

АНАЛИТИКА И КОНТРОЛЬ

2025. Том 29, № 1

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

ОБЗОРЫ

Входная ионная оптика квадрупольных масс-спектрометров с индуктивно связанной плазмой. Часть 4. Асимметричные системы с угловым отклонением ионов <i>В.Т. Суриков</i>	7
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ И АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Влияние посторонних веществ на определение суммарного содержания фенолов методами одно- и многоволновой УФ-спектрометрии <i>Н.С. Вальчук, Л.С. Баженова, В.И. Вершинин</i>	45
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Применение сенсорных технологий для функционального контроля дрожжей Kveik в производстве пива <i>Т.А. Кучменко, Я.Р. Арустамов, Р.У. Умарханов, И.В. Новикова</i>	54
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Сорбционное концентрирование и спектроскопическое определение синтетических красителей Желтого солнечного заката (E110) и Понсо 4R (E124) в пищевых продуктах с использованием оксида алюминия, модифицированного полигексаметиленгуанидином <i>С.Л. Дидух-Шадрина, Н.Н. Чаш-оол, О.В. Буйко, В.Н. Лосев, Е.О. Голубева</i>	68
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Использование поликапиллярных колонок для быстрого выделения ароматических углеводов «ВТЕХ» из проб атмосферного воздуха <i>А.П. Ефименко, И.И. Науменко, В.К. Соболева, М.Н. Балдин</i>	75
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Определение содержания двухвалентного железа в стандартных образцах горных пород и почв методом рентгенофлуоресцентного анализа <i>В.М. Чубаров, Ю.В. Сокольникова, А.А. Амосова, А.Л. Финкельштейн</i>	83
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

НОВЫЕ КНИГИ И БИБЛИОГРАФИЯ

Печатные и электронные издания по методу масс спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (МС-ИСП). Библиографический указатель <i>А.А. Пупышев</i>	96
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----