

1/2005

Рослини

Інтродукція

Plant introduction

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

ЗМІСТ

Збереження різноманіття рослин

ПЕРЕГРИМ М.М., НАКОП'ЮК І.П. *Fritillaria ruthenica* Wikstr. на Донецькому кряжі 3

СІРЕНКО О.Г. Поширення та регресивні зміни ареалу сосни кедрової європейської (*Pinus cembra* L.) в Українських Карпатах 11

ГРИЦЕНКО В.В. Інтродукційні популяції рослин у лучно-степових культурфитоценозах 17

Теорія, методи і практичні аспекти інтродукції рослин

ДОРОШЕНКО О.К. Підсумки інтродукції видів *Tilia* L. в умовах Києва 23

ТЕРМЕНА Б.К., ДАСКАЛЮК І.І. Математична модель адаптаційних здатностей *Syringa persica* L. 29

ХАРЧИШИН В.Т. Природна дендрофлора Українського Полісся як джерело збагачення культурної дендрофлори регіону 33

ПЕТРУШЕНКО В.В., ШИХАЛЕЄВА Г.Н. Методические аспекты отбора газоустойчивых растений 38

Зелене будівництво

МУЗИЧУК Г.М., ПРОКОПЧУК В.М. Світовий асортимент культурварів квітничково-декоративних рослин родини ранникових (*Scrophulariaceae* Juss.) та перспективи їх інтродукції в Україну 46

CONTENTS

Preservation of Plant Diversity

PEREGRYM M.M., NAKOPYUK I.P. *Fritillaria ruthenica* Wikstr. in Doneck upland 3

SIRENKO O.G. Distribution and regressive changes of *Pinus cembra* L. area in Ukrainian Carpathians 11

GRITSENKO V.V. Introductory populations of plants in the meadow-steppes of culturphytocoenoses 17

Theory, Methods and Practical Aspects of Plant Introduction

DOROSHENKO O.K. Introduction of genus *Tilia* L. species in Kyiv 23

TERMENA B.K., DASKALJUK I.I. Mathematics forecasting of adaptative possibilities of *Syringa persica* L. 29

KHARCHYSHYN V. T. Ukrainian Polissya natural dendroflora as a source of enriching cultural dendroflora of the region 33

PETROUSHENKO V.V., SHICHALEYEVA G.N. The methodical aspects of the gas-resistant plant groups selection 38

Park Architecture

MUZYCHUK G.M., PROKOPCHUK V.M. World assortment of cultivars of flower-ornamental plants of *Scrophulariaceae* Juss. family and perspectives for their introduction into Ukraine 46

ВЕРХОГЛЯД І.М., ШАБАРОВА С.І., МАШКОВСЬКА С.П. Біоморфологічний аналіз деяких видів родини Fabaceae – представників декоративної дендрофлори України та перспективи їх використання в зеленому будівництві

ГОНЧАРЕНКО Б.В. Форзиції (*Forsythia Vahl*) у міських насадженнях та ботанічних садах м. Києва

ЧИПИЛЯК Т.Ф. Перспективи інтродукції видів та культиварів лілійнику (*Hemerocallis L.*) в умовах степового Придніпров'я

КУШНІР О.А. Особливості оформлення кладовищ декоративними насадженнями та квітниковими композиціями

Фізіолого-біохімічні дослідження у ботанічних садах і дендропарках

КУДРЕНКО І.К., ГРИНЕНКО Н.С., МОРОЗ П.А. Изучение качества пыльцы абрикоса (*Armeniaca vulgaris L.*) и персика (*Persica vulgaris Mill.*) при интродукции в Лесостепи Украины

КАПЕЛЮШ Н.В., БЕССОНОВА В.П. Зміна анатомічних показників листків *Platanus orientalis L.* під дією промислових емісій (техногенного навантаження)

ДЕМЧЕНКО О.О. Вегетативне розмноження видів роду *Viburnum L.*

ОРЕЛ Л.В., ГОЛОВКО Е.А., ЗАЄЦЬ І.М. Алелопатично активні сполуки бур'янових рослин та наукові принципи розробки фіторегуляторів з гербіцидною дією

Хроніка

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

Вітаємо!

ДОРОШЕНКО О.К., ТРОФИМЕНКО Н.М. Миколі Федоровичу Каплуненку – 80

53 VERCHOGLYAD I.M., SHABAROVA S.I., MASHKOVSKA S.P. Biomorphological analysis of some species of family Fabaceae – representatives of decorative dendroflora of Ukraine and perspectives their usage in park architecture

62 GONCHARENKO B.V. Forsythia (*Forsythia Vahl*) in city planting and botanical gardens of Kyiv

65 CHIPILYAK T.F. The perspective of introduction of the genus *Hemerocallis L.* representatives in conditions of Steppe Pridnieprovie

71 KUSHNIR O.A. Decorative planting and flower composition features in cemeteries decoration

Physiological and Biochemical Investigations in Botanical Gardens and Dendrological Parks

77 KUDRENKO I.K., GRYNENKO N.S., MOROZ P.A. Study of quality of pollen of apricot (*Armeniaca vulgaris L.*) and peach (*Persica vulgaris Mill.*) by introduction in Ukrainian Forest-Steppe

81 KAPELYUSH N.V., BESSONOVA V.P. Change of anatomic parameters of *Platanus orientalis L.* leaves as reaction on industrial emissions (technogenic pressure)

88 DEMCHENKO O.O. Vegetative reproduction of *Viburnum L.* species

94 OREL L.V., GOLOVKO E.A., ZAJETS I.M. Allelopathically active compounds of weed plants and scientific principles for development phyto regulators with herbicide-like action

Chronicle

100 CHEREVCHENKO T.M., TROFIMENKO N.M. In the Council of the Botanical Gardens and Dendro-Parks of Ukraine

Congratulations!

103 DOROSHENKO O.K., TROFIMENKO N.M. Mykola Fedorovich Kaplunenکو (To 80 anniversary)