

СОДЕРЖАНИЕ

Том 65, номер 4, 2010

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Азиатские конференции по аналитической химии 339

ОБЗОРЫ

Ионные жидкости в ферментативном катализе и биохимических методах анализа: возможности и перспективы 341
С. В. Мугинова, А. З. Галимова, А. Е. Поляков, Т. Н. Шеховцова

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Синтез сульфокатионообменников на основе силикагеля с помощью реакции присоединения гидросульфит-ионов к привитым алкенам и их применение в хроматографии 363

В. В. Никоноров, В. А. Казаков, Т. В. Евсютина

Определение констант устойчивости комплексов лантанидов с оксикислотами методом капиллярного электрофореза 370
В. В. Никоноров

Твердофазное спектрофотометрическое определение свинца с хромазуолом S 377
Е. Е. Костенко

Определение констант диссоциации соединений, окисляющихся кислородом воздуха в водных растворах (на примере кверцетина) 382
И. Г. Зенкевич, С. В. Гущина

Simple and Rapid Determination of Phosphorus in Meat Samples by WD-XRF Method 388
A. Jastrzębska, M. Cichosz, E. Sztyk

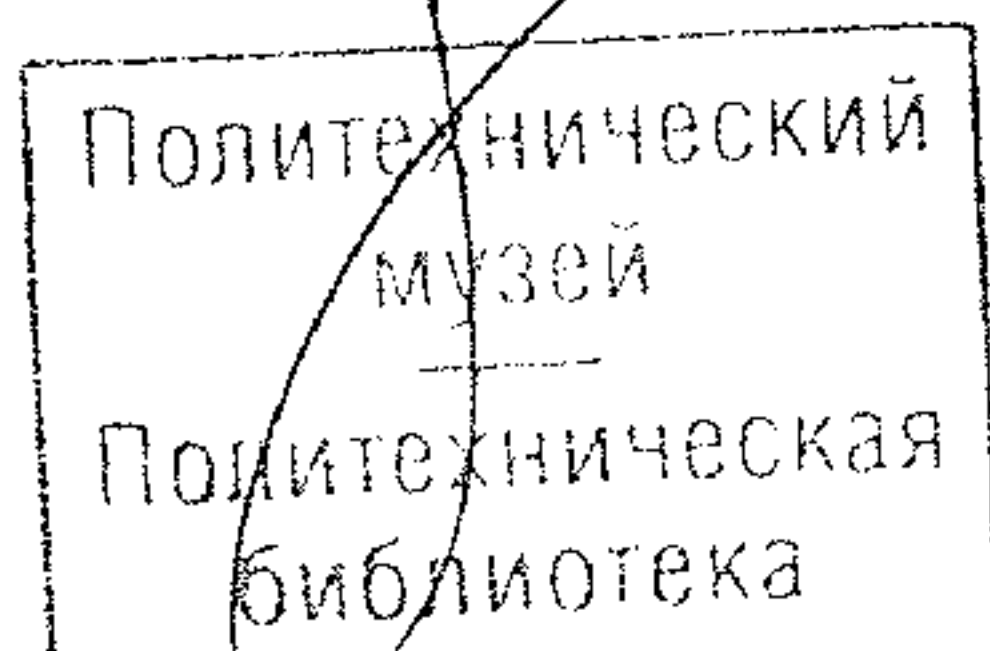
Fluorescence Study on the Interaction of Bovine Serum Albumin with Two Coumarin Derivatives 394
N. Akbay, D. Topkaya, Y. Ergün, S. Alp, E. Gök

Согласование параметров обзорных библиотек газохроматографического удерживания 400
А. М. Григорьев, С. А. Савчук

Voltammetric Determination of Salbutamol on a Glassy Carbon Electrode Coated with a Nanomaterial Thin Film 410
Yingliang Wei, Qing Zhang, Chen Shao, Chao Li, Luping Zhang, Xianli Li

Влияние природы пластификатора на селективность ионселективных электродов к катионам физиологически активных аминов: закономерности и аномалии 416
В. В. Егоров, Р. И. Астапович, А. А. Болотин, Д. Л. Высоцкий, В. А. Назаров, Вадим Э. Матулис, О. А. Ивашкевич

Определение аммиака в воздухе пьезорезонансными сенсорами с покрытиями из гуминовых кислот 426
А. А. Звягин, Д. В. Ненахов, С. Н. Корчагина, А. В. Шапошник, В. В. Котов, В. А. Юкиш



2

ИГТУ
И. З. БАУМАН
БИБЛИОТЕКА

Simultaneous Determination of Levofloxacin Hemihydrate and Ambroxol Hydrochloride in Tablets by Thin-Layer Chromatography Combined with Densitometry

Ojas D. Agrawal, Atul A. Shirkhedkar, Sanjay J. Surana

430

Determination of Copper in Urine and Water Samples Using a Simple Led-Based Colorimeter

M. H. Sorouraddin, M. Saadati

435

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ

Испытательный центр Новосибирского завода химконцентратов

А. И. Камелин, Н. П. Мирошник, В. Л. Пасечник

440

В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

О работе Московского семинара по аналитической химии при Научном совете по аналитической химии РАН в 2008–2009 гг.

446

Сдано в набор 23.10.2009 г.	Подписано к печати 08.02.2010 г.	Формат бумаги 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 14.0	Усл. кр.-отг. 4.0 тыс.
	Тираж 277 экз.	Уч.-изд. л. 13.9
		Бум. л. 7.0
		Зак. 129

Учредитель: Российская академия наук,
Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”
Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6