

ЗМІСТ

Збереження біорізноманіття рослин ex situ та in situ

КУЧЕРЕВСЬКИЙ В.В. Сучасний стан, тенденції змін та шляхи збереження біорізноманіття флори Правобережного степового Придніпров'я
СОБКО В.Г., ДЕРКАЧ О.В. Екзотичні та індигенні види шипшин (*Rosa* L.) як джерело збагачення асортименту троянд України

Теорія, методи і практичні аспекти інтродукції рослин

МОРОЗ ПА., ГРИНЕНКО Н.С., СКРИПЧЕНКО Н.В. 14
Інтродукція і селекція актинидии: досягнення і перспективи розвитку досліджень
ШЛАПАК В.П. Підсумки інтродукції видів роду *Pinus* L. на Нижньодніпровських пісках
КОСЕНКО І.С. Селекція ліщин (*Corylus* L.) як засіб збагачення їх генофонду для культури в Україні
ЧОРНА Г.А. Перспективи інтродукції водяного горіха плаваючого (*Trapa natans* L. s. l.) в Україні
БУЛАХ П.Е. Критерии устойчивости в интродукции растений
АРХИПЕНКО Ф.М., ДЕРБАЛЬ Ю.М. Енергетична та економічна оцінка вирощування ехінацеї пурпурової
ЛИХОЛАТ Ю.В., ОПАНАСЕНКО В.Ф. Інтродукція 58
однорічних квітково-декоративних рослин на промислових майданчиках степового Придніпров'я

Біологічні особливості, онто- та філогенез інтродукованих рослин

КОЛОМЕЙЦЕВА Г.А., ЧЕРЕВЧЕНКО Т.М., ЛАВРЕНТЬЄВА А.Н. Особенности онтогенеза *Dendrobium unicum* Seid. (Orchidaceae Juss.) в культурі in vitro і в оранжерейній культурі
ДЕМЧЕНКО О.О. До характеристики морфологічних ознак видів роду *Viburnum* L.

CONTENTS

Preservation of Plants Biological Diversity Ex Situ and In Situ

KUCHEREVSKY V.V. Modern state, tendencies of modifications and paths of conservation of biovariety of Right-Bank steppe Prydniprov'ya flora
SOBKO V.G., DERKATCH O.V. Exotic and indigenous species of *Rosa* L. as a source roses assortment enrichment in Ukraine

Theory, Methods and Practical Aspects of Plant Introduction

MOROZ P.A., GRINENKO N.S., SKRIPCHENKO N.V. 14
Introduction and selection of actinidia: achievements and perspectives of development of researches
SHLAPAK V.P. Totals of introduction of species of genus *Pinus* L. in Lower-Dnipro sands
KOSENKO I.S. The selection of hazel (*Corylus* L.) as the means of enrichment of their genofund for culture in Ukraine
CHORNA G.A. Prospects of introduction of *Trapa natans* L. s. l. in Ukraine
BULAKH P.E. Criteria of stability in introduction of plants
ARKHIPENKO F.M., DERBAL Yu.M. Energy and economic value of *Echinacea purpurea* L. growing
LYKHOLAT Yu.V., OPANASENKO V.F. Introduction of one-year flower-ornamental plants in industrial zones of steppe Prydniprov'ya

Biological Peculiarities, Ontogenesis and Phyllogenesis of Introduced Plants

KOLOMEYITSEVA G.A., CHEREVCHENKO T.M., LAVRENTYIEVA A.N. Peculiarities of the *Dendrobium unicum* Seid. (Orchidaceae Juss.) ontogenesis culture in vitro and in greenhouse
DEMCHENKO O.O. To the characteristic of morphological features of genus *Viburnum* L. species.

ГОРБ В.К. Ріст і розвиток генеративно зрілих рослин видів роду *Syringa* L. в умовах Києва

Фізіолого-біохімічні дослідження у ботанічних садах і дендропарках

ГОРОБЕЦ С.А., ПАВЛЮЧЕНКО Н.А., БЛЮМ А.А. Аллопатические приёмы регулирования почвенных процессов при длительной культуре *Syringa vulgaris* L.

Паркознавство та зелене будівництво

КЛИМЕНКО Ю.О., КЛИМЕНКО А.В. Планування та насадження Устимівського дендропарку
СЛЮСАР С.І. Визначення сезонної декоративності видів родини Taxodiaceae, інтродукованих у Правобережний Лісостеп України

Ювілейні дати

До 100-річчя від дня народження видатного вченого-дендролога, ландшафтного архітектора, професора Леоніда Івановича Рубцова

МИНЧЕНКО Н.Ф. Жизнь и деятельность профессора Л.И. Рубцова

КУЗНЕЦОВ С.І., КЛИМЕНКО Ю.О. Біоекологічні основи створення садово-паркового ландшафту (у світлі поглядів Л.І. Рубцова)

МЕШКОВА В.И. Творческая деятельность Л.И. Рубцова в садово-парковом искусстве (на примере экспозиций Национального ботанического сада им. Н.Н. Гришко НАН Украины)

МАЕВСКАЯ В.Г., ПОЛОЗКОВА Ю.С., ГОЦКИЙ Л.А., СТУПАЧЕНКО В.С. Светлой памяти мастера

76 GORB V.K. The growth and development generative adult plants of species of genera *Syringa* L. in conditions of Kyiv

Physiologo-biochemical Investigations in Botanical Gardens and Dendrological Parks

80 GOROBETS S.A., PAVLUCHENKO N.A., BLUM A.A. Allopathic methods of regulation of soil processes at long-term cultivation of *Syringa vulgaris* L.

Park Study and Park Architecture

88 KLIMENKO Yu.A., KLIMENKO A.V. The planning and planting of Ustimivsky dendrological park
96 SLYUSAR S.I. The determination of the seasonal ornamentality of the species of family Taxodiaceae introduced onto the Right-Bank Forest-Steppes of Ukraine

Jubilee Dates

On the 100th Anniversary of the Eninent Dendrologist and Landscape Architect Professor Leonid Ivanovich Rubtsov

101 MINTCHENKO N.F. The life and the activity of the professor L.I. Rubtsov

104 KUZNETSOV S.I., KLIMENKO Yu.O. Biological and ecological bases of the garden and park landscape creation (in the light of views of L.I. Rubtsov)

108 MESHKOVA V.I. The creative work of L.I. Rubtsov in the garden and park art (on the example of M.M. Grishko National Botanical Gardens of the NAS of Ukraine expositions)

111 MAEVSKAJA V.G., POLOZKOVA Yu.S., GOTSKI L.A., STUPATCHENKO V.S. The master long memory