

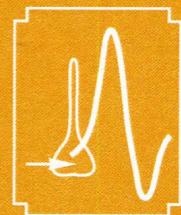
ISSN 0044-4502

Том 77, Номер 9

Сентябрь 2022



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 77, номер 9, 2022

Развитие аналитической химии в Саратове (продолжение). Редактор-составитель – Т.Ю. Русанова

ОБЗОРЫ

Теоретический анализ структуры и реакционной способности как инструмент интерпретации и прогнозирования свойств аналитических реагентов и форм

A. H. Панкратов

777

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Спектрофотометрическое определение Азорубина и Понсо 4R в лекарственных препаратах с применением мицеллярной экстракции

H. B. Шестопалова, Ю. A. Фомина, P. K. Чернова

788

ОБЗОРЫ

Использование эффекта возникающей флуоресценции в химическом и биохимическом анализе

A. Ю. Оленин, В. В. Ягов

798

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Определение амитриптилина методом поляризационного флуоресцентного иммуноанализа

*Э. П. Медянцева, Э. Р. Газизуллина, Д. В. Брусницын, С. В. Федоренко,
A. P. Мустафина, C. A. Еремин*

828

Способ корректировки результатов электронно-зондового энергодисперсионного элементного анализа порошковых материалов

Д. Э. Пухов, A. A. Лаптева

837

Сорбенты с ковалентно привитым полимерным слоем для гидрофильтрной хроматографии

A. C. Попов, Г. С. Максимов, O. A. Шпигун, A. B. Чернобровкина

849

Обнаружение примесей в метилметакрилате высокой степени чистоты методом хромадистилляции в сочетании с масс-спектрометрией с фотохимической ионизацией при атмосферном давлении

I. A. Ревельский, Ю. С. Яшин, Д. А. Чепелянский, A. C. Самохин, A. И. Ревельский

861

Определение перфторорганических соединений в цельной крови и тканях органов лабораторных животных методом газожидкостной хромато-масс-спектрометрии

*I. K. Журкович, B. A. Утсаль, E. B. Островидова, B. A. Баринов, N. B. Луговкина,
E. Ю. Бонитенко, Н. А. Белякова, B. B. Баринов*

864