

СОДЕРЖАНИЕ

Том 71, номер 10, 2016

ОБЗОРЫ

Определение пестицидов в объектах окружающей среды и продуктах питания методом капиллярного электрофореза

Д. С. Большаков, В. Г. Амелин

1011

СТАТЬИ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА

К вопросу о методологии создания методов количественного химического анализа

Ю. А. Золотов

1061

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Проблемы и оптимизация отбора образцов, их хранения и пробоподготовки при определении микроэлементного состава слюны человека

С. С. Савинов, А. А. Анисимов, А. И. Дробышев

1063

Оптимизация условий определения органического вещества в воде “безреагентным” методом окситермографии и его применение для анализа природной воды

*И. В. Роговая, Б. К. Зуев, Т. В. Титова, С. В. Моржухина,
А. Е. Сараева, В. Г. Филоненко*

1069

Определение алифатических кислот в природных водах с применением дистилляции и твердофазной экстракции

В. В. Хасанов, А. И. Макарычева, Ю. Г. Слизов

1075

Способ оценки коэффициента ионизации углерода на примере анализа силикатных стекол методом масс-спектрометрии вторичных ионов (МСВИ)

В. С. Бронский, С. Н. Шиобреева

1080

Одновременное определение алифатических кислот и альдегидов в водной среде методом реакционной газовой хроматографии

М. Г. Первова, Д. Л. Чижов, В. И. Салоутин

1089

Влияние модифицирующей добавки хлорида кобальта(II) на селективность стационарных фаз в газовой хроматографии

О. В. Родников, Г. А. Журавлёва, Л. Н. Москвин

1095

Определение гормонов роста (β -агонистов) в мышечной ткани методом ВЭЖХ с масс-спектрометрическим детектированием

А. В. Куликовский, А. Б. Лисицын, И. Ф. Горлов, М. И. Сложенкина, С. А. Савчук

1101

Electrochemical Determination of Riboflavin Using a Synthesized Ethyl [(methythio)carbonothioyl] Glycinate Monolayer Modified Gold Electrode

F. Karimian, G. H. Rounaghi, M. Mohadeszadeh

1106

Разработка инструментального комплекта прецизионной ранней иммунохроматографической диагностики

*Д. В. Крыльский, А. П. Гущин, С. А. Гущин, С. В. Дежуров, О. С. Моренков,
П. П. Гладышев, А. А. Васильев*

1112

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Люминесцентный анализ (Проблемы аналитической химии, т. 19, под ред. Романовской Г.И. М.: Наука, 2015. 285 с.)

1118

В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Заседание бюро совета

1120