

ISSN 0044-4502

Том 71, Номер 2

Февраль 2016



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



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

70 лет
1946–2016



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 71, номер 2, 2016

ОБЗОРЫ

Ионные жидкости – модификаторы хроматографических и электрофоретических систем

Л. А. Карцова, Е. А. Бессонова, Е. А. Колобова

147

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Spectrophotometric Determination of L-Ascorbic Acid Based on Its Oxidation by Potassium Peroxodisulfate in the Presence of Cu(II) as Catalyst

Mirsad Salkic

159

Spectrofluorimetric Determination of Ochratoxin A in Wheat and Rice Products Using an Artificial Neural Network

Asiye Saidi, Mohammad Mirzaei

164

Glucose Chemiluminescence Biosensor Based on Covalent Immobilization of Enzyme in Glutaraldehyde-Functionalized Glass Cell and Direct Coupling of Chitosan-Induced Au/Ag Alloy Nanoparticles

Mohammad Javad Chaichi, Seyyedeh Olia Alijanpour

169

Проточно-инжекционное спектрофотометрическое определение цистеина в биологически активных добавках

*A. В. Петрова, Р. Ишимацу, К. Накано, Т. Имамо, А. Б. Вишнукин,
Л. Н. Москвин, А. В. Булатов*

178

Анализ соединений европия, иттрия и лантана методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанный плазмой

A. Р. Цыганкова, О. В. Лундловская, А. И. Сапрыкин

185

Preparation of Pt/MWCNTs Catalyst by Taguchi Method for Electrooxidation of Nitrite

M. Etesami, N. Mohamed

191

Синтез водной дисперсии композита PEDOT:PSS/Pd и ее использование для создания электрохимического сенсора на гидразин

*Е. Г. Толстопятова, Я. К. Сайдова, А. М. Смолин,
Н. П. Новоселов, В. В. Кондратьев*

201

Разделение бинарных смесей гистидина, пролина и метионина в экстракционных системах на основе водорастворимых полимеров винилового ряда

Н. Я. Мокшина, Д. В. Быковский, Г. В. Шаталов, О. А. Пахомова

208

Применение классификационного анализа для оценки качества вин в номинальной шкале

Ю. Ф. Якуба, З. А. Темердашев, А. А. Халафьян

212

ХРОНИКА

К 100-летию со дня рождения В.П. Живописцева (1915–2006)

223