

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Справочники по аналитической химии

1011

ОБЗОРЫ

Общая характеристика современных методик анализа. Пример масс-спектрометрии и хромато-масс-спектрометрии

И. К. Журкович, Б. Л. Мильман

1012

СТАТЬИ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА

Критическая хроматография – метод анализа полимеров

А. В. Горшков, В. В. Евреинов

1022

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Безэталонный структурно-групповой анализ супрамолекулярных систем

Е. В. Бутырская, Л. С. Нечаева, В. А. Шапошник, В. Ф. Селеменев

1028

Идентификация бензинов с углеводородными маркерами

С. В. Нехорошев, Ю. П. Туров, В. П. Нехорошев, А. К. Головки

1035

Мицеллярно-экстракционное концентрирование бария фазами неионных ПАВ при температуре помутнения

*В. А. Дорожук, В. Я. Демченко, А. Н. Горбачевский,
А. В. Черный, С. А. Куличенко*

1040

An Ionic Liquid for Dispersive Liquid-Liquid Microextraction of Phenols

Y. C. Fan, M. L. Chen, C. Shen-Tu, Y. Zhu

1046

Атомно-эмиссионное определение сурьмы, висмута и цинка в объектах окружающей среды

*Д. Н. Пачаджанов, М. Т. Газиева, А. С. Джулаев,
Е. А. Пометун, Х. Б. Кабзов*

1051

A Hiperbolic Sinc Procedure for the Spectrophotometric Evaluation of Acidity Constants for Two-Step Overlapping Equilibria

Agustín G. Asuero

1054

Спектральное и хроматографическое исследование влияния предварительного УФ-облучения на биоразложение нитрофенолов

О. Н. Чайковская, И. В. Соколова, Е. А. Каретникова, Е. С. Липатникова

1059

Рентгеноспектральный микроанализ в области *M*-краев поглощения

Ю. Г. Лаврентьев, Л. В. Усова

1063

О точности определения состава основных породообразующих силикатов и оксидов на микроанализаторе JXA-8100

В. Н. Королюк, Л. В. Усова, Е. Н. Нугматулина

1070

Total Nitrogen in Wastewater Analysis: Comparison of Devarda's Alloy Method and High Temperature Oxidation Followed by Chemiluminescence Detection

Å. Stenholm, S. Holmström, A. Ragnarsson

1075

Определение фуро-семида в моче методом ВЭЖХ с предварительным мицеллярно-экстракционным концентрированием

В. А. Дорожук, Н. А. Голицына, М. В. Дроздова, С. А. Куличенко

1082

Monitoring of Nicotinic Acid in Nicorandil Samples and Simultaneous Determination of Nicorandil and Its Three Degradation Products in Raw Drug and Tablet Form by High Performance Liquid Chromatography

Z. Z. Cheng, Y. H. Wang, H. N. Xu, Z. H. Jia, H. Li, R. L. Hu

1087

Вольтамперометрическое определение сорбита на механически обновляемом медном электроде

Л. И. Скворцова, О. В. Карунина

1093

Физико-химическое моделирование поведения примесей в оксиде висмута при химической отгонке основы пробы

В. А. Шестаков, И. Р. Шелпакова, В. И. Косяков, А. Р. Цыганкова

1099

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ

От аналитической химии к аналитическому материаловедению.
Об аналитической службе Института высокотемпературной электрохимии Уральского отделения РАН

В. Н. Стрекаловский, Э. Г. Вовкотруб

1103

ИСТОРИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

50 лет открытия эффекта Мёссбауэра

В. Г. Семенов

1109

ХРОНИКА

Конференция, посвященная столетнему юбилею И.С. Мустафина

1112

Юбилей Э. П. Медянцевой

1115

Памяти Веры Федоровны Тороповой

1117

Правила для авторов

1119