

СОДЕРЖАНИЕ

Том 72, номер 9, 2017

ОБЗОРЫ

Сорбционное концентрирование синтетических анионных пищевых красителей

Т. И. Тихомирова, Г. Р. Рамазанова, В. В. Аняри

779

Развитие метода электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии
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 этилендиамино-
флуоресцеина

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. Мартынов, 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

Сдано в набор 11.04.2017 г.	Подписано к печати 03.07.2017 г.	Дата выхода в свет 23.09.2017 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл.печ.л. 11.0	Усл.кр.-отт. 1.4 тыс.	Уч.-изд.л. 11.0
	Тираж 121 экз.	Зак. 1407	Бум.л. 5.5
		Цена свободная	

Учредители: Российская академия наук, Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН

Издатель: ФГУП «Издательство «Наука», 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
 Отпечатано в ФГУП «Издательство «Наука» (Типография «Наука»), 121099 Москва, Шубинский пер., 6