

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 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
