

4/2008

# Рослини

## Інтродукція

*Plant introduction*

МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ • ЗАСНОВАНИЙ У 1999 Р. • ВИХОДИТЬ 4 РАЗИ НА РІК • КИЇВ

### ЗМІСТ

#### До 90-річчя Національної академії наук України

ЗАЙМЕНКО Н.В., ГАПОНЕНКО М.Б. Результати наукових досліджень та перспективи розвитку Національного ботанічного саду ім. М.М. Гришка

ЧЕРЕВЧЕНКО Т.М., ТРОФИМЕНКО Н.М. Рада ботанічних садів та дендропарків України

ЧУВІКІНА Н.В. Документи про життя і діяльність академіка М.Ф. Кашенка у музеї історії Національного ботанічного саду ім. М.М. Гришка НАН України

МЕЛЬНИК В.І., ДІДЕНКО С.Я., БАГАЦЬКА Т.С. Гербарій Національного ботанічного саду ім. М.М. Гришка НАН України

#### Теорія і практичні аспекти інтродукції рослин

КУЗНЕЦОВ С.І. Концептуальні аспекти інтродукції деревних рослин у сучасних умовах в Україні

РУБЦОВА О.Л., КЛИМЕНКО А.В., ЧИЖАНЬКОВА В.І. Підсумки інтродукції паркових троянд у Національному ботсаду ім. М.М. Гришка НАН України

КРОХМАЛЬ І.І., КУДИНА Г.А. Итоги интродукции декоративных видов коллекции травянистых многолетников в Донецком ботаническом саду НАН Украины

### CONTENTS

#### To 90th anniversary of the National Academy of Sciences of Ukraine

ZAIMENKO N.V., GAPONENKO M.B. Results of scientific investigations and perspectives of development of the M.M. Gryshko National Botanical Gardens

CHEREVCHENKO T.M., TROFIMENKO N.M. Council of botanical gardens and arboreta of Ukraine

CHUVIKINA N.V. The documents about life and work of Academician M.F. Kaschenko in the Museum of the History of the M.M. Gryshko National Botanical Gardens of the NAS of Ukraine

MELNIK V.I., DIDENKO S.Ya., BAGATSKA T.S. Herbarium of M.M. Gryshko National Botanical Gardens of National Academy of Sciences of Ukraine

#### Theory and Practical Aspects of Plant Introduction

KUZNETSOV S.I. Conceptual aspects of the introduction of trees and shrubs in modern conditions in Ukraine

RUBTSOVA O.L., KLIMENKO A.V., CHIZHAN'KOVA V.I. The results of shrub roses' introduction in M.M. Gryshko National Botanical Gardens of the National Academy of Sciences of Ukraine

KROKHMAL' I.I., KUDINA G.A. Outcomes of ornamental species introduction from perennial herbs collection at Donetsk Botanical Gardens of the NAS of Ukraine

### **Збереження різноманіття рослин**

КОЗИР М.С., ЯКУШЕНКО Д.М., ПОДОРОЖНИЙ Д.С. Еколого-ценотична характеристика *Iris sibirica* L. в заплаві р. Сейм

КУШНІР Н.В. Ценопопуляції *Crocus angustifolius* Weston (Iridaceae) в Криму

### **Біологічні особливості інтродукованих рослин**

КАЛАШНИК С.О., ГАЙДАРЖИ М.М. Систематика, морфологія та біохімічні особливості рослин роду *Euphorbia* L. (Euphorbiaceae)

ІВАНИЦЬКА Б.О., ЗАІМЕНКО Н.В. Вплив елементів мінерального живлення на ріст рослин різних екоморфотипів родини *Araceae* Juss.

ЗАКРАСОВ А.В. Начальные этапы морфогенеза и малый жизненный цикл развития азалии индийской

ПУГАЧЕВА А.Ю. Особенности вегетативного размножения *Lilium hybridum* hort. при разных сроках отделения чешуи

ВАСИЛИШИНА Н.М. Види роду *Prunus* L. (Rosaceae Juss.) в Україні

### **Паркознавство та зелене будівництво**

ИЛЬЕНКО А.А., МЕДВЕДЕВ В.А. Динамика ландшафтных насаждений балки и побережья пруда Куцыха дендропарка "Тростянец"

БОНДАРЕНКО-БОРИСОВА И.В., ПЕЛЬТИХИНА Р.И. Изучение сортовой устойчивости розы садовой гибридной (*Rosa* × *hybrida* hort.) к грибным заболеваниям в открытом грунте Донецкого ботанического сада НАН Украины

ВІТЕНКО В.А. Формове різноманіття *Morus alba* L. для озеленення: розмноження і вирощування

ГОНЧАРЕНКО Б.В., МЕДІН Н.В. Фітосанітарна оцінка форзицій (*Forsythia* Vahl) у зв'язку з інтродукцією в Правобережному Лісостепу України

### **Preservation of Plant Diversity**

51 KOZYR M.S., YAKUSHENKO D.M., PODOROZHNIY D.S. The ecological and coenotic characteristic of *Iris sibirica* L. in the flood-lands of Seim river

59 KUSHNIR N.V. Coenopopulations of *Crocus angustifolius* Weston (Iridaceae) in Crimea

### **Biological Peculiarities of Introduced Plants**

66 KALASHNIK S.O., GAYDARZHY M.M. Systematization, morphological and biochemical features of plants of the genus *Euphorbia* L. (Euphorbiaceae)

72 IVANYTSKA B.O., ZAIMENKO N.V. Effects of mineral nutrition's elements on growth of plants with different ecomorphotypes of *Araceae* Juss. family

78 ZAKRASOV A.V. Initial stages of morphogeny and little life cycle of Indian azalea

82 PUGACHEVA A.Yu. Peculiarities of *Lilium hybridum* hort. vegetative propagation under different terms of separation of scales

87 VASYLYSHYNA N.M. Species of genus *Prunus* L. (Rosaceae Juss.) in Ukraine

### **Park Study and Park Architecture**

91 ILYENKO A.A., MEDVEDEV V.A. The dynamics of landscape plantings of the gully and coast of the pond *Kutsyha* of dendropark *Trostyans*

110 BONDARENKO-BORISOVA I.V., PELTIKHINA R.I. Study of variety resistance of *Rosa* × *hybrida* hort. to fungus diseases in the open area of the Donetsk Botanical Gardens of the National Academy of Sciences of Ukraine

117 VITENKO V.A. The shape diversity of *Morus alba* L. for planting of greenery: reproduction and growing

121 GONCHARENKO B.V., MEDIN N.V. Phytosanitary inspection of *Forsythia* (*Forsythia* Vahl) in the connection to introduction into Right-bank of Forest-Steppe of Ukraine