

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 72, номер 9, 2017

---

---

## ОБЗОРЫ

Сорбционное концентрирование синтетических анионных пищевых красителей

*Т. И. Тихомирова, Г. Р. Рамазанова, В. В. Аяри*

779

Развитие метода электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии в 2005–2016 гг.

*М. Ю. Бурылин, А. А. Пупышев*

801

## СТАТЬИ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА

Формирование групп и выбор стандартных веществ при определении суммарных содержаний однотипных соединений в виде интегральных показателей

*В. И. Вершинин*

816

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Ковалентное связывание и флуориметрическое определение диальдегидов с использованием наночастиц аминированного кремнезема и этилендиаминофлуоресцина

*И. А. Филенко, С. В. Голодухина, Л. О. Усольцева, Е. М. Адамова, М. К. Беклемишев*

827

Определение перхлората методом вольтамперометрии на микроскопической границе раздела фаз жидкость–жидкость

*Л. Ю. Мартинов, А. П. Мельников, А. А. Астафьев, Н. К. Зайцев*

836

Хромато-масс-спектрометрическая идентификация полиароматических углеводородов в термически измененных нефтепродуктах и продуктах термодеструкции органических материалов различного происхождения

*З. А. Темердашев, И. А. Колычев, Т. Н. Мусорина, Э. В. Аракельян*

845

Определение триацилглицеринов масла манкетти методом обращенно-фазовой ВЭЖХ

*Ань Нгуен Ван, А. А. Попова, В. И. Дейнека, Л. А. Дейнека*

854

## **ХРОНИКА**

Академик Ю.А. Золотов — лауреат Демидовской премии

861

К семидесятилетию В.Н. Майстренко

863

---

---