

1/2013

Рослини

Інтродукція

Plant introduction

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

ЗМІСТ

Теорія, методи і практичні аспекти інтродукції рослин

ГУБАНОВА Т.Б., ШИШКИНА Е.Л. Методические аспекты оценки морозо- и зимостойкости видов и сортов хурмы

ЮДИН С.И. Алтайские растения семейств Ranunculaceae Juss. и Paeoniaceae Rudolphi в условиях Киева и Кировска (Мурманская обл.)

ЗИБЕНКО О.В., ДЕМ'ЯНЕНКО Т.В. Репродуктивні особливості *Pseudolysimachion barrelieri* (Schott) Holub та *P. spicatum* (L.) Opiz в умовах інтродукції

МОСКАЛЮК В.І. Інтродукція *Gentiana lutea* L. в Українських Карпатах

Збереження різноманіття рослин

ГАПОНЕНКО М.Б. Особливості інтродукції видів роду *Epipactis* Zinn (Orchidaceae Juss.) у Національному ботанічному саду ім. М.М. Гришка НАН України

ПОДОРОЖНИЙ Д.С. Популяції *Iris sibirica* L. у Криму

ЯКОВЧУК О.М., ПАРХОМЕНКО Л.І. Використання в культурі та сучасний стан інтродукції східноазійських видів роду *Berberis* L. в умовах Правобережного Лісостепу України

ЧИПИЛЯК Т.Ф. Географічне поширення і умови зростання видів роду *Hemerocallis* L., перспективність їх інтродукції в Україні

КОРШИКОВ И.И., ПАСТЕРНАК Г.А. Сосна обыкновенная (*Pinus sylvestris* L.) в карьере и на отвалах содового производства в Донецкой области

CONTENTS

Theory, Methods and Practical Aspects of Plant Introduction

3 GUBANOVA T.B., SHISHKINA E.L. Methodics aspects of frost- and winter resistance evaluation of persimmon species and varieties

10 YUDIN S.I. Ranunculaceae Juss. and Paeoniaceae Rudolphi plants from Altai in Kiev and Kirovsk (Murmansk region)

17 ZYBENKO O.V., DEMYANENKO T.V. The reproductive peculiarities of *Pseudolysimachion barrelieri* (Schott) Holub and *P. spicatum* (L.) Opiz under conditions of introduction

22 MOSKALYUK B. Introduction of *Gentiana lutea* L. in Ukrainian Carpathians

Conservation of Plant Diversity

27 GAPONENKO M.B. Features of introduction of species of genus *Epipactis* Zinn (Orchidaceae Juss.) in M.M. Gryshko National Botanical Gardens of the NAS of Ukraine

33 PODOROZHNIY D.S. The populations of *Iris sibirica* L. in the Crimea

41 YAKOVCHOUK O.M., PARKHOMENKO L.I. The use in culture and current status of introduction eastasian species of genus *Berberis* L. in the Right-Bank of Forest-Steppe of Ukraine

46 CHIPILYAK T.F. Geographic distribution and growing conditions species of the genus *Hemerocallis* L., the respectives of their introduction in Ukraine

55 KORSHIKOV I.I., PASTERNAK G.A. Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) in an ore-mining pits and dumps of soda production in the Donetsk region

Біологічні особливості інтродукованих рослин

МУЗИЧУК Г.М., ПЕРЕБОЙЧУК О.П. Морфологічні та екологічні особливості, перспективи інтродукції і досліджень квітничково-декоративних рослин роду *Anemone* L. в умовах Полісся і Лісостепу України

ЗАКРАСОВ А.В. Морфологическая структура побеговой системы растений *Azalea indica*

ПАВЛОВА М.А. *Sisyrinchium angustifolium* Mill. в культуре открытого грунта на юго-востоке Украины

Паркознавство та зелене будівництво

МЕДВЕДЕВ В.А., ІЛЬЄНКО О.О. Підсумки інтродукції деревних декоративних рослин у приозерно-балковий ландшафтний район дендропарку «Тростянець»

ОЛЕШКО В.В., ДОРОШЕНКО О.К. Інтродукція деревних рослин Кавказу на Волинському Поліссі

РУДЬ Н.В. Оцінка екологічного ризику впливу забруднення навколишнього середовища на рослинність Національного ботанічного саду ім. М.М. Гришка НАН України

Фізіолого-біохімічні дослідження

КОСАКІВСЬКА І.В., НЕГРЕЦЬКИЙ В.А., РАХМЕТОВ Д.Б., КОВЗУН О.І., ПУШКАРЬОВ В.М., УСТИНОВА А.Ю. Вплив гіпо- та гіпертермії на вміст нуклеїнових кислот у рослин з різними типами екологічних стратегій

Постаті

БУЙДІН В.В., САМОРОДОВ В.М. Його років неумолиме віче... (до 100-річчя від дня народження Д.С. Івашина)

Biological Peculiarities of Introduced Plants

62 MUZYCHUK G.M., PEREBOICHUK O.P. Morphological and ecological particularities, perspectives of the introduction and research of ornamental plants of the genus *Anemone* L. in Polissya and Forest-Steppe of Ukraine

73 ZAKRASOV A.V. Morphological structure of *Azalea indica*'s shoot system

79 PAVLOVA M.A. *Sisyrinchium angustifolium* Mill. in culture of the open ground in the south-east of Ukraine

Park Science and Park Architecture

83 MEDVEDEV V.A., ILJENKO O.O. The results of introduction of arboreal decorative plants in lakeside-gully landscape area of dendropark *Trostjanets*

92 OLESHKO V.V., DOROSHENKO O.K. The introduction of woody plants of the Caucasus in the Volyn Polissya

98 RUD N.V. Estimation of ecological risk of influence of the polluted environment on vegetation of M.M. Gryshko National Botanical Gardens of the NAS of Ukraine

Physiological and Biochemical Investigations

102 KOSAKIVSKA I.V., NEGRETZKY V.A., RAKHMETOV D.B., KOVZUN E.I., PUSHKAREV V.M., USTINOVA A.Yu. Effect of short-term temperature stresses on level of nucleic acids in plants with different types of ecological strategy

Persons

109 BUYDIN V.V., SAMORODOV V.N. His undying fame... (the 100th anniversary of the birth of D.S. Ivashin)