

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Почетные иностранные члены Научного совета по аналитической химии 675

ОБЗОРЫ

Методы определения аденозинтрифосфата и других адениновых нуклеотидов
С. В. Хлынцева, Я. Р. Базель, А. Б. Вишникин, В. Андрух 677

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Экстракционно-фотометрическое определение трифторметансульфокислоты метиловым фиолетовым
В. Б. Дорогова, О. М. Журба, А. В. Рожанская 694

Simultaneous Determination of Aluminoxamine and Ferrioxamine in Post-Hemodialysis Fluids by Spectrophotometry and Multivariate Calibration
Paulo C. Nascimento, Luciana Didonet Del-Fabro, Cristiane Luisa Jost, Denise Bohrer, Leandro Machado de Carvalho, Marcelo Barcellos Rosa 697

Quantitative Determination of Glycine in Commercial Dosage Forms by Kinetic Spectrophotometry
Snežana S. Mitić, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, Biljana B. Arsic, Slavica M. Sunarić 703

Spectrophotometric Method for Quantitative Determination of Montelukast in Bulk and Pharmaceutical Formulations
M. Saeed Arayne, Najma Sultana, Fida Hussain 709

Исследование относительных чувствительностей компонентов пробы при анализе образцов методом времяпролетной масс-спектрометрии с импульсной газоразрядной ионизацией
А. А. Ганеев, А. Р. Губаль, С. В. Потапов, Р. В. Тюкальцев 715

Определение лекарственных препаратов – солей органических оснований – по влиянию их анионов на люминесценцию комплексов лантанидов
Д. И. Александрова, А. В. Егорова, Ю. В. Скрипинец, В. П. Антонович, И. В. Украинец 724

Stability-Indicating High Performance Thin Layer Chromatographic Determination of Sulfanilamide in Human Urine
E. Kilinc, B. Gumgum, C. Hamatci, F. Aydin 733

Поликапиллярные (многоканальные) хроматографические колонки в жидкостной хроматографии
О. О. Найда, Б. А. Руденко, Р. Х. Хамизов, М. А. Кумахов 740

Хроматографические свойства капиллярной колонки с аэросилом, модифицированным нематическим 4-метокси-4'-этоксиязоксibenзолом
Л. А. Онучак, И. А. Платонов, И. М. Муханова, Ф. Ф. Шаймарданов, П. В. Смирнов 744

Изучение особенностей вольтамперометрического поведения витамина В₂ и разработка методики его определения в грудном молоке
Е. В. Михеева, О. А. Мартынюк, Г. Б. Слепченко, Л. С. Анисимова 750

A Nitric Oxide Biosensor Based on the Photovoltaic Effect of Nano Titanium Dioxide on Hemoglobin
J. Y. Huang, Y. X. Liu, T. Liu, X. Gan, X. J. Liu 754

Фракционирование и определение форм тяжелых металлов
в донных отложениях Азовского моря

П. И. Курилов, Р. П. Круглякова, Н. И. Савицкая, П. С. Федотов

757

Взаимодействие хрома с сине-зеленой микроводорослью *Spirulina platensis*

*М. В. Фронтасьева, С. С. Павлов, Н. Г. Аксенова, Л. М. Мосулишвили,
А. И. Белокобыльский, Е. И. Киркесали, Э. Н. Гинтури, Н. Е. Кучава*

766

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ

Санкт-Петербургский центр исследования и контроля воды

И. А. Васильева

770

ИСТОРИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Э. В. Шпольский и его эффект

Г. И. Романовская

775

Виталий Иванович Кузнецов. К 100-летию со дня рождения

С. Б. Саввин, В. В. Кузнецов

781