

Зміст

ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ

*Баранов Ю.С., Демченко В.Ф.,
Земцова О.В.*
Методи визначення мультизалишкових
кількостей пестицидів в Україні

5

*Новохацька О.О., Ліпавська А.О.,
Коршун О.М., Вавріневич О.П.,
Омельчук С.Т.*
Аналітичне забезпечення гігієнічного
контролю залишкових кількостей
флуфенацету в об'єктах навколишнього
середовища та картоплі

17

*Стеценко Е.В., Гиренко Т.В.,
Зинченко Т.И., Билоус С.В.*
Хроматографическое определение
крезоксим-метила и пропиконазола

25

*Козак В.А., Герцюк М.М.,
Нежина М.В., Кубашко А.В.*
Екологічна безпека і методи визначення
поліциклічних ароматичних вуглеводнів.
I. Джерела походження та екотоксичні
властивості

30

*Самченко Ю.М., Керносенко Л.О.,
Гончарук О.В., Полторацька Т.П.,
Пасмурцева Н.О., Стерник Даріуш,
Косоруков П.О., Крикля С.О.*

Термочутливі та рН-чутливі гідрогелеві
наноккомпозити з магнітним лапонітом

49

НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ

*Гринько А.П., Кузнецова О.М.,
Вавріневич О.П.*
Перелік методичних вказівок із визначення
залишкових кількостей пестицидів у різних
середовищах

63

Contents

BASIC PUBLICATIONS

*Baranov Yu.S., Demchenko V.F.,
Zemtsova O.V.*
Multiresidues methods of pesticides
determination in Ukraine

5

*Novokhatska O.O., Lipavska A.O.,
Korshun O.M., Vavrynevych O.P.,
Omelchuk S.T.*
Analytical support of hygienic control of
flufenacet residual quantities in the
environmental objects and potato

17

*Stetsenko E.V., Hyrenko T.V.,
Zinchenko T.I., Bilous S.V.*
Chromatographic determination of
kresoxim-methyl and propiconazole

25

*Kozak V.A., Gertsyuk M.M.,
Nezhina M.V., Kubashko A.V.*
Environmental safety and methods for the
determination of polycyclic aromatic
hydrocarbons. I. Sources of origin and
ecotoxic properties

30

*Samchenko Y.M., Kernosenko L.O.,
Honcharuk O.V., Poltoratska T.P.,
Pasmurtseva N.O., Sternik Dariusz,
Kosorukov P.O., Kryklya S.O.*
Thermosensitive and pH-sensitive hydrogel
nanocomposites with magnetic laponite

49

NORMATIVE DOCUMENTS

*Grynko A.P., Kuznetsova O.M.,
Vavrynevych O.P.*
The list of the methodical pointing on
determining of pesticides residue
amounts in different mediums

63

ОБЛАДНАННЯ

Вакуумна ультрафіолетова спектроскопія (GC-VUV) – новий інструмент для ідентифікації та кількісного визначення аналітів у газовій хроматографії

78

Вимоги до оформлення рукописів статей

86

EQUIPMENT

Vacuum Ultraviolet spectroscopy (GC-VUV) – A novel tool for the identification and quantitation of analytes by Gas Chromatography

78

Requirements for manuscripts preparation

86