

СОДЕРЖАНИЕ

Том 70, номер 11, 2015

ОБЗОРЫ

Сорбционное и экстракционное концентрирование микрокомпонентов в проточных системах анализа

Г. И. Цизин, М. А. Статкус, Ю. А. Золотов

1123

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

О связи пределов обнаружения и определения в рентгенофлуоресцентном анализе

В. Я. Борходоев

1143

Полимерный магнитный сорбент на основе наночастиц Fe_3O_4 и сверхсшитого полистирола для концентрирования антибиотиков тетрациклинового ряда

*В. В. Толмачева, В. В. Аняри, Б. Н. Ибрагимова, Е. В. Кочук,
С. Г. Дмитриенко, Ю. А. Золотов*

1149

Ионообменная пробоподготовка при определении анионов в сильнощелочных растворах методом ионной хроматографии

Н. К. Колотилина, А. М. Долгонос

1158

Magnetic Molecularly Imprinted Polymer Nanoparticles for Selective Extraction of Copper from Aqueous Solutions Prior to Its Flame Atomic Absorption Determination

Massoud Kaykhaii, Mostafa Khajeh, Sayyed Hossain Hashemi

1162

Разнолигандный комплекс вольфрама с 2-гидрокси-5-хлортиофенолом и дифенилгуанидином

А. З. Залов

1167

Органические реагенты для идентификации Bi(V) и O_2^{2-} в оксидах Ba-Bi-O и K-Ba-Bi-O тест-методами

Н. В. Барковский

1171

Применение ионных жидкостей на основе имидазола при электрофоретическом определении аминокислот в моче

Е. А. Колобова, Л. А. Карцова, Е. А. Бессонова

1179

Полиэлектролитные микрокапсулы с уреазой и парамагнитными частицами как основа потенциометрического биосенсора для определения мочевины

А. Н. Решетилов, Ю. В. Плеханова, С. А. Тихоненко, А. В. Дубровский

1186

Способ экспресс-оценки уровня эмиссии токсичных легколетучих соединений из бытовых полимерных изделий с применением массива пьезосенсоров

Т. А. Кучменко, Е. В. Дроздова

1191

Высокоэффективная жидкостная хроматография—времяпролетная масс-спектрометрия высокого разрешения в идентификации и определении антибиотиков пенициллиновой и тетрациклиновой групп в пищевых продуктах

В. Г. Амелин, А. И. Коротков

1201

Determination of Polybrominated Diphenyl Ethers in Water at ng/L Level by a Simple DLLME-GC-(EI) MS Method

Mónica S.F. Santos, José Luís Moreira, Luís M. Madeira, Arminda Alves

1208

Simple HPLC–Fluorescence Determination of Eugenol in Clove Oil after Pre-Column
Derivatization with 4-(N-Chloroformylmethyl-N-Methylamino)-7-Nitro-2,1,3-Benzoxadiazole

Yasuhiko Higashi

1219

Обнаружение и определение некоторых фенольных и коричных кислот
в растительных экстрактах

Н. Ю. Сипкина, Ю. А. Скорик

1224

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Осколок К.В. Основные этапы и проблемы развития университетского химического
образования в России. Учебное пособие для студентов-бакалавров.
Под ред. докт. хим. наук Карлова С.С.

1230

ХРОНИКА

Валентину Алексеевичу Крылову — 70 лет

1232
