

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Издательская деятельность Научного совета по аналитической химии 563

ОБЗОРЫ

Проточные методы определения элементов в растворах, основанные на сорбционном концентрировании и масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой

М. А. Большов, В. К. Карандашев, Г. И. Цизин, Ю. А. Золотов 564

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Применение современных хеометрических методов для исследования равновесий в растворах

Ю. Б. Монахова, И. В. Кузнецова, С. П. Муштакова 582

Оценка вклада полос поглощения для обертонов и составных частот в ИК-спектре бромпроизводных и кислородсодержащих органических соединений

А. И. Павлючко, Е. В. Васильев, Л. А. Грибов 589

Separation of Four Bioactive Compounds from *Herba Artemisiae Scopariae* by HPLC with Ionic Liquid-Based Silica Column

М. Tian, K. H. Row 597

Study of Mechanism Retention of Nonvolatile Alkylphosphonic Acids on Unmodified Selected Polymer-Based Ion Exchanger Columns

Mohammadine El Haddad, Rajâa Boulahjar, Rachid Slimani, Marie-Claude Viaud-Massuard, Saïd El Antri, Saïd Lazar 603

Закономерности поведения растворенных органических веществ в условиях экстракционного вымораживания

В. Н. Бехтерева 608

Simple and Sensitive Spectrophotometric Method for Determination of Tricyclic Antidepressant Imipramine Using $\text{Fe(III)}\text{-SCN}^-$ Complex

Pankaj Soni, Santosh K. Sar, Anand Kamavisdar, Rajmani Patel 614

Новый подход к спектрофотометрическому определению хлорида полигексаметиленгуанидиния

Т. С. Чмиленко, Е. А. Галимбиевская, Ф. А. Чмиленко 618

Определение состава ZnGeP_2 методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой

М. Г. Демидова, И. Г. Васильева, Г. А. Верозубова 625

Determination of Zinc in Water Samples by Flame Atomic Absorption Spectrometry after Homogeneous Liquid-Liquid Extraction

Sh. Dehghan Abkenar, Z. Dahaghin, H. Bagheri Sadeghi, M. Hosseini, M. Salavati-Niasari 630

Study on the Interaction of DNA with Resveratrol by Resonance Light Scattering Technique and Its Analytical Application

Haiyan Xiang, Yang Xie, Jianding Huang 635

Возможности использования термолинзовой спектроскопии
для полиметакрилатных оптических чувствительных элементов

Н. В. Саранчина, А. В. Суханов, Д. А. Недосекин, Н. А. Гавриленко, М. А. Проскурнин 640

Хроматографические и адсорбционные свойства смешанной неподвижной фазы
поли(1-триметилсилил-1-пропин)/поли(1-фенил-1-пропин)

Е. Ю. Яковлева, В. Ю. Белоцерковская 647

Хромато-масс-спектрометрическое определение примесей в сероводороде высокой
чистоты с применением газоадсорбционных капиллярных колонок

В. А. Крылов, А. Ю. Созин, О. Ю. Чернова 652

Циклический инъекционный анализ в режиме “лаборатория в реакционной емкости”
как возможность миниатюризации анализа в потоке

А. В. Булатов, А. Л. Москвин, Л. Н. Москвин, П. А. Лепилова 658

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Проблемы аналитической химии. Т. 13. Внелабораторный химический анализ.
Под ред. Золотова Ю.А.

663

Мак-Махон Дж. Аналитические приборы. Руководство по лабораторным, портативным
и миниатюрным приборам. Пер. с англ. под ред. Москвина Л.Н.

665

КОНСУЛЬТАЦИИ

Сингапурская декларация о научной этике

667

ХРОНИКА

Премия имени И.П. Алимарина

669

Юбилей С.В. Курбатовой

670

Правила для авторов

671