

1(73)/2017 Р Роселін

Plant introduction

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

ЗМІСТ

Теорія, методи і практичні аспекти інтродукції рослин

БУЛАХ П.Є., ЄЛЬПІТІФОРОВ Є.М., ПОПІЛЬ Н.І. Про неоднозначне розуміння термінів «адаптація» і «акліматизація» в інтродукції рослин

КОТЮК Л.А., РАХМЕТОВ Д.Б., ПІНКІНА Т.В. Оцінка успішності інтродукції ароматичних рослин родини *Lamiaceae* Lindl. в умовах Полісся України

Збереження різноманіття рослин

МОСКАЛЮК Б.І., ДІДЕНКО С.Я. Види родини *Orchidaceae* урочища «Вовчий» гори Чолієнка (Українські Карпати (Закарпатська обл.))

Біологічні особливості інтродукованих рослин

КОРШИКОВ І.І., ПЕТРУШКЕВИЧ Ю.М. Життєздатність *Betula pendula* Roth. в урбосистемі м. Кривого Рогу

ЮХИМЕНКО Ю.С. Колекція видів роду *Crataegus* L. у Криворізькому ботанічному саду НАН України : історія створення та сучасний стан

Паркознавство та зелене будівництво

ГАЛКІН С.І., ДРАГАН Н.В., ДОЙКО Н.М. Критерії оцінки стану ландшафтної ділянки «трав'яниста діброва» дендропарку «Олександрія» НАН України

CONTENTS

Theory, Methods and Practical Aspects of Plant Introduction

3 BULAKH P.E., ELPITIFOROV E.N., POPIL N.I. On the ambiguous use of the concept of «adaptation» and «acclimatization» in plant introduction

11 KOTYUK L.A., RAKHMETOV D.B., PINKINA T.V. Evaluating the results of introduction of aromatic plants from the *Lamiaceae* Lindl. family in Ukrainian Polissya

Conservation of Plant Diversity

21 MOSKALYUK B.I., DIDENKO S.Ya. Species of the *Orchidaceae* family in the *Vovchyi* locality, Cholyenka mountain (in Ukrainian Carpathians (Zakarpatsky region))

Biological Peculiarities of Introduced Plants

28 KORSHIKOV I.I., PETRUSHKEVYCH Yu.M. Viability of *Betula pendula* Roth. in urbansystem of Kryvyi Rih

36 YUKHIMENKO Yu.S. Collection of species of the genus *Crataegus* L. in Kryvyi Rih Botanical Garden of the NAS of Ukraine: creation history and contemporary state

Park Science and Park Architecture

44 GALKIN S.I., DRAGAN N.V., DOIKO N.M. Criteria for evaluating the state of landscape area “Grassy oak” of dendropark *Olexandria* of the NAS of Ukraine

ЮДИН С.И. К созданию ботанико-географической экспозиции «Алтай» в Полярно-альпийском ботаническом саду

ПОПОВА О.М., АБРАШКИНА І.В. Дендрофлора парку імені О.В. Суворова (м. Ізмаїл, Одеська обл.)

РУБЦОВА О.Л., ЧИЖАНЬКОВА В.І. Сорти троянд канадської селекції в колекції Національного ботанічного саду імені М.М. Гришка НАН України

Фізіолого-біохімічні дослідження

ТКАЧЕНКО Н.М., BUYUN L.I., OSADOWSKI Z., HONCHARENKO V.I., PROKOPIV A.I. Antimicrobial screening of the ethanolic leaves extract of *Ficus carica* L. (*Moraceae*) — an ancient fruit plant

СКРИПЧЕНКО Н.В., МАЦКЕВИЧ В.В., ФІЛІПОВА Л.М., КИБЕНКО І.І. Особливості мікроклонального розмноження представників роду *Actinidia* Lindl.

ОЛІЙНИК О.О., КЛЮВАДЕНКО А.А., ЛІХАНОВ А.Ф., МЕЛЬНИЧУК М.Д., ЧИЖАНЬКОВА В.І. Особливості нагромадження фенольних сполук в експлантатах троянди ефіроолійної в умовах *in vitro*

Хроніка

ЗАЙМЕНКО Н.В., ГНАТЮК А.М. У Раді ботаничних садів та дендропарків України

Пам'яті Володимира Павловича Грахова: великого інтелектуала і світлої людини

53 YUDIN S.I. Concerning phyto-geographical exposition “Altai” in the Polar-alpine Botanical Garden

62 POPOVA O.M., ABRASHKINA I.V. Dendroflora of O.V. Suvorov park (Izmail, Odessa Region)

71 RUBTSOVA O.L., CHIZHANKOVA V.I. Cultivars of roses of canadian breeding in collection of M.M. Gryshko National Botanical Garden of the NAS of Ukraine

Physiological and Biochemical Investigations

78 TKACHENKO H.M., BUYUN L.I., OSADOWSKI Z., HONCHARENKO V.I., PROKOPIV A.I. Antimicrobial screening of the ethanolic leaves extract of *Ficus carica* L. (*Moraceae*) — an ancient fruit plant

88 SKRYPCHENKO N.V., MATSKEVYCH V.V., FILIPOVA L.M., KYBENKO I.I. Peculiarities of microclonal propagation of representatives of *Actinidia* Lindl. genus

97 OLIYNYK O.O., KLUVADENKO A.A., LIKHANOV A.F., MELNYCHUK M.D., CHYZHANKOVA V.I. Peculiarities of accumulation of phenolic compounds in explants of *Rosa damascena* Mill. in *in vitro* conditions

Chronicle

104 ZAIMENKO N.V., GNATUK A.M. In the Council of the Botanical Gardens and Dendroparks of Ukraine

106 In memory of Volodymyr Pavlovich Grakhov: great intellectual and bright person