

ISSN 0044-4502

Том 73, Номер 9

Сентябрь 2018



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Том 73, номер 9, 2018

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

О создании стандартных образцов состава водных дисперсий фуллеренов

И. В. Михеев, И. Е. Кареев, В. П. Бубнов, Д. С. Волков, М. В. Коробов, М. А. Прокурин 651

Сорбционное концентрирование фосфатидилхолинаnanoструктурными мезопористыми материалами в динамических условиях

Л. А. Синяева, Н. А. Беланова, С. И. Карпов, В. Ф. Селеменев, F. Roessner 663

Пробоподготовка геологических образцов для одновременного определения пяти щелочных элементов методом пламенной атомно-эмиссионной спектрометрии

Е. В. Шабанова, А. А. Зак, И. Е. Васильева 671

Анализ кадмия и его оксида методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанный плазмой

О. В. Лундская, А. Р. Цыганкова, Н. И. Петрова, А. И. Сапрыкин 680

Кинетическое определение тиоцианата по реакции бромата с кристаллическим фиолетовым, иммобилизованным в полиметакрилатную матрицу

Н. А. Гавриленко, Н. В. Саранчина, А. В. Суханов, Д. А. Федан, М. А. Гавриленко 688

Определение цитрат-иона в плазме крови методом капиллярного зонного электрофореза

Е. В. Полякова, О. В. Шуваева, А. С. Борисов 694

Определение ненаркотических анальгетиков методом ВЭЖХ с предварительным концентрированием индуцированными фазами Тритон X-100

О. И. Федорчук, С. А. Куличенко 699

Определение пенициллинов G и V в овощах и фруктах по точным массам ионов протонированных аддуктов с метанолом методом ультравысокоэффективной жидкостной хроматографии—времяпролетной масс-спектрометрии высокого разрешения

В. Г. Амелин, Н. М. Авдеева 704

Применение комплекса взаимодополняющих аналитических методов для исследования состава органических остатков древних амфор из Пантикопеи

В. М. Пожидаев, Я. Э. Сергеева, В. М. Ретивов, С. К. Белусь, Е. Б. Яцишина, П. К. Кацкаров 712

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Гимельфарб Ф. Возвращение. Страницы жизни на фоне истории. Кёльн—Москва. 2017. 312 с. 721

В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Заседание бюро совета 722

ХРОНИКА

Памяти А.Н. Смагуновой (13.08.1934—04.03.2018) 724
