

П
Ж 92

СК

Том 70, Номер 6

ISSN 0044-4502
Июнь 2015



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



<http://www.naukaran.ru>
<http://www.maik.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 70, номер 6, 2015

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. Soylak

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 Дзу Тхай, С. А. Еремин

617

Развитие хемометрических 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 Behrooj Pili

631

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

Е. А. Пахнутова, Ю. Г. Слижов

638

Новый фторсодержащий полимер как модификатор для жидкостной хроматографии и капиллярного электрофореза

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

643

Исследование комплексных фосфованадомolibдатов $[PV_xMo_{12-x}O_{40}]^{-(3+x)}$ 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

Сдано в набор 12.01.2015 г.	Подписано к печати 25.03.2015 г.	Дата выхода в свет 23.06.2015 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 14.0	Усл. кр.-отт. 1.9 тыс.	Уч.-изд. л. 13.9
	Тираж 133 экз.	Зак. 233	Бум. л. 7.0
		Цена свободная	

Учредители: Российская академия наук, Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90

Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”

Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6