

СОДЕРЖАНИЕ

Том 65, номер 9, 2010

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Возвращаясь к анализу космических объектов 899

ОБЗОРЫ

Химические сенсоры и их системы

*Ю. Г. Власов, Ю. Е. Ермоленко, А. В. Легин,
А. М. Рудницкая, В. В. Колодников* 900

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Study on the Stability of Supercritical Fluid Extracted Rosemary
(*Rosmarinus Officinalis* L.) Essential Oil

Sibel Irmak, Kemal Solakyildirim, Arif Hesenov, Oktay Erbatır 920

Сорбционно-цветометрическое и тест-определение осмия
в сплавах и концентратах

Ф. А. Чмиленко, С. Н. Худякова 928

Ализариновый красный С как окрашенный реагент для экстракционно-фотометрического
и цветометрического определения некоторых местноанестезирующих
органических оснований

В. М. Иванов, Е. М. Адамова, В. Н. Фигуровская 934

Simultaneous Determination of Cinnarizine and Nicergoline in a Binary Mixture
Using First Derivative Spectra, First Derivative of Ratio Spectra and Multivariate
Calibration Techniques

S. I. M. Zayed 943

Реакции синтетических фенольных антиоксидантов с электрогенерированными
титрантами и их аналитическое применение

Г. К. Зиятдинова, А. А. Гайнетдинова, Г. К. Будников 950

Determination of Hg in Water and Wastewater Samples by CV-AAS Following
On-Line Preconcentration with Silver Trap

H. Zavvar Mousavi, Alireza Asghari, Hamid Shirkhanloo 956

Анализ водных растворов азотной кислоты с применением вторично-эмиссионной
масс-спектрометрии

Г. Б. Прончев, И. А. Коробейникова, А. Н. Ермаков 961

On-Line Concentration by Field-Enhanced Sample Injection with Reverse Migrating
Micelles in Micellar Electrokinetic Capillary Chromatography for the Determination
of Triterpenoids in Traditional Chinese Medicine

Ting-Fu Jiang, Zhi-Hua Lv, Yuan-Hong Wang, Mei-E Yue 966

GC-FID Optimization and Validation for the Determination
of 3,4-Methylenedioxyamphetamine, 3,4-Methylenedioxyamphetamine
and Methamphetamine in Ecstasy Tablets

A. Phonchai, B. Janchawee, S. Prutipanlai, S. Thainchaiwattana 972

Ибупрофен-селективный электрод на основе нейтрального переносчика – гептилового эфира *n*-трифторацетилбензойной кислоты

*В. А. Назаров, Е. И. Соколова, К. А. Андрончик, В. В. Егоров,
С. А. Беляев, Т. Л. Юркитович*

981

Определение химических элементов в биологических жидкостях и диагностических субстратах детей методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой

*И. Ф. Серегина, С. Ю. Ланская, О. И. Окина, М. А. Большов, С. М. Ляпунов,
О. Л. Чугунова, А. С. Фоктова*

986

ИСТОРИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Армин Генрихович Стромберг – к столетию со дня рождения

Г. К. Будников

995

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Г. К. Будников, Г. А. Евтюгин, В. Н. Майстренко. Модифицированные электроды для вольтамперометрии в химии, биологии и медицине

1001

Книги, изданные в России (2008–2010 гг.)

1003

ХРОНИКА

Юбилей академика Б.Ф. Мясоедова

1005

Правила для авторов

1007
