

3/2004 **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 та селекції рослин

БУЛАХ П.Е. Алгоритмы создания, хранения и использования информации о методах прогноза в интродукции растений

ГОРНИЦКАЯ И.П. Прогноз и изучение адаптивных стратегий тропических и субтропических растений при интродукции

ТКАЧУК О.О. Класифікація сучасних садових груп троянд за способом їх практичного використання

Збереження різноманіття рослин

БЕЛОКУРОВА В.Б., СИКУРА А.И., СИКУРА И.И., КУЧУК Н.В. Разработка биотехнологических методов для восстановления численности некоторых охраняемых видов класса однодольных

ЯВОРСЬКА О.Г. Ергазіофіти київської міської агломерації

Біологічні особливості, онто- та філогенез інтродукованих рослин

СКРИПЧЕНКО Н.В., МОРОЗ П.А. Інтродукція актинїді в Лісостепу України. Повідомлення 2. Особливості насінневого та вегетативного розмноження актинїді

СОВКО В.Г., ШВЕЦЬ Т.А. Малий життєвий цикл *Iris japonica* Thunb. (Iridaceae Juss.)

ПРОКОПЧУК В.М. Насіннева репродукція декоративних видів родини ранникових (Scrophulariaceae Juss.) в умовах Центрального Лісостепу України

CONTENTS

Theory, Methods and Practical Aspects of Plant Introduction and Selection

3 BULAKH P.E. Algorithm of creation, storage and use of information about the methods of prognostication in plant introduction

7 GORNITSKA I.P. Prognosis and studying of the adaptive strategies of tropical and subtropical plants in introduction

15 TKACHUK O.O. Classification of modern garden rose groups depending on their practical use

Preservation of Plant Diversity

17 BELOKUROVA V.B., SZIKURA A.J., SZIKURA J.J., KUCHUK N.V. Elaboration of biotechnological methods for restoration of quantity of some preserved Monocotyledonous species

24 YAVORSKA O.G. Ergasiophytes of Kyiv and adjacent areas

Biological Peculiarities, Ontogenesis and Phyllogenesis of Introduced Plants

31 SKRIPCHENKO N.V., MOROZ P.A. Introduction of Actinidia in the Forest-Steppe of Ukraine. Report 2. The peculiarities of seed and vegetative propagations of Actinidia

39 SOBKO V.G., SHVETS T.A. Little life cycle of *Iris japonica* Thunb. (Iridaceae Juss.)

43 PROKOPCHUK V.M. Seed reproduction of Scrophulariaceae Juss. family ornamental plants in the Central Forest-Steppe of Ukraine

ГРИЦЕНКО В.В. Рослинний покрив ботаніко-географічної ділянки "Степи України" в НБС ім. М.М. Гришка НАН України

КОЗАК ТА. Интродукционные популяции на ботанико-географическом участке "Крым" в НБС им. Н.Н. Гришко НАН Украины

МАРИНИЧ И.С. Современное состояние и перспективы использования североамериканских хвойных в условиях Лесостепи Украины

ЕЛЛАНСЬКА Н.Е., ЩЕРБАКОВА Т.О., ХОХЛОВА І.Г., ЮНОШЕВА О.П. Мікробні угруповання та біологічна активність ризосфери різних видів ехінацеї

У дендропарку "Софіївка" НАН України

КОСЕНКО І.С., ШЛАПАК В.П., МОРОЗ О.К., ГРАБОВИЙ В.М. Основні результати діяльності національного дендрологічного парку "Софіївка" НАН України за 1999–2003 рр.

КОСЕНКО І.С., ШЛАПАК В.П. Творець колекційного фонду шипшин у Національному дендрологічному парку "Софіївка"

ІВАНКОВСЬКА І.В. Первинне інтродукційне випробування видів роду Хоста (*Hosta Tratt.*) у дендропарку "Софіївка"

Постаті

КУДРЕНКО І.К. Внесок Михайла Максимовича у розвиток ботаніки

МЕЛЬНИК В.І. Й.К. Пачоський (До 140-річчя з дня народження)

Рецензії

ЧЕРЕВЧЕНКО Т.М., ДЕНИСЬЄВСЬКА Н.О. Рецензія на монографію М.М. Гайдаржи "Алое, гастерія, гавортія: інтродукція, біологія, екологія"

КАШЕВАРОВ Г.П., КОХНО М.А., МОРОЗ П.А. Рецензія на монографію І.І. Коршикова, Н.С. Терлиги, С.А. Бичкова "Популяційно-генетические проблемы дендротехногенной интродукции (на примере сосны крымской)"

49 GRITSENKO V.V. Vegetation cover of the botanical-geographic plot "Steppes of Ukraine" of M.M. Grishko National Botanical Gardens of the NAS of Ukraine

59 KOZAK T.O. Introduction populations on botanic-geographical plot "Crimea" in M.M. Grishko National Botanical Gardens of the NAS of Ukraine

62 MARYNYCH I.S. Modern state and perspectives of use of the north-american conifers in the Forrest-Steppe of Ukraine

65 ELLANSKA N.E., SHCHERBAKOVA T.O., KHOKHLOVA I.G., YUNOSHEVA E.P. The microbic communities and biological activity of rhizosphere different species of Echinacea

In the Dendrological Parks *Sofiyivka* of the NAS of Ukraine

70 KOSENKO I.S., SHLAPAK V.P., MOROZ E.K., GRABOVYI V.N. National Dendrological Park *Sofiyivka* of the NAS of Ukraine: main results of the scientific efforts during 1999–2003 years

76 KOSENKO I.S., SHLAPAK V.P. The Creator of the wild-rose collection in the National Dendrological Park *Sofiyivka*

84 IVANKOVSKA I.V. Initial introductive investigation of species of genus *Hosta* in the Dendrological Park *Sofiyivka*

Persons

87 KUDRENKO I.K. The contribution of Michail Maximovich in development of botany

93 MELNIK V.I. J.K. Paczoski (To 140 anniversary)

Reviews

101 CHEREVCHENKO T.M., DENISYEVSKA N.O., Review on M.M. Gaidargi's book «Aloe, Gasteria, Haworthia: introduction, biology, ecology»

103 KASHEVAROV G.P., KOKHNO M.A., MOROZ P.A. Review on book of Korshikov I.I., Terlyga N.S., Bychkov S.A. «Population and genetic problems of dendrotechnogenic introduction (on the example of *Pinus palassiana*)»