

ЗМІСТ

ФОРМУВАННЯ, ВИВЧЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ КОЛЕКЦІЙ

Кочмарський В.С., Кириленко В.В., Коломієць Л.А., Гуменюк О.В.

Сторічний період селекції пшениці м'якої озимої в Миронівському інституті пшениці 5

Мисько О.І.

Ознакова колекція кукурудзи – джерело вихідного матеріалу для селекції високопродуктивних гібридів..... 13

Криворучко Т.М., Рябчун В.К., Боровська І.Ю., Петренкова В.П.

Формування ознакової колекції сортів соняшнику за стійкістю до хвороб..... 20

Юречко А.А., Гаврилюк Н.І., Петренкова В.П.

Формування ознакової колекції тютюну за господарськими ознаками в умовах Придністров'я України..... 32

Мельничук Р.В., Богуславський Р.Л.

Генетичне різноманіття ознакової колекції нагідок як джерело вихідного матеріалу для селекції..... 40

ДЖЕРЕЛА ТА ДОНОРИ

Головчанська І.О., Кузьмишина Н.В., Рябчун В.К.

Нові лінії кукурудзи – донори цінних господарських ознак для селекції..... 52

Клімова О.Є.

Рекомбінантні лінії цукрової кукурудзи – нові джерела селекційно-цінних ознак..... 63

Ярушников В.В.

Виділення зразків генофонду з цінними ознаками з колекції генетичних ресурсів вишні на Артемівській дослідній станції розсадництва..... 73

Клочко Н.Ф.

Якість плодів інтродукованих сортів персика та нектарина..... 84

Кучер М.Ф.

Стойкість зразків генофонду смородини проти збудників хвороб..... 91

Приймачук Л.С., Тодосюк Є.А.

Джерела вихідного селекційного матеріалу смородини чорної на стійкість до хвороб в умовах Західного Лісостепу України..... 97

ЗБЕРІГАННЯ ГЕНЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ РОСЛИН

Силенко О.С., Силенко, С.І. Роговий О.Ю.

Особливості зберігання *ex-situ* колекцій генетичних ресурсів рослин Устимівської дослідної станції рослинництва..... 104

ЮВІЛЕЇ

Рябчун В.К., Кузьмишина Н.В.

Гур'єва І. А..... 114

Кобизева Л.Н., Рябчун В.К.

Безуглий І. М..... 116

ЛЮДИ НАУКИ

Богуславський Р.Л.

Джон Персиваль, вчений – енциклопедист..... 118

Богуславський Р.Л.

Костянтин Іванович Пангало (до 130 річчя від дня народження)..... 119

РЕЄСТРАЦІЯ ЗРАЗКІВ ГЕНОФОНДУ РОСЛИН В УКРАЇНІ..... 121

РЕЄСТРАЦІЯ КОЛЕКЦІЙ ГЕНОФОНДУ РОСЛИН В УКРАЇНІ..... 135

НАУКОВІ КОНФЕРЕНЦІЇ..... 141

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ..... 143

CONTENTS

CREATION, INVESTIGATION AND USE OF COLLECTION

<i>Kochmarskyi V.S., Kyrylenko V.V., Kolomiyets L.A., Gumenyuk O.V.</i> Centenary period of winter bread wheat breeding at Myronivka institute of wheat <i>Mys'ko O.I.</i> Traitmaize collection –asource of initialMaterial for breeding of high productive hybrid..	5 13
<i>Krivoruchko T.N., Ryabchun V.K., Borovskaya I.Y., Petrenkova V.P.</i> Creation of trait collection of sunflower varieties for resistance to diseases.....	20
<i>Yurechko A.A., Havryliuk N.I., Petrenkova V.P.</i> Creation of tobacco trait collection on agronomic characteristics in Transnistria of Ukraine.....	32
<i>Melnychuk R.V., Bogouslavskyi R.L.</i> Genetic diversity of trait collection of the genus <i>Calendula</i> L. as a source of a stock material for breeding.....	41
SOURCES AND DONORS	
<i>Golovchanska I.A., Kuz'myshina N.V., Ryabchun V.K.</i> Maize new lines - donors of valuable economic characteristics for breeding	53
<i>Klimova O. E.</i> Sweet maize rekombinant lines - a new sources of valuable traits for breeding.....	63
<i>Yarushnykov V.V.</i> The selection of the germplasm accessions with valuable traits from the collection of sour cherry germplasm at the Artemivs'k Experimental Station of Nursery Culture.....	73
<i>Klochko N.M.</i> Fruit quality of introduced peach and nectarine varieties.....	84
<i>Kucher M.F.</i> Resistance of currant genepool accessions against pathogens.....	91
<i>Prymachuk. L.S., Todosyuk E.A.</i> Sources of disease resistance in black currants genetic diversity in the conditions of western Forest-Steppe of Ukraine	97
PLANT GENETIC RESOURCES CONSERVATION	
<i>Sylenko O.S., Sylenko S.I., Rohovoy O.Yu.</i> Ex-situ storage features of plant genetic resources collections at Ustymivs'ka Experimental Station of Plant Production.....	104
ANNIVERSARIES	
<i>Kuz'myshyna N.V.</i> Hur'yeva I. A.	114
<i>Ryabchun V.K.</i> Bezuhlyi I.M.	116
PEOPLE OF SCIENCE	
<i>Bogouslavs'kyi R.L.</i> John Percival: scientist – encyclopaedist.....	118
<i>Bogouslavs'kyi R.L.</i> Konstantin Ivanovich Pangalo (130 th anniversary).....	119
REGISTRATION OF PLANT GENETIC RESOURCES ACCESSIONS IN UKRAINE	121
REGISTRATION OF PLANT GENETIC RESOURCES COLLECTIONS IN UKRAINE	135
SCIENCE CONFERENCE.....	141
AUTHOR GUIDELINES.....	143