

ISSN 0044-4502

Том 76, Номер 7

Июль 2021



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Том 76, номер 7, 2021

ОБЗОРЫ

Поликапиллярные системы в аналитической химии

*Н. А. Бурмистрова, П. С. Пиденко, К. Ю. Пресняков, Д. Д. Дрозд,
Ю. С. Скибина, С. А. Пиденко, И. Ю. Горячева*

579

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Твердофазно-флуориметрическое определение хинолонов на целлюлозной бумаге и в тонком слое силикагеля в лекарственных препаратах с использованием смартфона

В. Г. Амелин, Э. А. Ч. Шаока, Д. С. Большаков

593

УФ-спектрометрическое определение суммарного содержания аренов в сточных водах

Т. В. Антонова, В. И. Вершинин, И. В. Власова

603

Экологически безопасное определение следов пищевых красителей в продуктах методом обращенно-фазовой ВЭЖХ с использованием перегретой воды в качестве элюента

Латифа А. Аль-Хатиб

612

Детальный углеводородный анализ нефтепродуктов методом хромато-масс-спектрометрии

*Д. А. Минаков, Л. А. Карцова, А. М. Захарова,
И. Л. Гринштейн, О. В. Минакова*

623

Применение “электронного носа” на пьезосенсорах для сканирования летучих соединений гинекологических проб

*Т. А. Кучменко, Е. С. Доровская, Ю. Н. Босикова,
А. В. Сметанкина, В. В. Битюкова*

634

Применение химических сенсоров в технологическом контроле: формирование аромата кондитерских масс

Т. А. Кучменко, Р. П. Лисицкая

648

Титриметрическое определение олова(II, IV) в электролитах, применяемых в гальванотехнике для осаждения покрытий Sn, Cu–Sn, Ni–Sn

А. А. Кудako, М. Г. Галуза, Т. Н. Воробьева

660

ХРОНИКА

X Всероссийская конференция по электрохимическим методам анализа

669

Борис Вениаминович Иоффе (1921–1997)

671

Юбилей профессора В. Е. Курочкина

672
