

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Доктора наук – аналитики. Пополнение последних лет

451

ОБЗОРЫ

Иммунохимические методы определения сульфаниламидных препаратов

И. С. Нестеренко, М. А. Нокель, С. А. Еремин

453

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Дополнительность теории молекулярных спектров и эксперимента
как база безэталонных количественных анализов вещества

Л. А. Грибов, В. И. Баранов

463

Spectrophotometric Method for the Determination of Telmisartan with Congo Red

Zonghui Qin, Weifen Niu, Rong Tan

467

Application of a Ternary Complex of Chromium(VI) with Phenylfluorone
for Cloud Point Extraction-Spectrophotometric Speciation of Cr(VI)
and Cr(III) in Aqueous Solutions

F. Dondurmacioglu, H. Filik

472

New Extractive Spectrophotometric Methods for the Determination of Nortriptyline
Hydrochloride in Pure Form and Pharmaceutical Dosages

D. H. Manjunatha, J. Seetharamappa, P. B. Kandagal, S. S. Kalanur

478

Особенности образования и применение в спектрофотометрическом
и тест-методе анализа ионных ассоциатов некоторых халькогенпирилоцианиновых
красителей с анионными поверхностно-активными веществами

Н. И. Ястребова, Р. К. Чернова, А. А. Севостьянов, М. А. Сафарова

483

Определение хрома(VI) в органической фракции почвы

Я. Калембкевич, Э. Сочо

491

Безэталонный спектральный анализ независимых компонент смесей:
экспериментальная практика

Ю. Б. Монахова, С. А. Астахов, С. П. Муштакова

495

Применение инфракрасной спектроскопии в контроле содержания белков
в слезной жидкости и диагностике заболеваний роговицы

*О. Б. Рудаков, Н. К. Полянская, О. В. Байдичева,
В. Ф. Селеменев, Л. В. Рудакова*

506

Об оптимизации соотношения аналитический сигнал/фон в энергодисперсионном
рентгенофлуоресцентном анализе при использовании Si(Li) детектора

*А. Ю. Портной, Г. В. Павлинский, М. С. Горбунов,
Е. О. Баранов, П. Зузан*

511

Термодинамические свойства и селективность жидкокристаллических
замещенных формилазобензолов как стационарных фаз
в газовой хроматографии

*С. А. Кувшинова, В. А. Бурмистров, Д. С. Фокин,
С. В. Блохина, О. И. Койфман*

521

Безэталонный способ локального электрохимического анализа
гетерогенных сплавов

Ю. В. Рублинецкая, Е. О. Ильиных, В. В. Слепушкин

525

Electrocatalytic Determination of Dopamine in Pharmaceutical and Human Serum Samples by Using [N,N'-bis(2-Pyridine Carboxamido)-1,2-Benzene] Nickel(II) Modified Carbon Paste Electrode	
<i>B. Rezaei, S. Meghdadi, M. Rezazadeh</i>	529
Новый электрофоретический метод определения катехоламинов и их метаболитов в режиме мицеллярной электрокинетической хроматографии	
<i>Л. А. Карцова, О. В. Ганжа</i>	534
Mixing Chambers in Flow Analysis: a Review	
<i>E. A. G. Zagatto, J. M. T. Carneiro, S. Vicente, P. R. Fortes, J. L. M. Santos, J. L. F. C. Lima</i>	540

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Березкин В.Г. “Н.А. Измайлов и М.С. Шрайбер: открытие тонкослойной хроматографии”	549
Книги, изданные в России (2003–2008 гг.)	550
Новые книги издательства John Wiley & Sons, LTD	552

ХРОНИКА

Конференция по электрохимическим методам анализа “ЭМА-2008”	554
Конференции 2009 года, поддерживаемые Европейской ассоциацией химических и молекулярных наук	558
Правила для авторов	559