

СОДЕРЖАНИЕ

Том 63, номер 5, 2008

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Полеты химиков на воздушных шарах 453

ОБЗОРЫ

Применение люминесценции для определения малых содержаний меди
Н. В. Печищева, К. Ю. Шуняев 454

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Транспортные свойства нанофильтрационных пластифицированных поливинилхлоридных мембран (молекулярных сит)
Е. Г. Кулапина, О. В. Михалева, Н. М. Макарова 467

Сорбционно-спектроскопическое определение тория(IV) и урана(VI) реагентом арсеназо III на твердой фазе волокнистого материала, наполненного катионообменником
В. П. Дедкова, О. П. Швоева, С. Б. Саввин 474

Фотометрическое определение меди(II) в никелевых сплавах азопроизводными этилацетоацетата
К. Т. Махмудов, Р. А. Алиева, С. Р. Гаджиева, Ф. М. Чырагов 479

Спектрофотометрическое определение осмия с помощью 3-метил-2,6-димеркапто-1,4-тиопирона в концентратах и сплавах
Ф. А. Чмиленко, С. Н. Худякова 483

A Sensitive and Simple Flotation-Spectrophotometric Method for the Determination of Microgram Amounts of Silver Using Schiff Base 2-[(2-Mercaptophenylimino)methyl]phenol
Zahra Shabazi, Shayessteh Dadfarnia, Ali Mohammad Haji Shabani, Abbas Ali Jafari 490

Determination of Ambroxol Hydrochloride in Tablets Using Flow-Injection UV Spectrophotometry and HPLC
Eda Şatana, Hasan Basan, Nilgün G. Göğer 496

Исследование удерживания компонентов реакции каталитического окисления пропилена на пористых полимерах методом газовой хроматографии
Е. Ю. Яковлева, О. В. Скрыпник 500

Одновременная хроматографическая идентификация нескольких компонентов в смесях на основании корреляции их абсолютных или относительных времен удерживания в разных режимах
И. Г. Зенкевич, А. Ю. Ещенко 504

Применение ацетонитрила для извлечения двухатомных фенолов из водно-солевых растворов с последующим определением методом ВЭЖХ
Е. А. Подолина, О. Б. Рудаков, Е. А. Хорохордина, Л. А. Харитонова 514

Determination of Flavonoids in Tibetan Herbal Medicine of *Pyrethrum tatsienense* by HPLC with Photodiode Array Detection
Xia Liu, Ai-Mei Yang, Yan-Ping Shi 519

Хроматографический анализ многокомпонентного лекарственного сиропа "Пассифит"
Г. Б. Голубицкий, В. В. Дюльдина, Е. М. Басова, В. М. Иванов, Е. В. Будко 524

Flow-Injection Enhanced Chemiluminescence Method for the Determination of Four Anticancer Drugs

Hanwen Sun, Liqing Li

532

Impedimetric Immunosensor with on-Chip Integrated Electrodes for High Throughput Screening of Liver Fibrosis Markers

H.-H. Huang, J. Zhou, Y.-P. Huang, J.-L. Kong

539

Определение алахлора в пищевых продуктах методом поляризационного флуоресцентного иммуноанализа

Ю. В. Нартова, Т. Н. Ермолаева, М. Р. Флейшер, Р. Абукнеша, С. А. Еремин

546

ХРОНИКА

Юбилей Риммы Кузьминичны Черновой

553

Юбилей Л.А. Грибова

555

Юбилей А.А. Ищенко

558

Аврам Борисович Бланк (1933–2007)

560
