

1/2012 **Р** *Інтродукція* **Р** *ОСЛИН*

Plant introduction

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

ЗМІСТ

Теорія, методи і практичні аспекти інтродукції рослин

ГОРОБЕЦЬ В.Ф., АНДРУХ Н.А. Рід гейхера (*Heuchera* L.): історія інтродукції та селекції

УСМАНОВА Н.В. Итоги интродукции *Dianthus tianschanicus* Schischk. на юго-востоке Украины

ОПАЛКО О.А., ЧЕРНЕНКО А.Д., ОПАЛКО А.І. Філогенетичні зв'язки культивованих в Україні представників роду *Malus* Mill.

Збереження різноманіття рослин

КОСЕНКО І.С., СЕРГІЄНКО Н.В. Стан вперше інтродукованих в Україну ліщин у насадженнях Національного дендропарку «Софіївка» НАН України

ПОДОРОЖНИЙ Д.С. Географічне поширення *Iris sibirica* L. в Україні

Біологічні особливості інтродукованих рослин

ВОЛОЩУК М.І., ШУМИК М.І. Особливості репродуктивної біології *Rhododendron myrtifolium* Schott and Kotschy в Українських Карпатах та перспективи інтродукції

ВАШЕКА О.В. Оцінка результатів інтродукції нових для колекції вищих спорових рослин Ботанічного саду ім. акад. О.В. Фоміна видів папоротей та перспективи їх використання

ЮДИН С.І. Интродукция *Paeonia anomala* L. в условиях ботанических садов Киева и Кировска

ДОВБИШ Н.Ф., ХАРХОТА Л.В. Системний підхід до вдосконалення технології розмноження стебловими живцями декоративних деревно-кущових рослин

CONTENTS

Theory, Methods and Practical Aspects of Plant Introduction

GOROBETS V.F., ANDRUKH N.A. The genus *heuchera* (*Heuchera* L.) history of introduction and selection

USMANOVA N.V. Results of *Dianthus tianschanicus* Schischk. introduction in the south-east of Ukraine

OPALKO O.A., CHERNENKO A.D., OPALKO A.I. Phylogenetic relationships in the representatives of genus *Malus* Mill. cultivated in Ukraine

Conservation of Plant Diversity

KOSENKO I.S., SERGIENKO N.V. Condition of hazelnuts introduced for the first time in Ukraine and growing in plantations in the National Dendrological Park *Sofiyivka*

PODOROZHNIY D.S. Geographical distribution of *Iris sibirica* L. in Ukraine

Biological Peculiarities of Introduced Plants

VOLOSHCHUK M.I., SHUMIK M.I. Features of the reproductive biology of *Rhododendron myrtifolium* Schott and Kotschy in the Ukrainian Carpathians and the prospects of introduction

VASHEKA O.V. Estimation of introduction results of the new fern species from the higher spore bearing plants collection of academician O.V. Fomin Botanical Garden and prospect of their use

YUDIN S.I. Introduction of *Paeonia anomala* L. in the conditions of the botanical gardens of Kyiv and Kirovsk

DOVBYSH N.F., KHARKHOTA L.V. The systematic approach to improvement of the technology of propagation by stem cutting of the ornamental woody plants

ГУЦАЛО І.А., ПИДА С.В., **СТЕЛЬМАЩУК В.Г.**, МЕЛЬНИЧУК О.А. Особливості росту і розвитку рослин *Lupinus arboreus* Sims. при інтродукції в Кременецький ботанічний сад

КОСАКОВСКАЯ И.В., ГРИШКО В.Н., СЫЩИКОВ Д.В., ИВАНОВА А. Продукты перекисного окисления липидов, биоантиоксиданты — глутатион и аскорбиновая кислота галофитов *Salsola soda* L., *Glaucium flavum* Crambs. и *Euphorbia peplus* L.

Паркознавство та зелене будівництво

МЕДВЕДЕВ В.А., ІЛЬЄНКО О.О. Підсумки інтродукції деревних декоративних рослин у рівнинно-пейзажний район дендропарку «Тростянець»

ГАЛКІН С.І., ДОЙКО Н.М. Адвентивна фракція трав'янистої рослинності дендропарку «Олександрія» НАН України

САВОСЬКО В.М., КОПИЧ О.Ю. Ботаніко-екологічна характеристика деревно-чагарникових насаджень Довгинцівського дендропарку (м. Кривий Ріг)

ТАТАРЧУК Р.Я., КУЗНЕЦОВ С.І., КАЗАНСЬКА Н.А. Квітничково-декоративні рослини в гірських садово-паркових ландшафтах

Хроніка

ЧЕРЕВЧЕНКО Т.М., СМІЛЯНЕЦЬ Н.М., ЧУВІКІНА Н.В., ГРАХОВ В.П. Святкові заходи з відзначення 85-річчя від дня народження академіка АН УРСР А.М. Гродзинського

ТРОФИМЕНКО Н.М. У Раді ботанічних садів та дендропарків України

67 GUTSALO I.A., PYDA S.V., **STELMASHCHUK V.G.**, MELNYCHUK O.A. The peculiarities of growth and development of *Lupinus arboreus* Sims. plants while introducing in the conditions of Kremenets Botanical Garden

72 KOSAKIVSKA I.V., GRYSHKO V.H., SYSHCHIKOV D.V., IVANOVA A. The products of peroxide lipids oxidations and bioantioxidants — glutathione and ascorbic acid of galophytes *Salsola soda* L., *Glaucium flavum* Crambs. and *Euphorbia peplus* L.

Park Science and Park Architecture

78 MEDVEDEV V.A., ILJENKO O.O. The results of introduction of arboreal decorative plants in flatly-landscape area of dendropark *Trostjanets*

94 GALKIN S.I., DOYKO N.M. Adventive fraction of herbaceous vegetation of Dendrological Park *Olexandria* of the NAS of Ukraine

105 SAVOS'KO V.M., KOPYCH O.Yu. Botanical and ecological characteristics of trees and shrubs plantings in the Dovhyntsivo park (Kryvyi Rih)

114 TATARCHUK R.Ya., KUZNENTSOV S.I., KAZANSKAYA N.A. Flowering-ornamental plants in mountain park and garden landscapes

Chronicle

120 CHEREVCHENKO T.M., SMILYANETS N.M., CHUVIKINA N.V., GRAHOV V.P. Celebrations of the 85th anniversary A.M. Grodzinsky, academician of the Academy of Sciences of USSR

124 TROFIMENKO N.M. In the Council of the Botanical Gardens and Dendroparks of Ukraine