

## СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Гибридизация методов 1043

## ОБЗОРЫ

Оптические сенсоры для определения фенольных соединений различного строения

*П. В. Родионов, И. А. Веселова, Т. Н. Шеховцова* 1044

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Алгоритм идентификации объектов в качественном химическом анализе на основе нечетких критериев сходства

*А. В. Пантелеймонов, Ю. В. Холин* 1056

Качественная реакция на цистеин, восстановленный глутатион и диацетофенонилселенид

*П. А. Полубояринов, П. П. Лещенко* 1063

Simultaneous Extraction of Trace Amounts of Cobalt, Nickel and Copper Ions Using Magnetic Iron Oxide Nanoparticles without Chelating Agent

*Sayed Zia Mohammadi, Hooshang Hamidian, Laleh Karimzadeh, Zahra Moeinadini* 1067

Determination of Phthalate Esters Content in Plastic Articles: Comparison of Extraction Methods

*Monika Gawlik-Jędrysiak* 1073

Определение глифосата в продуктах окисления *N*-фосфонометилиминодиуксусной кислоты методом ИК-спектроскопии

*Д. Ю. Ющенко, Л. В. Малышева, С. С. Баранова, Т. Б. Хлебникова, З. П. Пай* 1075

Spectrophotometric Determination of Cefotaxime by Using Sodium 1,2-Naphthoquinone-4-Sulfonate

*Binglin Fan, Mingjiang Geng, Quanmin Li* 1079

Sensitive And Selective Spectrophotometric Methods for the Determination of Pheniramine Maleate in Bulk Drug and in Its Formulations Using Sodium Hypochlorite

*M. S. Raghu, K. Basavaiah, Sameer A. M. Abdulrahman, K. N. Prashanth, K. B. Vinay* 1084

Электрофоретическое определение диiodобромидов фенил и *n*-бромфенил замещенных 1*H*,2*H*,3*H*,4*H*-пиридо[4,3-*d*]пиримидиния

*Ю. А. Кирсанова, М. С. Черновьянц, И. В. Бурыкин* 1092

Синтез и изучение свойств *PLOT*-колонок на основе новых дендритных полимеров для разделения белков методом капиллярной электрохроматографии

*В. Е. Потолицына, Л. А. Карцова, Е. А. Бессонова* 1096

Validation of an Analytical LC-MS/MS Method in Human Plasma for the Pharmacokinetic Study of Atomoxetine

*C. I. Choi, C. G. Jang, J. W. Bae, S. Y. Lee* 1101

Оценка “мертвого” времени газохроматографических систем в различных температурных режимах с использованием рекуррентных соотношений

*И. Г. Зенкевич*

1107

Портативный газовый хроматограф с воздухом в качестве газа-носителя для определения следов взрывчатых веществ

*М. Н. Балдин, В. М. Грузнов*

1117

Determination of Nicotinamide (Vitamin B<sub>3</sub>) in Cosmetic Products Using Differential Spectrophotometry and Liquid Chromatography (HPLC)

*I. Muszalska, K. Kiaszewicz, D. Ksoń, A. Sobczak*

1123

Идентификация ксантофиллов в экстракте лепестков цветков бархатцев

*М. С. Лапшова, В. И. Дейнека, Л. А. Дейнека, И. П. Блинова, М. Ю. Третьяков*

1130

## **КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ**

Химические сенсоры (Проблемы аналитической химии. Т. 14). Ред.-сост. Власов Ю.Г.

1137

Правила для авторов

1139

---