

# 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  $\beta$ -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 разьединенной 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