

2/2005 **Рослини** *Інтродукція*  
**Plant introduction**

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

## ЗМІСТ

### Збереження різноманіття рослин

ШЕВЧЕНКО Д.Ю. Флористичне різноманіття 3  
Кремінського лісового масиву

### Теорія, методи і практичні аспекти інтродукції рослин

ЛЕВЕНКО Б.А. Генетические основы интродукции 10  
растений

ВАСЮК Є.А., МОРОЗ П.А. Інтродукція маслинки 17  
багатоквіткової (*Elaeagnus multiflora* Thunb.) в  
Лісостепу України. Повідомлення 1. Морфологічні  
особливості та сезонний розвиток

ГРИГОР'ЄВА О.В., КЛИМЕНКО С.В. Рід *Diospyros* 21  
*L.* (Ebenaceae Guerke) в Україні: інтродукція,  
перспективи культивування

### Біологічні особливості, онто- та філогенез інтродукованих рослин

ДЕМЧЕНКО О.О. Систематика та філогенетичні 27  
зв'язки видів роду *Viburnum* L.

ЗИБЕНКО О.В. Морфологія та життєздатність 34  
насіння інтродукованих видів роду *Veronica* L. у  
Донецькому ботанічному саду НАН України

СВИДЕНКО Л.В., ЛІЧИНКІНА Н.А. Біологічні 37  
особливості і нагромадження ефірної олії *Salvia*  
*sclarea* L. в умовах Херсонської області

## CONTENTS

### Preservation of Plant Diversity

SHEVCHENKO D.Yu. The floristic diversity of 3  
Kreminian Forest massive

### Theory, Methods and Practical Aspects of Plant Introduction

LEVENKO B.A. Genetic basis of plant introduc- 10  
tion

VASYUK E.A., MOROZ P.A. Introduction of cher- 17  
ry elaeagnus (*Elaeagnus multiflora* Thunb.) in the  
Forest-Steppe zone of Ukraine. 1st report. Mor-  
phological features and seasonal development

GRIGORIEVA O.V., KLIMENKO S.V. *Diospyros* L. 21  
(*Ebenaceae* Guerke) genus in Ukraine: introduc-  
tion, perspectives of cultivation

### Biological Peculiarities, Ontogenesis and Phylogenesis of Introduced Plants

DEMCHENKO O.O. Taxonomy and phylogenetic 27  
relations of *Viburnum* L. species

ZYBENKO O.V. Morphology and vitality of seeds 34  
of the genus *Veronica* L. introduced species at the  
Donetsk Botanical Gardens of the NAS of Ukraine

SVIDENKO S.V., LICHINKINA N.A. The biological 37  
peculiarities and accumulation of essential oil by  
*Salvia sclarea* L. in the Kherson region conditions

ГОРАЙ Г.О. Біоморфологічні особливості та перспективи використання у декоративному садівництві України меконописа камбрійського (*Meconopsis cambrica* (L.) Vig.)

ГОРЕЛОВ А.М. Сезонные особенности фитогенных полей

### Паркознавство і зелене будівництво

СИДОРУК Т.М. Трав'яниста рослинність деяких старовинних парків Черкаської області

ДЗИБА А.А., КУЗНЕЦОВ С.І. Интродуценти міських лісів Києва

ДЕРЕВ'ЯНКО Н.В. Хвойные интродуценты, перспективные для зеленого строительства в Северном Причерноморье

ДОРОШЕНКО О.К. До таксономії рослин-господарів *Viscum album* L. в Україні

### Фізіолого-біохімічні дослідження у ботанічних садах і дендропарках

ЗАІМЕНКО Н.В., МЕДІН Н.В. Вплив сполук кремнію на розподіл асимілятів у рослинах троянд, уражених *Sphaerotheca pannosa* Lev. var. *rosea* Woron.

ТЕРЛЫГА Н.С., КОРШИКОВ И.И., МАЗУР А.Е. Генетические особенности устойчивых в условиях Криворожья деревьев сосны крымской (*Pinus pallasiana* D. Don.)

ЮРЧАК Л.Д., РАДИОЗА С.А. Алелопатичні властивості видів роду *Calendula* L.

БУЛАХ П.Е. Повышение устойчивости интродуцированных видов жимолости с помощью хлорхолинхлорида

ДІДИК Н.П., МАШКОВСЬКА С.П., ЕЛЛАНСЬКА Н.Е., ЮНОШЕВА О.П., ХОХЛОВА І.Г., КИКОТЬ Л.М. Фітогербіцидні властивості продуктів деструкції чорнобривців (*Tagetes* L.)

ДЕРЕВ'ЯНКО В.А. Алелопатичні властивості рослин та ґрунту заповідника "Михайлівська цілина"

### Рецензії

МЕЛЬНИК В.І. Рецензія на книгу "Професор Іваницький Борис Георгійович (1878—1953)"

40 GORAI G.O. The biomorphological characteristics and perspectives of using of *Meconopsis cambrica* (L.) Vig in the decorative gardening of Ukraine

46 GORELOV A.M. The seasonal dynamic of phytogenic fields

### Park Study and Park Architecture

51 SIDORUK T.N. Grass vegetation of some old parks of Cherkassy region

54 DZYBA A.A., KUZNETSOV S.I. Introductory Kyiv city forest species

59 DEREVYANKO N.V. Coniferous perspective for ornamental gardening in Northern Prychornomorye

63 DOROSHENKO O.K. To the assortment plant-masters of the *Viscum album* L. in the Ukraine

### Physiological and Biochemical Investigations in Botanical Gardens and Dendrological Parks

67 ZAIMENKO N.V., MEDIN N.V. The effect of the silicon to distribute the assimilation in plants of the roses which infected of *Sphaerotheca pannosa* Lev. var. *rosea* Woron.

72 TERLYGA N.S., KORSHIKOV I.I., MAZUR A.E. Genetic peculiarities of *Pinus pallasiana* D. Don trees tolerant to Kriviy Rig area conditions

78 YURCHAK L.D., RADIOZA S.A. Allelopathic activity of *Calendula* genus species

85 BULAKH P.E. Increase of resistance of introduced species of genus *Lonicera* L. by chlorocholine chloride

89 DIDYK N.P., MASHKOVSKA S.P., ELLANSKA N.E., YUNOSHEVA E.P., KHOKHLOVA I.G., KIKOT L.M. Phytoherbicide properties of decay products of marigold (*Tagetes* L.)

96 DEREVYANKO V.A. Allelopathic characters of plants and soils in *Mykhailivska Tsylyna* reserve

### Reviews

107 MELNIK V.I. Review on book "Professor Ivanytski Boris Georgiyovych (1878—1953)"