

Рослини

Інтродукція

3(79)/2018

Plant introduction

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



ЗМІСТ

Теорія, методи і практичні аспекти інтродукції рослин

- АНДРІЙКО М.О. Підсумки інтродукції *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco в умовах дендрологічного парку «Тростянець» НАН України 3
- СЛЮСАР Г.В. Особливості цвітіння та плодоношення *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. за умов інтродукції в Правобережному Лісостепу України..... 9

Збереження різноманіття рослин

- ГРИГОРЕНКО А.В., КЛИМЕНКО Ю.О. Зміни у паркових насадженнях за нетривалий період (на прикладі Краснокутського парку (Харківська обл.))..... 17
- МЕДВЕДЄВ В.А., ІЛЬЄНКО О.О. Залежність строків початку цвітіння деревних рослин від змін кліматичних умов на Чернігівщині..... 29

Біологічні особливості інтродукованих рослин

- ШУМИК М.І., КЛЮЄНКО О.В., КОРКУЛЕНКО О.М., ПОПІЛЬ Н.І., ОСТАП'ЮК В.М. Онтоморфогенез літньозелених (листопадних) видів роду *Rhododendron* L. *ex situ*..... 39

CONTENTS

Theory, Methods and Practical Aspects of Plant Introduction

- ANDRIYKO M.O. Results of introduction of *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco in conditions of dendrological park *Trostjanets* of the NAS of Ukraine..... 3
- SLIUSAR G.V. Peculiarities of *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. flowering and fruiting under conditions of introduction in the Right-Bank of Forest-Steppe of Ukraine..... 9

Conservation of Plant Diversity

- HRYHORENKO A.V., KLYMENKO Yu.O. Changes in park plantations in a short period of time (on the example of Krasnokutsky park (Kharkiv region)) 17
- MEDVEDEV V.A., ILJENKO O.O. Dependence of phenodate of the beginning of flowering of tree plants from changes of climatic conditions of Chernihiv region 29

Biological Peculiarities of Introduced Plants

- SHUMYK M.I., KLIUIENKO O.V., KORKULENKO O.M., POPIL N.I., OSTAPYUK V.M. Ontomorphogenesis of summergreen (deciduous) species of the genus *Rhododendron* L. *ex situ*..... 39

ГИРЕНКО О.Г. Особливості будови елементарного пагона та пагонової системи деяких видів роду *Coelogyne* Lindl. (*Orchidaceae* Juss.) 52

ПЕТРУШКЕВИЧ Ю.М., КОРШИКОВ І.І. Морфо-фізіологічна характеристика пилку *Betula pendula* Roth в умовах Криворіжжя. 58

Паркознавство та зелене будівництво

СУСЛОВА О.П. Види родини *Pinaceae* Lindl. у дендрофлорі промислових міст степової зони України. 67

ШЕВЧУК Н.Ю., ГУСЕЙНОВА Е.Р., КОРШИКОВ І.І. Поширення та життєздатність трьох представників роду *Picea* A. Dietr. у придорожніх насадженнях м. Кривий Ріг 75

Фізіолого-біохімічні дослідження

RAKHMETOV D.B., VERGUN O.M., BLUM Ya.B., RAKHMETOVA S.O., FISHCHENKO V.V. Biochemical composition of plant raw material of sweet sorghum (*Sorghum saccharatum* (L.) Moench) genotypes. 83

БОЙКО Р.В. Зимостійкість та морозостійкість сортів ґрунтопокривних троянд, інтродукованих до Національного ботанічного саду імені М.М. Гришка НАН України 91

Втрати науки

Пам'яті Сергія Івановича Галкіна. 99

GYRENKO O.G. Peculiarities of morphological structure of elementary shoot and shoot system of some species of the genera *Coelogyne* Lindl. (*Orchidaceae* Juss.) 52

PETRUSHKEVICH Yu.M., KORSHYKOV I.I. Morphological and physiological characteristics of the *Betula pendula* Roth pollen in Kryvyi Rih city conditions 58

Park Science and Park Architecture

SUSLOVA O.P. Species of *Pinaceae* Lindl. family in dendroflora of industrial cities in the Steppe zone of Ukraine 67

SHEVCHUK N.Yu., HUSEJNOVA E.R., KORSHYKOV I.I. Distribution and viability of three representatives of genus *Picea* A. Dietr. in roadside plantations of Kryvyi Rih city 75

Physiological and Biochemical Investigations

RAKHMETOV D.B., VERGUN O.M., BLUM Ya.B., RAKHMETOVA S.O., FISHCHENKO V.V. Biochemical composition of plant raw material of sweet sorghum (*Sorghum saccharatum* (L.) Moench) genotypes. 83

BOIKO R.V. Winter resistance and frost resistance of cultivars of groundcover roses introduced to M.M. Gryshko National Botanical Garden of the NAS of Ukraine 91

Losses of Science

In memory of Sergiy Ivanovych Galkin 99