

# 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. Проскурин*

651

Сорбционное концентрирование фосфатидилхолина наноструктурированными мезопористыми материалами в динамических условиях

*Л. А. Синяева, Н. А. Белanova, 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 связанной плазмой

*О. В. Лундowsкая, 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. Кулченко*

699

Определение пенициллинов G и V в овощах и фруктах по точным массам ионов протонированных аддуктов с метанолом методом ультравысокоэффективной жидкостной хроматографии—времяпролётной 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, Г. 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