

СОДЕРЖАНИЕ

Том 65, номер 6, 2010

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Новые реакции, имеющие значение для аналитической химии 563

ОБЗОРЫ

Системы капиллярного электрофореза в электрохемилюминесцентном анализе
Е. Н. Музыка, Н. Н. Рожицкий 564

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Влияние строения радикалов высшей четвертичной аммониевой соли на обмен нитрат хлорид
Е. М. Рахманько, М. С. Марковская, Л. С. Станишевский, Ю. С. Зубенко, А. Р. Цыганов 579

Пробоподготовка при определении металлов в нефти и нефтепродуктах методом МС-ИСП
А. В. Соин, Т. А. Марютина, Т. В. Арбузова, Б. Я. Спиваков 585

Сорбция и определение висмута 4-(2-пиридилазо)резорцином на волокнистом ионообменнике
В. П. Дедкова, О. П. Швоева, С. Б. Саввин 591

An Improved Colorimetric Determination of Micro Amounts of Chromium (VI) and Chromium (III) Using p-Aminoacetophenone and Phloroglucinol in Different Samples
Prachi Parmar, Ajai K. Pillai, Vinay K. Gupta 596

Определение витаминов в смесях различного состава спектрофотометрическим методом с автомодельным разделением кривых
Ю. Б. Монахова, С. П. Муштакова, С. С. Колесникова 601

Спектрофотометрическое и термолинзовое определение алюминия 3-сульфо-5-нитро-4'-диэтиламино-2,2'-дигидроксиазобензолом
А. А. Жирков, А. А. Бучинская, Д. Б. Петренко, М. А. Проскурнин, Ю. М. Дедков, Б. К. Зув 609

Catalytic Kinetic Spectrophotometric Determination of Iron with (Dibromo-*p*-Sulfonic Acid-Arsenazo) – Potassium Bromate – Ascorbic Acid System
Ming-Qiang Zou, Qing-Zhou Zhai 615

Design of a Peptide Linker Group to Increase the Surface Enhanced Raman Spectroscopy Signal Intensity of a Rhodamine-Nanoparticle System
Philip Drake, Hsiang-Yuan Huang, Yuh-Jiuan Lin 622

Determination of Trace Amounts of Copper in Water Samples by Flame Atomic Absorption Spectrometry after Preconcentration on Octadecyl-Bonded Silica Membranes Modified by a Di-Schiff Base Ligand
Seyyed Amir Mahdi Fathi, Shiva Rostamkhani, Mohammad Reza Yafthian 628

2

Рентгенофлуоресцентное определение отношения $\text{FeO}/\text{Fe}_2\text{O}_3^{\text{tot}}$ в горных породах	
<i>В. М. Чубаров, А. Л. Финкельштейн</i>	634
Эквивалентность хроматографического сорбента Separon BD и неполярных полидиметилсилоксановых неподвижных фаз	
<i>И. Г. Зенкевич</i>	642
Газохроматографическое определение содержания примесей постоянных газов, метана, моно- и диоксида углерода в моногермане особой чистоты	
<i>В. М. Воротынцев, Г. М. Мочалов, С. С. Суворов, А. О. Шишкин</i>	648
Вольтамперометрический сенсор на основе наночастиц висмута, полученных методом газовой конденсации	
<i>Н. А. Малахова, А. А. Мысик, С. Ю. Сараева, Н. Ю. Стожко, М. А. Уймин, А. Е. Ермаков, Х. З. Брайтина</i>	654
Electrochemical Behavior and Determination of L-Tryptophan on Carbon Ionic Liquid Electrode	
<i>Qiang Jiang, Wei Sun, Kui Jiao</i>	663
ХРОНИКА	
Александр Григорьевич Витенберг (к 75-летию со дня рождения)	667
Юбилей В.Ф. Селеменева	669
Правила для авторов	671
