

МІЖНАРОДНИЙ  
НАУКОВИЙ  
ЖУРНАЛ

Заснований у 1999 р.  
Виходить 4 рази на рік

4 • 2003



ІНТРОДУКЦІЯ  
**РОСЛИН**  
Plant  
introduction

## ЗМІСТ

### До 85-річчя Національної академії наук України

КЛИМЕНКО С.В. Вклад академіка М.Ф.Кашенка у розвиток теорії і практики інтродукції рослин в Україні

ЧЕРЕВЧЕНКО Т.М., ЧУВІКІНА Н.В. Життєвий та творчий шлях Володимира Іполитовича Липського

ЧУВІКІНА Н.В., ЧЕРЕВЧЕНКО Т.М., КВАША В.В. Роль Володимира Іполитовича Липського в розробці наукових основ Ботанічного саду АН УРСР

МЕЛЬНИК В.І. В.І. Липський – ботанік, географ, мандрівник

МОРОЗ П.А., ЧЕРЕВЧЕНКО Т.М., РАХМЕТОВ Д.Б. Становлення та розвиток селекційних досліджень у Національному ботанічному саду ім. М.М. Гришка НАН України

ЧЕРЕВЧЕНКО Т.М., ЗАЙМЕНКО Н.В. Воздействие имитированной микрогравитации на физиолого-биохимические преобразования у орхидных различного экоморфотипа

### Практичні аспекти інтродукції рослин

КУДРЕНКО І.К., МОРОЗ П.А., ЧУПРИНА Л.М. Інтродукція і селекція персика (*Persica vulgaris* Mill.) в Лесостепі України

РУБЦОВА О.Л. Найважливіші етапи інтродукції видів роду *Rosa* L.

РОМАНЮК В.В., ГАЛИЦЬКА Л.Г., ДЕРЕВЕНКО Т.О. Підсумки інтродукції *Rhodiola rosea* L. в умовах ботанічного саду Чернівецького державного університету

ВИЙЧЕЙ О.А. *Cornus mas* L. в природі і культурі в Закарпатті

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

БУЮН Л.І., ВАХРУШКІН В.С., КОВАЛЬСЬКА Л.А. Особливості морфологічної будови пагонової системи *Paphiopedilum insigne* Pfitzg. (Orchidaceae Juss.)

ЛАВРЕНТЬЄВА А.М., КОСЕНКО І.С. Клональне розмноження п'яти генотипів *Corylus* L. в культурі in vitro

## CONTENTS

### To 85 anniversary of the NAS of Ukraine

3 KLIMENKO S.V. Contribution of academician M.Ph. Kashchenko in the development of theory and practice of plant introduction in Ukraine

17 CHEREVCHENKO T.M., CHUVIKINA N.V. The way of life and creative work of Volodimir I. Lipsky

25 CHUVIKINA N.V., CHEREVCHENKO T.M., KVA-SHA V.V. The role of V.I. Lipsky in the development of scientific principles for creation of NBG of NAS of Ukraine

30 MELNIK V.I. Volodimir I. Lipsky as botanist geographer, traveller

37 MOROZ P.A., CHEREVCHENKO T.M., RAKHME-TOV D.B. Becoming and development of selection researches in M.M. Grishko National Botanical Gardens of the National Academy of Sciences of Ukraine

46 CHEREVCHENKO T.M., ZAIMENKO N.V. Influence of microgravity on physiological and biochemical transformations of orchids different morphoecotypes

### Practical Aspects of Plant Introduction

56 KUDRENKO I.K., MOROZ P.A., CHUPRYNA L.M. Introduction and selection of peach (*Persica vulgaris* Mill.) in Forest-Steppe of Ukraine

62 RUBTSOVA O.L. The most important stages of Rose species introduction

67 ROMANJUK V.V., GALYCKA L.G., DEREVENKO T.O. Results of introduction of *Rhodiola rosea* L. in the conditions of Chernivtsy State University Botanical Garden

71 VIYCHEY O.A. *Cornus mas* L. in nature and culture in Transcarpathian region

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

76 BUYUN L., VAKHRUSHKIN V., KOVALSKAYA L. Peculiarities of morphological structure of shoot system of *Paphiopedilum insigne* Pfitzg. (Orchidaceae Juss.)

81 LAVRENTYEVA A.N., KOSENKO I.S. Clonal propagation of five genotypes of *Corylus* L. in vitro

КУСТОВСЬКА А.В., КЛИМЕНКО С.В., КУСТОВСЬКИЙ О.П. Ритми росту і розвитку інтродукованих видів Cornaceae (Dumort.) Dumort. в Лісостепу України

КОРШИКОВ И.И., ТЕРЛЫГА Н.С., БЫЧКОВ С.А., МАЗУР А.Е. Оценка устойчивости сосны крымской (*Pinus pallasiana* D. Don) к условиям техногенно загрязненной среды в насаждениях степной зоны Украины

КРИКЛИВА С.Д. Характеристика генеративного періоду однорічних видів роду *Trifolium* L., інтродукованих у Правобережному Лісостепу України

