

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 65, номер 8, 2010

## СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Международный год химии	787
-------------------------	-----

## ОБЗОРЫ

Газохроматографический анализ смесей органических соединений с использованием атомно-эмиссионного детектора	
---	--

<i>E. С. Чернецова, А. И. Ревельский, И. А. Ревельский, Ю. А. Золотов</i>	788
---	-----

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Закономерности распределения и растворимости 8-гидроксихинолинов и их солей	
---	--

<i>Г. Г. Миляна, Р. Г. Макитра, Е. Я. Пальчикова</i>	803
--	-----

Концентрирование ионов тяжелых металлов с помощью обратимо осаждаемых полимерных систем	
---	--

<i>В. А. Круглова, В. В. Анненков, Н. Н. Гончарова, Е. Н. Даниловцева</i>	811
---	-----

Ionic Liquid-Modified Silica as a New Stationary Phase for Chromatographic Separation	
---	--

<i>X. Wan, M. Tian, K. H. Row</i>	816
-----------------------------------	-----

Chiral Separation of Pheniramine by Capillary Electrophoresis Partial-Filling Technique Using Hydroxypropyl- $\beta$ -Cyclodextrin as Chiral Selector	
---	--

<i>K. Phatthiyaphaibun, W. Som-Aum, M. Srisa-ard, J. Threeprom</i>	821
--	-----

Chromatographic Separation of Uranium(VI) from Other Elements Using L-Valine and Poly[Dibenzo-18-Crown-6]	
---	--

<i>Sandip R. Sabale, B. S. Mohite</i>	826
---------------------------------------	-----

Экстракционно-фотометрическое определение N',N'-диалкилбензогидразидов в виде комплексов с медью(II)	
--	--

<i>A. В. Радушев, В. Н. Ваулина, В. Ю. Гусев</i>	831
--	-----

Циклическое инъекционное фотометрическое определение нитрит- и нитрат-ионов в водных средах при их совместном присутствии	
---	--

<i>А. В. Булатов, П. А. Ивасенко, Л. Н. Москвин</i>	833
---	-----

Spectrophotometric Determination of Zirconium with 5,7-Dibromo-8-Hydroxyquinoline in Presence of Thiocyanate	
--	--

<i>A. Jain, O. Prakash, L. R. Kakkar</i>	838
--	-----

Изотопная масс-спектрометрия углерода в допинговом контроле	
---	--

<i>Т. Г. Соболевский, И. С. Прасолов, Г. М. Родченков</i>	843
---	-----

Определение компонентов реакции каталитического окисления этиленгликоля в глиоксаль методом газовой хроматографии	
---	--

<i>Е. Ю. Яковлева, В. Ю. Белоцерковская</i>	851
---	-----

Определение митомицина С в тканях мочевого пузыря методом обращенно-фазовой высокоеффективной жидкостной хроматографии

*A. A. Сидорова, Л. А. Карцова, А. В. Григорьев, В. В. Протоощак, Е. А. Мурашко*

856

Determination of Imidacloprid in Paddy Water and Soil by Liquid Chromatography Electrospray Ionization-Tandem Mass Spectrometry

*D. Q. Thuyet, K. Yamazaki, T. K. Phong, H. Watanabe, D. T. T. Nhung, K. Takagi*

861

Новые подходы к определению тяжелых металлов на ртутно-графитовых электродах в глубинных океанических водах

*В. А. Демин, В. Н. Иванов, А. И. Каменев, И. Н. Сульдин, В. И. Зарембо*

866

Исследование pH-функции механически обновляемого графито-хингидронного индикаторного электрода

*Л. И. Скворцова, О. В. Карунина, Р. Ю. Бек*

873

Гидрофобные ионные жидкости в пластифицированных мембранах ионселективных электродов

*Н. В. Шведене, Д. В. Чернышев, Ю. П. Громова,  
М. Ю. Немилова, И. В. Плетнев*

880

Потенциометрическая мультисенсорная система для определения лизина в водных растворах с хлоридами калия и натрия

*О. В. Бобрешова, А. В. Паршина, Е. А. Рыжкова*

885

**КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ**

Новые книги издательства John Wiley & Sons, LTD

892

**В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН  
ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ**

Заседание бюро совета

894

**ХРОНИКА**

И. В. Плетневу – 50 лет

895