

ISSN 0044-4502

Том 78, Номер 4

Апрель 2023



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 78, номер 4, 2023

ОБЗОРЫ

Современные методы и направления развития аналитической химии флаванонов

Э. Н. Якупова, Г. К. Зиятдинова 291

Использование смартфона в химическом анализе

З. А. Ч. Шаока, Д. С. Большаков, В. Г. Амелин 317

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Применение магнитных углеродных нанокompозитов при формировании распознающего слоя пьезоэлектрического иммуносенсора для определения пенициллина G

*Е. В. Бизина, О. В. Фарафонова, Н. И. Золотарева,
С. С. Гражулене, Т. Н. Ермолаева* 354

Хроматографическая оценка содержания фенольных соединений в экстрактах ромашки аптечной (*Matricaria chamomilla* L.) в различных условиях извлечения

З. А. Темердашев, Т. К. Чубукина, Е. А. Веницкая, Н. В. Киселева 365

Хроматографическое определение остаточных количеств дифлубензурана в сельскохозяйственных растительных матрицах

Е. Ю. Алексеев, Т. Д. Черменская 376

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Новые книги издательства Royal Society of Chemistry 384
