

Зміст

Від редакції 3

ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ

Александрова Л. Г. Проблемы аналитического контроля загрязнителей воздушной среды 4

Герасименко В. А., Набивач В. М., Думич И. Н. Газохроматографическое определение ароматических углеводородов в бензинах 10

Гогоман І. В., Писарев Є. О. Хромато-мас-спектрометричне дослідження летких компонентів олії м'яти (MENTA PIPERITA L.) 15

Коренман Я. И., Алымова А. Т., Жилинская К. И. Закономерности распределения фенола и гваякола в экстракционно-хроматографических системах 20

Бриллианте С. М., Фирор Р. Л., Вилле Ф. Л., Чанг И. Л., Дюбалд Д. Парофазный газохроматографический анализ летучих органических примесей в фармацевтических препаратах согласно Фармакопее США 29

ПРОФЕСІОНАЛИ

Завжди загострене відчуття нового на науковому творчому шляху 38

ОБЛАДНАННЯ ТА МАТЕРІАЛИ

Перкинс П. Д. Возможности настольного хромато-мас-спектрометра для анализа диоксинов 41

Галушчак Н. Б. Монокомпонентные стандартные вещества производства «CARL ROTH GMBH & Co» 45

ХРОНІКА

Рожнов М. С., Мусаев Ю. С. EURACHEM – база развития аналитической химии в Европе 54

Всероссийская конференция «Химический анализ веществ и материалов» 56

ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

Аналітична хімія залишкових кількостей пестицидів 60

Вимоги до оформлення статей 63

Contents

From editorial office 3

BASIC PUBLICATION

Alexandrova L. G. Problems of analytical monitoring of an air pollutants 4

Gerasimenko V. A., Nabivach V. M., Dumich I. N. Gas chromatography determination of aromatic hydrocarbons in benzines 10

Gogoman I. V., Pisarev Y. A. Chromato-mass-spectroscopic researches of volatile mint (Menta piperita L.) oil components 15

Korenman Y. I., Alymova A. T., Zilinskaja K. I. The regularity of distribution of phenol and guaiacol in extractive - chromatographic systems 20

Brillante S. M., Firor R. L., Wylie P. L., Chang I. L., DiUbaldo D. Steam-phase gas chromatography analysis of flying organic admixtures in pharmaceutical preparations in obedience to Pharmacopoeia USA 30

PROFESSIONALS

Always is sharp feel new scientific creative way 38

EQUIPMENTS AND MATERIALS

Perkins P. D. Possibility of table chromatomasses-specrtometer for analysis of dioxines 41

Galushchak N. B. Monocomponent standard substances of «Carl Roth GmbH & Co» production 45

CHRONICLE

Roznov M. S., Musajev Y. S. Eurachem – the base of development for analytical chemistry in Europe 54

Russian Conference “The Chemical Analysis of the Substances and Materials” 56

LITERATYRE EXAMINATION

Analytic chemistry of residual amounts of pesticides 60

Requirements for preparing of articles 63