

# 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 Salkić* 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

*А. В. Петрова, Р. Ишимацу, К. Накано, Т. Имато, А. Б. Вишникин, Л. Н. Москвин, А. В. Булатов* 178

Анализ соединений европия, иттрия и лантана методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой

*А. Р. Цыганкова, О. В. Лундовская, 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. Саидова, 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