

СОДЕРЖАНИЕ

Том 62, номер 9, 2007

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Периодическая система элементов 901

ОБЗОРЫ

Применение наночастиц в электрохимическом анализе биологических объектов
Г. К. Вертелов, А. Ю. Оленин, Г. В. Лисичкин 903

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Опτικο-иммерсионный метод фазового анализа
Б. Г. Головкин 916

Чувствительный оптический элемент на ртуть(II)
Н. А. Гавриленко, Н. В. Саранчина, Г. М. Мокроусов 923

Spectrochemical Determination of Trace Uranium by Argon-Stabilized U-Shaped DC ARC
I. Novović, V. Nikolić, D. M. Marković 928

Spectrophotometric Evaluation of Stability Constants of 1 : 1 Weak Complexes from Mole Ratio Data Using Bilogarithmic Hyperbolic Cosine Method
Maravillas Boccio, Agustin G. Asuero, Ana Sayago 931

Determination of Copper(II) in Various Samples by Flame Atomic Absorption Spectrophotometry after Column Preconcentration onto Pulverized Amberlite Xad-4 Loaded with N-Benzoylphenylhydroxylamine
Young Nam Lee, Hee-Seon Choi 936

Рентгенофлуоресцентное определение мольного отношения металлов в гетеробиметаллических комплексах
Н. М. Сорокина, П. Р. Абдюшев, Н. П. Кузьмина 943

Газохроматографическое определение летучих серосодержащих примесей в промышленных выбросах и водных средах
А. Г. Витенберг, О. Г. Коваленко, В. И. Тома, Ю. Г. Добряков 948

Одновременное определение остаточных количеств полихлорированных бифенилов и хлорорганических пестицидов в рыбе и рыбной продукции методом газожидкостной хроматографии
Е. Н. Баркатина, И. А. Застенская, О. В. Шуляковская, А. Л. Перцовский, Н. В. Буневич, Т. А. Федорова 960

Разделение экзо- и эндогенных стероидных гормонов мицеллярной высокоэффективной тонкослойной хроматографией
Л. А. Карцова, Е. Г. Стрельникова 965

Анализ многокомпонентного препарата от простуды "Максиколд" методом ВЭЖХ с градиентом pH подвижной фазы
Г. Б. Голубицкий, А. В. Иванов, Е. М. Басова, В. М. Иванов 969

Use of Differential Pulse Cathodic Adsorptive Stripping Voltammetric Method for the Simultaneous Determination of Trace Amounts of Cadmium and Zinc
Farzaneh Shemirani, Maryam Rajabi 973

A Solid-State pH Transducer Fabricated from Self-Plasticised Methacrylic-Acrylic Membrane for Potentiometric Acetylcholine Chloride Biosensor	
<i>Lim Boon Peng, Lee Yook Heng, Siti Aishah Hasbullah, Musa Ahmad</i>	979
Анализ электролита золочения с использованием метода потенциометрического титрования	
<i>О. Н. Врублевская, Т. Н. Воробьева, А. В. Венгура</i>	985
Молекулярно селективные полевые транзисторы для определения никотинамидадениндинуклеотида и его фосфатов	
<i>О. М. Петрухин, С. П. Погорелова, А. Б. Харитонов, Е. В. Шипуло</i>	991
Высокотемпературный сенсорный анализатор: определение труднолетучих органических примесей в растворителях	
<i>Б. К. Зувев, В. И. Дворкин, В. Г. Филоненко, А. В. Михайлова, И. А. Бубнова</i>	1000

В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Годичная сессия совета	1004
------------------------	------

ХРОНИКА

Валерию Николаевичу Майстренко 60 лет	1007
---------------------------------------	------