

Том 77, Номер 9

ISSN 0044-4502

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

А. Н. Панкратов

777

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

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

Н. Б. Шестопалова, Ю. А. Фомина, Р. К. Чернова

788

ОБЗОРЫ

Использование эффекта возникающей флуоресценции в химическом и биохимическом анализе

А. 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,
А. Р. Мустафина, С. А. Еремин*

828

Способ корректировки результатов электронно-зондового энергодисперсионного элементного анализа порошковых материалов

Д. Э. Пухов, А. А. Лаптева

837

Сорбенты с ковалентно привитым полимерным слоем для гидрофильной хроматографии

А. С. Попов, Г. С. Максимов, О. А. Шнигун, А. В. Чернобровкина

849

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

И. А. Ревельский, Ю. С. Яшин, Д. А. Чепелянский, А. С. Самохин, А. И. Ревельский

861

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

*И. К. Журкович, В. А. Утсаль, Е. В. Островидова, В. А. Баринов, Н. В. Луговкина,
Е. Ю. Бонитенко, Н. А. Белякова, В. В. Баринов*

864
