

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Сессии Научного совета РАН по аналитической химии

1237

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Композиционные поверхности-слойные углеродно-фторопластовые сорбенты для экспрессного концентрирования органических веществ из водных растворов

O. В. Родинков, Д. С. Карпов, Л. Н. Москвин

1238

Двухстадийное экстракционное концентрирование и определение фенола и 1-нафтолов в водных растворах методом ВЭЖХ

П. Т. Суханов, С. П. Калинкина, Я. И. Коренман

1245

Separation of the Positional Isomers of Phthalic Acids in Hydroorganic Solvents Using Capillary Electrophoresis

Jirasak Threeprom, Waraporn Som-aum, Jin-Ming Lin

1249

Цветометрические характеристики двух- и трехкомпонентных 4-(2-пиридиназо)резорцинатов ванадия(IV, V)

В. М. Иванов, А. М. Мамедова, В. Н. Фигуровская

1254

Оптимизация и применение композитных покрытий на основе оксида кремния и поливинилсульфокислоты для сорбционно-спектрофотометрического определения фенантролинатов железа(II) и цинка(II)

О. Ю. Наджафова, М. В. Дроздова, Е. В. Небесная, В. Б. Ищенко

1259

Циклическое инжекционное фотометрическое определение мышьяка в водных средах

Л. Н. Москвин, А. В. Булатов, Н. А. Коломиец, А. Л. Москвин

1267

Твердофазно-спектрофотометрическое и тест-определение существующих форм фосфора в воде

О. А. Запорожец, Л. С. Зинько, И. А. Качан

1271

Выбор аналитической линии для определения лития в алюминиевых сплавах методом лазерно-искровой спектрометрии

В. Н. Леднев, А. В. Яковлев, Т. А. Лабутин, А. М. Попов, Н. Б. Зоров

1276

Application of Artificial Neural Networks to Non-Destructive Determination of Ciprofloxacin Hydrochloride in Powder by Short-Wavelength NIR Spectroscopy

L. Z. Zhao, Y. Guo, Y. Dou, B. Wang, H. Mi, Y. L. Ren

1281

Рентгенофлуоресцентное определение брома в галоидированных органических соединениях с применением квазивердых излучателей

Л. П. Экспериандова, А. И. Федоров, Я. Н. Макаровская

1288

Определение индия, хрома и железа в соединениях двойных фосфатов щелочных металлов

А. П. Иваненко, П. Г. Нагорный, З. И. Корниенко, Р. С. Бойко, И. В. Затовский

1293

Изучение возможности определения методом газовой хроматографии продуктов реакции каталитического окисления аммиака в оксид азота(II)

В. И. Жейвот, Т. А. Никоро, В. Н. Криворучко, Л. И. Панина, Л. Г. Пинаева, Л. А. Исупова

1297

**Кулонометрическое определение серосодержащих аминокислот
с применением галогенов как титрантов-окислителей**

Г. К. Зиятдинова, Л. В. Григорьева, Г. К. Будников

1304

Потенциометрический ДНК-сенсор для определения аутоиммунных антител к ДНК

*А. В. Порфириева, Г. А. Евтугин, Е. Ю. Подшивалина,
Л. И. Анчикова, Г. К. Будников*

1309

**Тест-определение молибдена(VI) с использованием фенилфлуорона,
иммобилизованного на целлюлозной ткани**

В. Г. Амелин, О. И. Абраменкова

1316

ИСТОРИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Анатолий Павлович Кречков. К столетию со дня рождения

*В. В. Кузнецов, О. М. Петрухин, Л. М. Якубович, Л. Б. Кузнецова,
Ю. В. Ермоленко, С. В. Земятова, В. Ф. Дорофеева*

1319

ХРОНИКА

Юбилей О.М. Петрухина

1322

Содержание тома 62, 2007 г.

1324

Авторский указатель тома 62, 2007 г.

1340