

ISSN 0044-4502

Том 72, Номер 1

Январь 2017



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



<http://www.naukaran.com>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 72, номер 1, 2017

ОБЗОРЫ

Обеспечение безопасности пищевых продуктов средствами химического анализа

В. Г. Амелин, О. И. Лаврухина

3

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Сорбционно-фотометрическое определение железа с использованием кремнезема с функциональными группами нитрозо-Р-соли и нитрозо-Н-соли

С. Л. Дидух, В. Н. Лосев, А. Н. Мухина, Н. Г. Максимов, А. К. Трофимчук

50

Разделение энантиомеров β -блокаторов и аминокислот на смешанном хиральном сорбенте, модифицированном макроциклическими антибиотиками эремомицином и ванкомицином

И. А. Федорова, Е. Н. Шаповалова, О. А. Шпигун

57

Парофазное газохроматографическое определение формальдегида в моче

А. Н. Алексеенко, О. М. Журба, Н. В. Ефимова, В. С. Рукавишников

65

Определение гомологов анионных поверхностно-активных веществ в технических препаратах с использованием мультисенсорной системы и ВЭЖХ

Н. М. Макарова, Е. Г. Кулапина, А. А. Колотвин, Е. С. Погорелова

69

Феноксизамещенный субфталофианин бора как электродноактивный компонент ионселективных электродов

*Н. В. Шведене, К. Н. Откидач, Е. Э. Ондар, М. М. Осипова,
Т. В. Дубинина, Л. Г. Томилова, И. В. Плетнев*

78

Уравнение градуировочной кривой в локальной вольтамперометрии эвтектических сплавов с аномальной и разъединенной эвтектикой

Б. И. Кашкаров, Ю. В. Рублинецкая, Е. Ю. Мощенская, В. В. Слепушкин

89

Амперометрическое детектирование гидроксипуринов на электроде, модифицированном композитом на основе смешановалентных оксидов рутения и кобальта, в условиях проточно-инжекционного анализа

Л. Г. Шайдарова, И. А. Челнокова, М. А. Ильина, А. В. Гедмина, Г. К. Будников

91
