

3/2008 **Рослини** *Інтродукція*
Plant introduction

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

ЗМІСТ

Теорія, методи і практичні аспекти інтродукції рослин

ЖЕЛЕЗНОВ А.В., СОЛОНЕНКО Л.П., ЖЕЛЕЗНОВА Н.Б., БУРМАКИНА Н.В. Эффекты инбридинга и гетерозиса у амаранта (*Amaranthus L.*) и пути их возможного использования при интродукции

КРАСОВСЬКИЙ В.В., ВАСЮК Є.А., МОРОЗ П.А., КУДРЕНКО І.К. Фенологічні фази росту і розвитку унабі (*Zizyphus jujuba Mill.*) в Лісостепу України

ПАВЛОВА М.А. Итоги интродукции *Allium ramosum L.* в Донбассе

БОЙКО І.В. Історія інтродукції та систематичне положення роду *Hosta Tratt.*

СИДОРЕНКО І.О. Оцінювання адаптаційної здатності східноазійських видів роду *Rhododendron L.* в умовах м. Києва

Збереження різноманіття рослин

ШИНДЕР О.І. Географічне поширення та умови зростання *Adonis vernalis L.* (*Ranunculaceae Juss.*) на території Мурафських Товтр

КЛИМЕНКО З.К., ВАСЬКОВСКАЯ С.В. О формировании сортовых ресурсов садовых роз в Украине

Біологічні особливості інтродукованих рослин

ІВАННИКОВ Р.В. Протокоорм орхідних: зв'язок форми та функції, значення в онтогенезі

CONTENTS

Theory, Methods and Practical Aspects of Plant Introduction

3 ZHELEZNOV A.V., SOLOMONENKO L.P., ZHELEZNOVA N.B., BURMAKINA N.V. The effects of inbreeding and heterosis by amaranth (*Amaranthus L.*) and the ways their possible user at introduction

9 KRASOVSKI V.V., VASYUK E.A., MOROZ P.A., KUDRENKO I.K. Phenological phases of growth and development of jujube (*Zizyphus jujuba Mill.*) in Forest-Steppe of Ukraine

14 PAVLOVA M.A. Outcomes of *Allium ramosum L.* introduction to Donbass

18 BOYKO I.V. The history of introduction and systematics of *Hosta Tratt.* genus

22 SYDORENKO I.O. Evaluation of possibility of adaptation of east-asiatic species of *Rhododendron L.* in the conditions of Kyiv

Preservation of Plant Diversity

29 SHYNDER O.I. Geographical distribution and conditions of habitats of *Adonis vernalis L.* (*Ranunculaceae Juss.*) in Murafa tovtrea

34 KLYMENKO Z.K., VAS'KOV'SKA S.V. About the formation of garden roses varieties resources in Ukraine

Biological Peculiarities of Introduced Plants

40 IVANNIKOV R.V. Protocorm of orchid family: connection of the form and function, value in the ontogenesis

ГОРБ В.К. Класифікація цвітіння деревних і кущових листопадних рослин помірного клімату

МАШКОВСЬКА С.П. Морфологічна характеристика *Cleome spinosa* Jacq. (Cleomaceae) та її селекційних форм, інтродукованих у Національному ботанічному саду ім. М.М. Гришка НАН України

ЗАХАРЕНКО В.Г. Онтогенетические состояния солодки голой (*Glycyrrhiza glabra* L.) в культуре на юге Украины

СІРЕНКО О.Г. Мікориза сосни кедрової європейської (*Pinus cembra* L.)

СВИДЕНКО Л.В. Компонентний склад ефірної олії *Lavandula angustifolia* Mill. при інтродукції в Херсонській області

Паркознавство та зелене будівництво

НЕСТЕРЕНКО В.П., ІЛЬЄНКО А.А., МЕДВЕДЕВ В.А. Травянистий покрив побереж'я Большого пруда дендропарка "Тростянець"

КАЗАНСЬКА Н.А., КУЗНЕЦОВ С.І., ВОВК Р.Я. Інтродукційний потенціал листяних кущів для створення кам'янистих садів у Поліссі та Лісостепу України

КОРШИКОВ І.І., ДАНИЛЬЧУК Н.М., КРАСНОШТАН О.В., МАЗУР А.Є. Жизненная форма и вегетативное разрастание тополя белого (*Populus alba* L.) на железорудных отвалах Криворожья

ЦИСАРУК Т.А. Биологические особенности сортов *Clematis* L. из коллекции Национального ботанического сада им. Н.Н. Гришко НАН Украины

50 Gorb V.K. Classification of the flowering of temperate deciduous species of trees and shrubs

58 MASHKOV'S'KA S.P. The morphological characteristic of *Cleome spinosa* Jacq. (Cleomaceae) and its selection forms introduced in M.M. Gryshko National Botanical Gardens of the NAS of Ukraine

65 ZAKHARENKO V.G. Ontogenetic conditions of *Glycyrrhiza glabra* L. in culture on the south of the Ukraine

73 SIRENKO O.G. Mycorrhiza of european cedar pine (*Pinus cembra* L.)

82 SVYDENKO L.V. Components structure of essential oil of *Lavandula angustifolia* Mill. under conditions of introduction in Kherson area

Park Study and Park Architecture

86 NESTERENKO V.P., ILYENKO A.A., MEDVEDEV V.A. The grassy cover of coast of Bolshoy pond of Dendropark *Trostyans*

98 KAZANSKA N.A., KUZNETSOV S.I., VOVK R.Ja. Introduction potential of leafy shrubs for creature of stony gardens of woodland in Polissja and Forest-Steppe of Ukraine

105 KORSHIKOV II., DANILCHUK N.M., KRASNOSHTAN O.V., MAZUR A.Ye. Life-form and vegetative expansion of white poplar (*Populus alba* L.) on the iron-ore dumps of Kriviy Rig

113 TSY SARUK T.A. Biological peculiarities of variety of *Clematis* L. from the collection of M.M. Gryshko National Botanical Gardens of the NAS of Ukraine