

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. Проскурнин 651

Сорбционное концентрирование фосфатидилхолина наноструктурированными 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 спектроскопии

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

Анализ кадмия и его оксида методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой

О. В. Лундовская, 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–времетраjectory 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. Кашкаров 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