

11
*92

Том 68, Номер 7

ISSN 0044-4502
Июль 2013



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



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



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 68, номер 7, 2013

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Аналитическая геохимия 627

ОБЗОРЫ

Электрохимические методы определения витаминов группы В

И. П. Антал, Я. Р. Базель, Ж. А. Кормош 628

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Последовательная сорбция молибдена(VI) и хрома(VI) из одной пробы на волокнистом материале, наполненном анионообменником, и определение на твердой фазе фенилфлуороном и дифенилкарбазидом

В. П. Дедкова, О. П. Швоева, С. Б. Саввин 640

Extractive-Spectrophotometric Determination of Amine-Type Stimulants and Antidepressants with Anionic Indicator Dyes

Erol Erçağ, Gülseren Sarioğlu, Ayşem Üzer, Taner Bora, Reşat Apak 646

Экстракционно-фотометрическое избирательное определение низких содержаний перхлорат-ионов в питьевых водах

Е. В. Елипашева, А. С. Камашева, П. Н. Куликов, Г. М. Сергеев 653

Determination of Trace Amounts of Titanium by Flame Atomic Absorption Spectrometry after Cloud Point Extraction

Mohammad Mirzaei, Atieh Karimi Naeini 658

Спектрофотометрическое определение метронидазола и тинидазола с помощью комплексов меди(II)

О. И. Желтвай, И. И. Желтвай, В. В. Спикул, В. П. Антонович 663

Spectrophotometric Determination of Glimepiride in Pharmaceutical Preparations Based on the Formation of Charge-Transfer and Ion-Pair Complexes

Sevgi Tatar Ulu 669

Каталитический метод раздельного определения иридия и родия по индикаторной реакции окисления сульфарсазена периодатом калия в проточно-инжекционной системе

Е. Г. Хомутова, В. А. Загородникова, С. А. Загородникова, О. И. Останина 674

Использование тандем-градуировки для анализа сталей и сплавов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой

Н. С. Медведев, Н. Н. Гаврилюков, В. Ф. Кукарин, А. И. Сапрыкин 679

Определение в водных растворах ионов железа(II) методом вторично-эмиссионной масс-спектрометрии

И. А. Коробейникова, Г. Б. Прончев, А. Н. Ермаков 688

An Adaptive Wavelength Interval Selection by Modified Particle Swarm Optimization Algorithm: Simultaneous Spectral or Differential Pulse Voltammetric Determination of Multiple Components with Overlapping Peaks

Wei-min Shi, Wei Kong, Qiu-bo Tao, Jiu-ji Guo, Mei-jun Xia, Qi Shen, Bao-xian Ye 694

Sensitive and Efficient Determination of Gabapentin in Human Serum Based on Capillary Electrophoresis with Laser-Induced Fluorescence Detection

Li-Wei Cao, Yang Hu, Si-Liu Liang, Cong Li, Jian-Xin Meng

703

Разделение углеводородных и серосодержащих газов в присутствии воды на новой смешанной неподвижной фазе поли-(1-триметилсилил-1-пропин)/поли-(1-фенил-1-пропин)

Е. Ю. Яковлева, В. Ю. Белоцерковская

710

Применение методов главных компонент и дискриминантного анализа с помощью регрессии на латентные структуры для идентификации легколетучих органических соединений в газовых смесях по параметрам пьезокварцевого микровзвешивания

Т. А. Кучменко, Д. А. Погребная, А. А. Шуба

717

ХРОНИКА

К 80-летию З.Л. Баскина

728

Сдано в набор 11.02.2013 г.	Подписано к печати 25.04.2013 г.	Дата выхода в свет 23 еж.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 13.0	Усл. кр.-отг. 2.5 тыс.	Уч.-изд. л. 13.0
	Тираж 185 экз.	Зак. 1383	Бум. л. 6.5
		Цена свободная	

Учредитель: 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