

3/2005 **Р** *Інтродукція*  
**Р** **О** **С** **Е** **Л** **И** **Н**  
*Plant introduction*

## ЗМІСТ

ЧЕРЕВЧЕНКО Т.М., ЧУВІКІНА Н.В. Національному ботанічному саду ім. М.М. Гришка НАН України 70 років

ЗАІМЕНКО Н.В., МОРОЗ П.А., ГАПОНЕНКО М.Б. Національний ботанічний сад ім. М.М.Гришка: досягнення і перспективи розвитку наукових досліджень у XXI ст.

КОХНО М.А., КУЗНЕЦОВ С.І., ЛЕВОН Ф.М. Внесок відділу дендрології та паркознавства у вивчення дендрофлори України і поліпшення довкілля

БУЮН Л.І. Інтродукція рослин як метод збереження фітогенетичного фонду тропічних флор ex situ: досягнення та перспективи

ГОРОБЕЦЬ В.Ф., МАШКОВСЬКА С.П., ТИМЧЕНКО О.Д., БУЙДІН Ю.В., ЩЕРБАКОВА Т.О. Відділ квітничково-декоративних рослин: минуле і сучасне

ШУМИК М.І., РУБЦОВА О.Л., ПИЛИПЧУК В.Ф., КАЗАНСЬКА Н.А., ВАХНОВСЬКА Н.Г., ДЯЧЕНКО Г.Д., СЧЕПІЦЬКА Т.С., КЛИМЕНКО А.В., КЛЮЄНКО О.В., ГАЙДАЄНКО М.В. Колекційно-експозиційні ділянки як об'єкти садово-паркового ландшафту

МОРОЗ П.А., КУДРЕНКО І.К. Інтродукція і селекція плодівих культур: досягнення та перспективи розвитку досліджень

## CONTENTS

5 CHEREVCHENKO T.M., CHUVIKINA N.V. The 70-th anniversary of M.M. Gryshko National Botanical Gardens of the NAS of Ukraine

11 ZAIMENKO N.V., MOROZ P.A., GAPONENKO M.B. M.M. Gryshko National Botanical Gardens: achievements and prospects of development scientific researches in XXI century

18 KOHNO M.A., KUZNETSOV S.I., LEVON F.M. Investment of the department of dendrology and parklearning in the study of Ukrainian dendroflora and the improvement of surroundings

26 BUYUN L.I. Plant introduction as a tool of ex situ conservation of tropical floras gene pool: results and perspectives

43 GOROBETZ V.F., MASHKOVSKA S.P., TYMCHENKO O.D., BUIDIN Yu.V., SHCHERBAKOVA T.O. Department of decorative flower plants: past and present

52 SHUMIK M.I., RUBTSOVA O.L., PYLYPCHUK V.F., KASANSKA N.A., VAKHNOVSKA H.G., DYACHENKO G.D., SCHEPITSKA T.S., KLYUENKO O.V., GAIDAENKO M.V. Collection plots for expositions as the objects of garden-park landscape

61 MOROZ P.A., KUDRENKO I.K. Introduction and selection of fruit bearing plants: achievements and perspectives of investigations development

РАХМЕТОВ Д.Б. Відділ нових культур: минуле, сучасне та майбутнє	<b>73</b>	RAKHMETOV D.B. Department of new cultures: last, present and future
ГОЛОВКО Е.А. Закономірності і парадокси в алелопатії вищих рослин: ретроспективний погляд	<b>88</b>	GOLOVKO E.A. Regularities and paradoxes in allelopathy: retrospective view
ПЕРЕГРИМ М.М. Життя і діяльність професора О.І.Соколовського	<b>102</b>	PEREGRYM M.M. Life and activity of professor O.I. Sokolovsky
МЕЛЬНИК В.І., ДІДЕНКО С.Я., ЧУВІКІНА Н.В. Життя і наукова діяльність С.С.Харкевича	<b>106</b>	MELNIK V.I., DIDENKO S.Ya., CHUVIKINA N.V. S.S. Kharkevich's life and scientific activity
ВАКУЛЕНКО Т.Б., ЧУВІКІНА Н.В. Підсумки 60-річної діяльності насінневої лабораторії	<b>113</b>	VAKULENKO T.B., CHUVIKINA N.V. The result of 60 years activity of Seed Laboratory
ВАКУЛЕНКО Т.Б., КЛИМЕНКО А.В. Ділянка "Декоративні форми"	<b>116</b>	VAKULENKO T.B., KLIMENKO A.V. The plot "Ornamental forms"
ДЯЧЕНКО Г.Д. Гірка декоративних сукулентів	<b>120</b>	DJACHENKO A.D. The Hill of Ornamental Succulents
КЛЮЕНКО О.В., КЛИМЕНКО А.В. План-проект експозиційно-колекційного участка "Шиповники"	<b>122</b>	KLYUENKO O.V., KLIMENKO A.V. The plan-project of the expository and collectional plot of rose's species
ІСАКОВА Л.О., ЧУВІКІНА Н.В. Основні підсумки 60-річної діяльності наукової бібліотеки	<b>125</b>	ISAKOVA L.A., CHUVIKINA N.V. The research library: the main results of 60 years activity