

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 65, номер 5, 2010

## СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Д.И. Менделеев и аналитическая химия 451

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Обнаружение биомаркеров в органическом веществе пород Ромашкинского месторождения методом хромато-масс-спектрометрии

*Н. С. Шарипова, Г. К. Будников, Б. В. Успенский, Г. П. Каюкова* 452

Твердофазно-спектрофотометрический анализ природных вод с одновременной пробоподготовкой и динамическим концентрированием определяемых компонентов на реагентных целлюлозных матрицах

*В. Г. Амелин, Ю. Н. Николаев, И. А. Ломоносов, Н. С. Алешин* 460

Сорбционно-спектроскопическое определение селена на волокнистом ионообменнике ПАНВ-АВ-17

*В. П. Дедкова, О. П. Швоева, С. Б. Саввин* 470

Экстракционно-хроматографическое определение сульфоазокрасителей в водных растворах

*Я. И. Коренман, Н. Ю. Санникова, П. Т. Суханов, А. В. Колесник* 475

Предельно допустимые отклонения от аддитивности при фотометрическом анализе двухкомпонентных смесей методом Фирордта

*И. В. Власова, Н. А. Исаченко, А. В. Шилова* 481

Кислотно-основные, спектрофотометрические и цветометрические характеристики 1,2-дигидроксиантрахинон-3-сульфокислоты (ализаринового красного С)

*В. М. Иванов, Е. М. Адамова, В. Н. Фигуровская* 488

Highly Sensitive Spectrophotometric Determination of Olanzapine Using Cerium(IV) And Iron(II) Complexes of 1,10-phenanthroline and 2,2'-Bipyridyl

*N. Rajendraprasad, K. Basavaiah* 497

Determination of Wear Metals in Lubricating Oils by Flame Atomic Absorption Spectrophotometry

*W. Yawar* 504

Комбинированный вариант планарной хроматографии

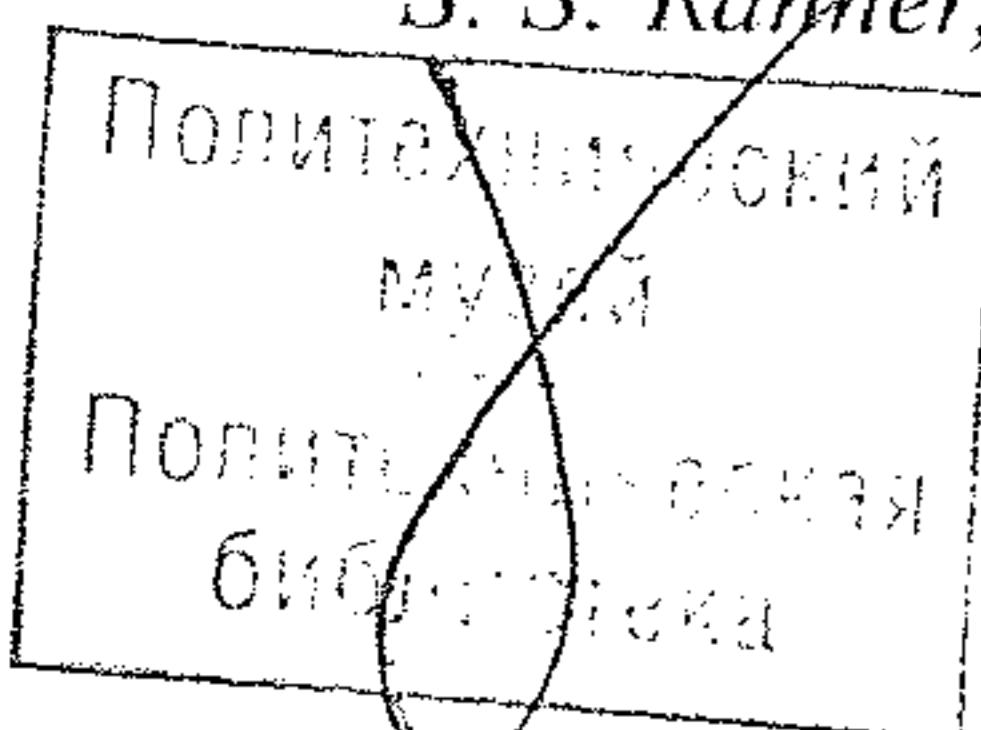
*В. Г. Березкин, С. С. Хребтова, Е. А. Редина, Е. В. Егорова* 507

Определение экземестана и 17-гидроксиеэкземестана методом высокоэффективной жидкостной хроматографии в сочетании с tandemной масс-спектрометрией и масс-спектрометрией высокого разрешения

*Е. Н. Семенистая, М. А. Дикунец, Э. Д. Вирюс, Г. М. Родченков* 513

A Validated HPLC Method for Determination of Artesunate in Bulk and Tablet Formulation

*S. S. Ranjker, S. V. Gandhi, S. S. Kadukar, P. N. Ranjane* 522



2

МГТУ  
им. В. З. Балуха  
Библиотека

Trace Amounts Determination of Lead, Zinc and Copper by Adsorptive Stripping Voltammetry  
in the Presence of Dopamine

*Maryam Rajabi, Alireza Asghari, H. Zavvar Mousavi*

525

Catalytic Adsorptive Stripping Voltammetry Determination of Ultra Trace Amount  
of Tungsten Using Factorial Design for Optimization

*K. Zarei, M. Atabati, R. Shoari*

532

Сорбционно-катализитический метод определения гистамина

*Ю. Ю. Петрова*

538

Определение рения в растениях в полевых условиях с использованием катализитических  
тест-методов с диметилдитиооксамиодом и сульфонитразо Р

*Л. В. Борисова, В. А. Рябухин, О. Д. Божков, Х. Ц. Цветкова*

548

## КОНСУЛЬТАЦИИ

Выездные курсы повышения квалификации в области атомного  
спектрального анализа

*Д. Г. Лисиенко, М. А. Домбровская*

555

## ХРОНИКА

Седьмая Всероссийская конференция “Экоаналитика-2009”

558

---