  $\beta$ -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. Шнигун* 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