КОРАБЛЬОВА О.А. Біологічні особливості естрагону (*Artemisia dracunculus* L.) в умовах інтродукції в Поліссі України

ВАНЗАР О.М., ВАНЗАР В.В. Особливості репродуктивної біології деяких рідкісних видів рододендрона в умовах Північної Буковини

СПРЯГАЙЛО О.А. Біологія цвітіння нових сортів і гібридних форм груші в умовах Центрального Лісостепу України

МАЦЕЙКО Л.М., МАТВІЄНКО М.В. Агробіологічна оцінка буковинських сортів груші в умовах Лісостепу України

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

ВЕДЕНИЧЕВА Н.П., ВАСЮК В.А., ГЕНЕРАЛОВА В.М., МУСАТЕНКО Л.І., ЧЕРЕВЧЕНКО Т.М. Фітогормональний комплекс рослин *Syngonium* в умовах герметичної камери

ДЕРЕВ'ЯНКО В.А. Сорт кризь призму аделопатичних параметрів

ВЕНЕДИКТОВА Т.Б., МОРОЗ П.А. Взаємодія актинідії і лимоннику в змішаних посадках

#### Паркознавство та зелене будівництво

ПАРХОМЕНКО Л.І., ДОРОШЕНКО О.К., ГОРБ В.К., ТРОФИМЕНКО Н.М. Формове різноманіття паркоутворюючих деревних рослин у Поліссі, Лісостепу та Українських Карпатах

КУРБАЛЬ Т.М. Парки родини Галаганів

ЛИХОЛАТ Ю.І., ОПАНАСЕНКО В.Ф. Трав'янисті квітниково-декоративні рослини в озелененні трубопркатних підприємств

#### Вітаємо!

ЧЕРЕВЧЕНКО Т.М., МОРОЗ П.А., КУЗНЕЦОВ С.І., ПАРХОМЕНКО Л.І. Професор М.А. Кохно – видатний дендролог, інтродуктор, вчитель

КОСЕНКО І.С., ШЛАПАК В.П. Роль професора М.А. Кохно у розвитку дендрологічного парку "Софіївка" НАН України

КОХНО М.А., ЧУВІКІНА Н.В. Наш славний ювіляр (до 75-річчя з дня народження кандидата біологічних наук Ніни Федорівни Мінченко)

88 KUSTOVSKA A.V., KLIMENKO S.V., KUSTOVSKY O.P. Phytomes of growth and development of introduced species of Cornaceae (Dumort.) Dumort. in Forest-Steppe of Ukraine

94 KORSHYKOV I.I., TERLYGA N.S., BYTCHKOV S.A., MAZURA E. Estimation of *Pinus pallasiana* D. Don to the conditions of technogenic environmental pollution in steppe plantations of Ukraine

101 KRYKLYVA S.D. Characteristics of the generative period of one-year species of *Trifolium* L. which were introduced in the Ukraine Right-Bank Forest-Steppe

106 KORABLOVA O.A. Biological peculiarities of *Artemisia dracunculus* L. under the conditions of introduction in Polissya of Ukraine

110 VANZAR O.N., VANZAR V.V. The peculiarities of reproductive biology of some rare *Rhododendron* species in the conditions of North Bukovyna

114 SPRYAGAILO O.A. The biology of blossoming of new varieties and hybrids of pear bred in condition of central Forest-Steppe of Ukraine

120 MATSEIKO L.M., MATVIYENKO M.V. Agrobiological estimation of the pear cultivars bred in Bukovyna under the conditions of Forest-Steppe of Ukraine

#### Physiological and biochemical investigations in Botanical Gardens and Dendrological Parks

124 VEDENICHEVA N.P., VASYUK V.A., GENERALOVA V.N., MUSATENKO L.I., CHEREVCHENKO T.M. Phytohormonal complex of *Syngonium* under the conditions of hermetically sealed container

129 DEREVYANKO V.A. Species through the prism of the conception of allelopathic parameters

134 VENEDIKTOVA T.B., MOROZ P.A. Interaction of Actinidia and Schizandra in mixed planting

#### Park Study and Park Architecture

139 PARKHOMENKO L.I., DOROSHENKO O.K., GORB V.K., TROFIMENKO N.M. Forms diversity of woody plants in Polissya, Forest-Steppe and the Ukrainian Carpathians for park formation

145 KURBAL T.M. The parks of the Galahan's family

150 LYKHOLAT YU.V., OPANASENKO V.F. Herbaceous ornamental plants in gardening of rolled metal enterprises

#### Congratulations!

154 CHEREVCHENKO T.M., MOROZ P.A., KUZNETSOV S.I., PARHOMENKO L.I. Professor M.A. Kokhno – famous dendrologist, introductor, teacher

161 KOSENKO I.S., SHLAPAK V.P. The role of professor M.A. Kokhno in the development of Dendrological park *Sofiyivka* of National Academy of Sciences of Ukraine

163 KOKHNO M.A., CHUVIKINA N.V. Our hero of anniversary (to the 75 th anniversary of the candidate of agriculture sciences Nina Fedorivna Minchenko)