

СОДЕРЖАНИЕ

Том 63, номер 8, 2008

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Учебники по аналитической химии 789

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Совершенствование подготовки проб золотосодержащих руд второй и третьей группы к пробирному анализу

*В. А. Швецов, Н. В. Адельшина, В. В. Пахомова,
Н. Б. Кошелева, Л. А. Безрукова* 790

Влияние условий подготовки проб к рентгенофлуоресцентному анализу на эффект микроабсорбционной неоднородности

*А. Н. Смагунова, Л. А. Потапова, У. В. Ондар, С. Д. Паньков,
О. Ф. Розова, С. В. Полякова, В. А. Козлов* 795

Indirect Determination of Thiamazole with *N*-Propyl Alcohol–Ammonium Sulfate–H₂O System by Extraction-Flotation of CuSCN

Quanmin Li, Wei Zhao, Guoguang Liu 802

Systematic Investigation of Some Metal Cation Interferences on the Determination of Molybdenum by Flame Atomic Absorption Spectrometry

Olcaý Şendil, A. Rehber Türker, Güler Somer 806

Влияние растворителя на параметры аналитического сигнала, предел обнаружения и область определения в аналитической термолинзовой спектроскопии

*М. А. Проскурнин, С. Н. Бендрышева, В. В. Кузнецова,
А. А. Жирков, Б. К. Зуев* 813

Флуоресцентные свойства афлатоксинов в организованных средах на основе поверхностно-активных веществ, циклодекстринов и каликсрезорцинаренов

И. Ю. Горячева, Т. Ю. Русанова, К. Е. Панкин 824

Использование рентгеновских аналогов определяемых элементов в рентгенофлуоресцентном анализе жидких проб

М. Н. Филиппов, А. А. Муханова, Т. А. Куприянова, О. И. Лямина 830

Determination of Azinphos-Ethyl Insecticide by Adsorptive Stripping Voltammetry on the Hanging Mercury Drop Electrode

Gamze Erdoğan 836

Spatially Adaptive Stationary Wavelet Thresholding for Denoising of DNA Capillary Electrophoresis Signal

Yanmei Wang, Qingwei Gao 841

Определение серы в органических соединениях с применением барий-селективного электрода

В. П. Фадеева, В. И. Вершинин, Е. А. Кузьмина 848

Кондуктометрическое определение концентрации кислотных центров на функционализированных материалах

В. Н. Зайцев, Н. Г. Кобылинская, Л. С. Костенко, В. И. Герда 852

Сравнение отрицательной и положительной мод спектроскопии приращения ионной подвижности при обнаружении паров героина

И. А. Буряков, М. Н. Балдин 860

Определение нитрит-ионов тест-полосами на основе 3-гидрокси-7,8-бензо-1,2,3,4-тетрагидрохинолина	
<i>В. М. Островская, А. В. Цыганков, О. А. Прокопенко, А. К. Буряк, Е. А. Решетняк, Н. А. Никитина</i>	866
Особенности тест-реакций ионов металлов с хромазуолом S, иммобилизованным на тонкослойных матрицах	
<i>В. Г. Амелин, О. Б. Чернова</i>	873
Определение полициклических ароматических углеводородов в хвое сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.) – биомониторе загрязнения атмосферы	
<i>А. Г. Горшков</i>	880

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Л. А. Асланов, М. А. Захаров, Н. Л. Абрамычева. Ионные жидкости в ряду растворителей	887
Новые книги издательства Taylor & Francis–CRC Press	888

В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Итоги заседания бюро совета	889
-----------------------------	-----

ХРОНИКА

Юбилей М.С. Черновьянц	891
Геннадий Никитович Аношин (К 70-летию со дня рождения)	893
Правила для авторов	895