

2(82)/2019 **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 рослин

ШИНДЕР О.І. Спонтанна флора Національного ботанічного саду імені М.М. Гришка НАН України (м. Київ). Повідомлення 2. Методологічні проблеми і критерії виділення адвентивних ергазіофітів в умовах інтродукційного осередку 3

БУЙДІНА Т.О., РОЖОК О.Ф., ЧИЖАНЬКОВА В.І. Історичні аспекти інтродукції та селекції витких троянд роду *Rosa* L. у світі та Україні 17

Збереження різноманіття рослин

ГРИЦЕНКО В.В. Оцінка успішності інтродукції рідкісних видів рослин у лучно-степовому культурфітоценозі 24

МЕЛЬНИК В.І., БАРАНСЬКИЙ О.Р., ХАРЧИШИН В.Т. Рослинність заказника «Залавський» та прилеглих територій 34

Біологічні особливості інтродукованих рослин

ПЕРЕБОЙЧУК О.П. Онтоморфогенез окремих видів роду *Primula* L. у культурі в умовах північного Лісостепу України. 38

МЕЛЬНИЧУК О.А. Біолого-морфологічні особливості рослин роду *Lophanthus* Adanson при інтродукції в Кременецькому ботанічному саду 47

CONTENTS

Theory, Methods and Practical Aspects of Plant Introduction

SHYNDER O.I. Spontaneous flora of M.M. Gryshko National Botanical Garden of the NAS of Ukraine (Kyiv). 2. Methodological problems and criteria for selection of escaped plants in Botanical Garden conditions. 3

BUIDINA T.O., ROZHOK O.F., CHIZHANKOVA V.I. Historical aspects of the introduction and selection of climbing roses of the genus *Rosa* L. in the world and Ukraine. 17

Conservation of Plant Diversity

GRITSENKO V.V. Evaluation of success of introduction of rare species of plants in the meadow-steppe culturphytocenosis 24

MELNYK V.I., BARANSKY O.R., KHARCHYSHYN V.T. The vegetation of Botanical Reserve *Zalavsky* and it's vicinity. 34

Biological Peculiarities of Introduced Plants

PEREBOICHUK O.P. Ontomorphogenesis of some species of the genus *Primula* L. in the culture in conditions of the northern Forest-Steppe of Ukraine 38

MELNYCHUK O.A. Biological and morphological peculiarities of *Lophanthus* Adanson plants in the introduction in Kremenets Botanical Garden 47

Паркознавство та зелене будівництво

КЛИМЕНКО С.В., ІЛЬІНСЬКА А.П., КАЛІСТА М.С., ГРИГОР'ЄВА О.В. *Aubrieta deltoidea* (L.) DC. (Brassicaceae) – потенційний ергазіофіт флори України та Східної Європи 55

ДРАГАН Н.В. Моніторинг стану вікової діброви дендрологічного парку «Олександрія» НАН України. Повідомлення 1. Санітарний стан 64

Фізіолого-біохімічні дослідження

VERGUN O.M., RAKHMETOV D.B., SHYMANSKA O.V., RAKHMETOVA S.O., FISHCHENKO V.V. Antioxidant activity of seed extracts of selected forage plants 71

ПАВЛЮЧЕНКО Н.А., ДОВГАЛЮК Н.І. Фітотехнологічні засади боротьби з алелопатичною ґрунтовтомою у монокультурних насадженнях *Syringa vulgaris* L. 77

АБОІМОВА О.М., ЛЕВОН В.Ф., ДОРОШЕНКО О.К. Горіх серцеподібний та г. айлантолистий (*Juglans cordiformis* Maxim., *J. ailantifolia* Carr.) в умовах Лісостепу України: підсумки інтродукції та перспективи використання 85

Постаті

МЕЛЬНИК В.І. Олександр фон Гумбольдт — основоположник фітогеографії (до 250-річчя від дня народження) 93

Park Science and Park Architecture

KLYMENKO S.V., ILYINSKA A.P., KALISTA M.S., GRYGORIEVA O.V. *Aubrieta deltoidea* (L.) DC. (Brassicaceae) – potential ergasiophyte of the flora of Ukraine and Eastern Europe 55

DRAGAN N.V. Monitoring of condition of the age-old oak wood in the Dendrological park *Olexandria* of the NAS of Ukraine. 1. Sanitary state 64

Physiological and Biochemical Investigations

VERGUN O.M., RAKHMETOV D.B., SHYMANSKA O.V., RAKHMETOVA S.O., FISHCHENKO V.V. Antioxidant activity of seed extracts of selected forage plants 71

PAVLIUCHENKO N.A., DOVHALIUK N.I. Phytotechnological foundations of fighting with allelopathic soil sickness in *Syringa vulgaris* L. monocultural plantings 77

ABOIMOVA O.M., LEVON V.F., DOROSHENKO O.K. The *Juglans cordiformis* Maxim. and *J. ailantifolia* Carr. in conditions of Forest-Steppe of Ukraine: results of introduction and prospects of use 85

Persons

MELNYK V.I. Alexander von Humboldt — the founder of phytogeography (to the 250th anniversary of his birthday) 93