

ОБЗОРЫ

Фазовые и экстракционные равновесия в водных расслаивающихся системах с протолитическим взаимодействием

Б. И. Петров, А. Е. Леснов, С. А. Денисова

563

Методы выделения, концентрирования и определения антибиотиков тетрациклиновой группы

А. Ю. Удалова, С. Г. Дмитриенко, В. В. Аняри

577

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Применение кремнезема, модифицированного полигексаметиленгуанидином и нитрозо-Р-солью, для концентрирования и определения кобальта

В. Н. Лосев, С. Л. Дидух, А. Н. Мухина, А. К. Трофимчук

594

Сорбция пищевого красителя Желтый “солнечный закат” FCF из водных растворов и его определение с использованием спектроскопии диффузного отражения

Г. Р. Рамазанова, Т. И. Тихомирова, В. В. Аняри

602

Lead Preconcentration as RAC-(E,E)-N,N'-bis(2-Chlorobenzylidene)Cyclohexane-1,2-Diamine Complexes from Water and Tobacco Samples by Dispersive Liquid–Liquid Microextraction

Z. A. Alothman, M. A. Habila, E. Yilmaz, I. Warad, M. Soyak

608

Sensitive Spectrofluorimetric Determination of Alfuzosin in Pharmaceutical Preparations and Human Urine Using Dansyl Chloride

Ayça Karasakal, Sevgi Tatar Ulu

613

Определение антибиотика фторхинолонового ряда левофлоксацина в моче методом поляризационного флуоресцентного иммуноанализа

И. А. Шанин, А. Р. Шаймарданов, Нгуен Ти Диу Тхай, С. А. Еремин

617

Развитие хеометрических методов обработки сигналов в вольтамперометрических системах типа “электронный язык”

Д. М. Бикмеев, А. В. Сидельников, Ф. Х. Кудашева, В. Н. Майстренко

624

Potentiometric Determination of Cadmium Using Coated Platinum and PVC Membrane Sensors Based on N,N'-bis(Salicylaldehyde)Phenylenediamine (Salophen)

Mohammad Mirzaei, Hadi Behrooz Pili

631

Применение сорбентов с привитыми слоями хелатов металлов для газохроматографического разделения ароматических углеводов

Е. А. Пахнutowa, Ю. Г. Слизов

638

Новый фторсодержащий полимер как модификатор для жидкостной хроматографии и капиллярного электрофореза

С. В. Найден, Л. А. Карцова, Г. А. Емельянов

643

Исследование комплексных фосфованадомолибдатов $[PV_xMo_{12-x}O_{40}]^{-(3+x)}$ методами обращенно-фазовой ВЭЖХ и капиллярного зонного электрофореза

А. А. Жданов, О. В. Шуваева

648

Капиллярно-электрофоретическое определение микроконцентраций хлорокомплексов Pd(II), Pt(IV) и Ir(IV) с их предварительным экстракционно-хроматографическим концентрированием

Л. Н. Москвин, Н. М. Якимова

656

ИСТОРИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

“Легенды” в истории аналитической химии

В. П. Антонович, В. И. Вершинин

661

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ. НАУЧНЫЕ ДИСКУССИИ

О статье В.П. Антоновича и В.И. Вершинина

668

ХРОНИКА

IX Всероссийская конференция по анализу объектов окружающей среды
“Экоаналитика-2014”

669
