

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Неинвазивное определение глюкозы в крови

1125

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Идентификация сырья для изготовления водок на основе анализа результатов газожидкостной хроматографии с использованием нечеткой логики

B. N. Решетникова, Е. А. Филатова, В. В. Кузнецов

1127

Капельное экстракционное концентрирование примесей хлорорганических и ароматических веществ четыреххлористым углеродом

B. A. Крылов, Е. В. Пылова, О. Ю. Чернова, Г. М. Лизунова, А. В. Крылов

1132

Modified Analcime Loaded with Zircon as a Useful Material for the Separation and Preconcentration of Trace Palladium and its Determination by Third Derivative Spectrophotometry

M. A. Taher, A. Mostafavi, S. Z. Mohammadi Mobarakeh

1137

Комплексообразование меди(II) с азопроизводным бензоилацетона

C. Р. Гаджиева, Ф. М. Чырагов, К. Т. Махмудов

1143

Spectrophotometric Determination of Tellurium(IV) in Environmental and Telluride Film Samples

K. Suvardhan, K. Suresh Kumar, D. Rekha, B. Krishna Priya, P. Subrahmanyam, P. Reddy Prasad, J. Dilip Kumar, P. Murali Krishna, E. T. Puttaiah, B. Jayaraj, P. Chiranjeevi

1147

Простые элюенты для формирования восходящих градиентов pH в хроматофокусировании биполярных соединений

M. С. Вакштейн, А. В. Иванов

1155

Прямая и обратная задачи моделирования градиентной ионной хроматографии

A. М. Долгоносов, А. Г. Прудковский, Н. К. Колотилина

1162

Bromate Determination in Waters Using Chlorpromazine after Correction of Chlorinating Agents and Humic Substances Interference

Mitrakas G. Manassis

1172

Определение α-токоферола и эргокальцеферола методом тонкослойной хроматографии

Е. В. Бородина, Т. А. Китаева, Е. Ф. Сафонова, В. Ф. Селеменев, А. А. Назарова

1181

Использование газовой хроматографии с атомно-эмиссионным детектированием для определения органических загрязняющих компонентов воды

М. Ю. Вождаева, Л. Г. Цыпышева, Л. И. Кантор, Е. А. Кантор

1186

Определение примесей в таблетках “Валидол” методом газожидкостной хроматографии

Г. Б. Голубицкий, Е. М. Басова, В. М. Иванов

1192

Determination of Copper(II) in Wastewater Electroplating Samples Using PVC-Membrane Copper(II)-Selective Electrode

Hassan Ali Zamani, Ghadier Rajabzadeh, Ali Firouz, Mohammad Reza Ganjali

1197

Определение гомологического распределения алкилбензолсульфонатов натрия в технических препаратах сульфонола

Н. М. Михалева, Е. Г. Кулатина, А. А. Колотвин, А. Л. Лобачев

1205

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ. НАУЧНЫЕ ДИСКУССИИ

О зависимости интенсивности рентгеновского спектра элементов
от их содержания, выраженного в атомных и массовых процентах

Н. П. Ильин

1210

ИСТОРИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

История открытия калия и натрия (к 200-летию открытия)

В. А. Шапошник

1218

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Аналитическая химия и физико-химические методы анализа.

Учебное пособие. М.: изд-во РИОР, 2006

1222

В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Аналитический Российско-Германо-Украинский симпозиум (АРГУС).

История, основные результаты сотрудничества

1224

ХРОНИКА

Пятая Международная выставка "ANALYTICAEXPO-2007" ("A-TESTex", Аналитика)

1228

Профессору В.А. Даванкову – 70 лет

1231