

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 65, номер 12, 2010

---

---

## СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Наноаналитика	1235
---------------	------

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Фракционирование нано и микрочастиц во вращающейся конусовидной спиральной колонке
--

*П. С. Федотов, М. С. Ермолин, Е. Ю. Савонина,  
В. А. Кронрод, Б. Я. Спиваков*

1237

Концентрирование белков модифицированными мицеллярными фазами додецилсульфата натрия
--

*В. С. Старова, С. А. Куличенко*

1244

Spectrophotometric Determination of Selenium(IV) with 4-Methyl-o-Phenylenediamine Based on Piazselenol Formation
--

*Ş. Kartal, T. Oymak, Ş. Tokatlıoğlu*

1250

Determination of Energizers in Energy Drinks
--

*Celina Pieszko, Irena Baranowska, Aneta Flores*

1257

Оценка вклада полос поглощения для обертонов и составных частот в ИК-спектре для непредельных углеводородов и гетероатомных органических соединений
---

*A. И. Павлючко, Е. В. Васильев, Л. А. Грибов*

1264

Хемилиюминесцентное определение динитрила <i>o</i> -хлорбензилиденмалоновой кислоты в экстрактах
--

*A. A. Дружинин, Н. Е. Кауров, С. А. Немков, В. А. Ишутин*

1271

Разработка методики рентгенофлуоресцентного определения металлов в аэрозолях
--

*М. В. Ставицкая, Е. Н. Коржова, А. Н. Смагунова*

1274

Оценка возможностей применения для активационного анализа источника термализованных нейтронов на базе нейтронного генератора
--

*А. В. Андреев, Ю. М. Бурмистров, В. И. Фирсов*

1283

HPLC Assay Method for Ceftibuten in Plasma and Its Application to Pharmacokinetic Study
---

*J. W. Bae, C. S. Myung, C. I. Choi, S. M. Moon, C. G. Jang, S. Y. Lee*

1290

Хромато-масс-спектрометрическое определение продуктов трансформации несимметричного диметилгидразина в почвах
---

*Р. С. Смирнов, И. А. Родин, А. Д. Смоленков, О. А. Шпигун*

1295

Электрохимическое определение синтетических антиоксидантов – бисдитиофосфоновых кислот
--

*Г. К. Зиятдинова, Г. К. Будников, А. И. Самигуллин, Г. Т. Габдуллина,  
А. В. Софронов, Л. А. Альметкина, И. С. Низамов, Р. А. Черкасов*

1302

Определение содержания L-аргинина в амниотической жидкости методом  
капиллярного зонного электрофореза

*E. В. Нарежная, О. И. Аскалепова, А. А. Никашина,  
И. И. Крукиер, Т. Н. Погорелова*

1309

Приготовление стабильных газовых смесей с микроконцентрациями паров  
летучих веществ в парофазных источниках при повышенном давлении

*А. Г. Витенберг, Ю. Г. Добряков, Е. М. Громыш*

1313

## **В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ**

О работе Московского семинара по аналитической химии

1320

## **ХРОНИКА**

В. А. Крылову – 65 лет

1322

---

Содержание тома 65, 2010 г.

1323

Авторский указатель тома 65, 2010 г.

1339

---