

Рослин

Інтродукція

2(74)/2017

Plant introduction

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

ЗМІСТ

Теорія, методи і практичні аспекти інтродукції рослин

ДОРОШЕНКО О.К., ОЛЕШКО В.В. Середземномор'я – один з флористичних центрів інтродукції видів *Quercus* L. до Національного ботанічного саду імені М.М. Гришка НАН України

Збереження різноманіття рослин

ДІДЕНКО С.Я. Весняні ефемероїди флори Кавказу в природі та культурі Національного ботанічного саду імені М.М. Гришка НАН України

ШИНДЕР О.І., РАК О.О. Інтродукційна популяція *Taxus baccata* L. у Національному ботанічному саду імені М.М. Гришка НАН України

Біологічні особливості інтродукованих рослин

ГНАТЮК А.М. Біоморфологічні особливості та поліваріантність розвитку *Delphinium sergii* Wisjul. (*Ranunculaceae* Juss.) *ex situ*

АНДРУХ Н.А. Онтогенетичний розвиток рослин видів роду *Heuchera* L. в умовах Правобережного Лісостепу України

ГИРЕНКО О.Г., КОВАЛЬСЬКА Л.А., ТКАЧЕНКО Г.М. Особливості будови елементарного пагона та пагонової системи чотирьох видів роду *Coelogyne* Lindl. (*Orchidaceae* Juss.)

Паркознавство та зелене будівництво

МЕДВЕДЕВ В.А., ІЛЬЄНКО О.О. Тенденції змін у структурі ландшафтних композицій дендропарку «Тростянець» НАН України

CONTENTS

Theory, Methods and Practical Aspects of Plant Introduction

- 3 DOROSHENKO O.K., OLESHKO V.V. The Mediterranean is one of the floristic centers of the genus *Quercus* L. species introduction to M.M. Gryshko National Botanical Garden of the NAS of Ukraine

Conservation of Plant Diversity

- 10 DIDENKO S. Ja. Spring ephemeroids of Caucasus flora in nature and culture in M.M. Gryshko National Botanical Garden of the NAS of Ukraine
- 17 SHYNDER O.I., RAK O.O. Introduction population of *Taxus baccata* L. in M.M. Gryshko National Botanical Garden of the Nas of Ukraine

Biological Peculiarities of Introduced Plants

- 26 GNATYUK A.M. Biomorphological features and poly-variance of ontogenesis *Delphinium sergii* Wisjul. (*Ranunculaceae* Juss.) *ex situ*
- 34 ANDRUKH N.A. The ontogenetic development of plants of the genus *Heuchera* L. species in conditions of Forest-Steppe of Right-Bank of Ukraine
- 42 GYRENKO O.G., KOVALSKA L.A., TKACHENKO G.M. Peculiarities of morphological structure of elementary shoot and shoot system of the genus *Coelogyne* Lindl. species (*Orchidaceae* Juss.)

Park Science and Park Architecture

- 49 MEDVEDEV V.A., ILJENKO O.O. Tendencies of changes in structure of landscape compositions of Dendrological Park *Trostjanets* of the NAS of Ukraine

КОРШИКОВ І.І., ГУСЕЙНОВА Е.Р. Життєздатність *Picea abies* (L.) Karst. у насадженнях м. Кривого Рогу (степова зона України)

ГОРЕЛОВ А.М., ЧОРНОМАЗ Н.М. Особенности метеорологического режима, видового состава и возобновления древесных насаждений на склонах в условиях городской среды

КРАСНОШТАН О.В. Життєздатність рослин *Pinus pallasiana* D. Don. і *P. sylvestris* L. на залізорудних відвалах Криворіжжя

Фізіолого-біохімічні дослідження

ВЕРГУН О.М., РАХМЕТОВ Д.Б., ШИМАНСЬКА О.В., ФІЩЕНКО В.В., ДРУЗЬ Н.Г., РАХМЕТОВА С.О. Біохімічна характеристика сировини *Camelina sativa* (L.) Crantz

ЛИХОЛАТ Ю.В., ХРОМИХ Н.О., АЛЕКСЄЄВА А.А., СЕРГА О.І., ЯКУБЕНКО Б.Є., ГРИГОРЮК І.П. Морфологічні показники проростків і склад кутикулярних восків листків липи повстистої (*Tilia tomentosa* Moench) за умов освітлення та затінення

Хроніка

ДОРОШЕНКО О.К. Життєвий шлях Олексія Лаврентійовича Липи — першого завідувача відділу дендрології Національного ботанічного саду імені М.М. Гришка НАН України (до 110-річчя від дня народження)

60 KORSHYKOV I.I., HUSEYNOVA E.R. Viability of *Picea abies* (L.) Karst. in Kryvyi Rih plantations (Steppe Zone of Ukraine)

68 GORELOV A.M., CHORNOMAZ N.M. Peculiarities of the meteorological regime, species composition and renewal of green plantations on slopes in the urban environment

73 KRASNOSHTAN O.V. Vitality of *Pinus pallasiana* D. Don. and *P. sylvestris* L. in iron ore dumps of Kryvyi Rih area

Physiological and Biochemical Investigations

80 VERGUN O.M., RAKHMETOV D.B., SHYMANSKA O.V., FISHCHENKO V.V., DRUZ N.G., RAKHMETOVA S.O. Biochemical characteristic of plant raw material of *Camelina sativa* (L.) Crantz

89 LYKHOLAT Yu.V., KHROMYKH N.O., ALEKSEEVA A.A., SERGA O.I., YAKUBENKO B.E., GRIGORYUK I.P. Morphological parameters of stomata and the cuticular waxes composition of silver linden (*Tilia tomentosa* Moench) leaves under conditions of lighting and shading

Chronicle

98 DOROSHENKO O.K. The life way of Oleksiy Lavrentiyovych Lypa, the first head of the Dendrology Department of M.M. Gryshko National Botanical Garden of the NAS of Ukraine (110th anniversary of his birth)