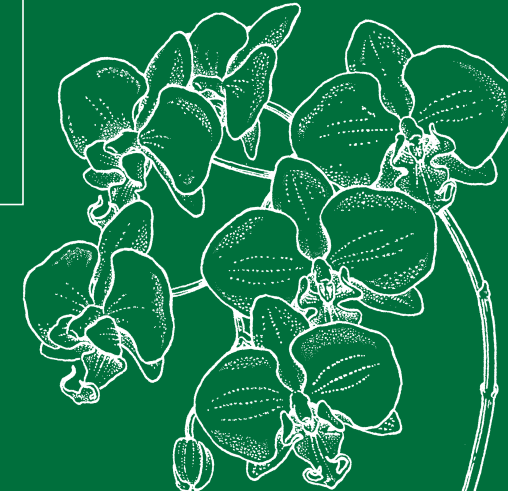


Рослини

Інтродукція

Plant Introduction

Інтродукція
Рослини



ISSN 1605-6574. Інтродукція рослин. 2019. № 4 (84), 1—114

Інтродукція
РОСЛИНИ 4 (84) / 2019

4 (84) / 2019

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Голова редакційної колегії: Н.В. ЗАЙМЕНКО — директор Національного ботанічного саду імені М.М. Гришка НАН України (НБС), чл.-кор. НАН України, д-р біол. наук, проф.

Заступник голови редакційної колегії: Д.Б. РАХМЕТОВ, д-р с.-г. наук, проф., НБС

Відповідальний секретар: В.А. ДЕРЕВ'ЯНКО — канд. біол. наук, старш. наук. співроб., НБС

Члени редколегії: Н.С. БОЙКО, канд. біол. наук, Державний дендрологічний парк «Олександрія» НАН України, Київська обл., м. Біла Церква; О.Б. БЛЮМ, канд. біол. наук, НБС; Я. БРІНДЗА, проф., Інститут збереження біорізноманіття та біобезпеки факультету агробіології та продовольчих ресурсів Словаського аграрного університету, м. Нітра, Словаччина; П.Є. БУЛАХ, д-р біол. наук, НБС; Л.І. БУЮН, д-р біол. наук, НБС; М.Б. ГАПОНЕНКО, канд. біол. наук, НБС; О.М. ГОРЕЛОВ, д-р біол. наук, НБС; В.Ф. ГОРОБЕЦЬ, канд. біол. наук, НБС; О.С. ДЕМІДОВ, д-р біол. наук, проф., Головний ботанічний сад РАН, м. Москва, Росія; Н.І. ДЖУРЕНКО, канд. біол. наук, НБС; Д.В. ДУБИНА, д-р біол. наук, проф., Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України, м. Київ; Р.В. ІВАННІКОВ, д-р біол. наук, НБС; О.О. ЛЬЄНКО, канд. біол. наук, Державний дендрологічний парк «Тростянець» НАН України, Чернігівська обл., с. Тростянець; С.В. КЛИМЕНКО, д-р біол. наук, проф., НБС; Ю.О. КЛИМЕНКО, д-р с.-г. наук, НБС; І.С. КОСЕНКО, чл.-кор. НАН України, д-р біол. наук, проф., Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України, Черкаська обл., м. Умань; С.І. КУЗНЕЦОВ, д-р біол. наук, проф., Національна академія керівних кадрів культури і мистецтв, м. Київ; Ю.Л. МАРТІН, акад. Академії наук Естонії, д-р біол. наук, проф., Європейський університет, м. Таллінн, Естонія; В.І. МЕЛЬНИК, д-р біол. наук, проф., НБС; Є.Т. ПУХАЛЬСЬКИЙ, д-р наук, Ботанічний сад Польської академії наук, м. Варшава, Польща; О.Л. РУБЦОВА, д-р біол. наук, НБС; А.С. ТЕЛЕУЦЕ, д-р біол. наук, проф., Ботанічний сад Академії наук Молдови, м. Кишинів, Молдова; М.І. ШУМИК, канд. біол. наук, НБС

Р е д а к ц і я

Україна, 01014 Київ, вул. Тимірязєвська, 1
НБС імені М.М. Гришка НАН України
Тел. 284-95-58

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief: N.V. ZAIMENKO — Director of M.M. Gryshko National Botanical Garden of the National Academy of Sciences of Ukraine (NBG), corresponding member of the National Academy of Sciences of Ukraine, D. Sc., Prof.

Deputy Editor: D.B. RAKHMETOV, D. Sc., Prof., NBG

Executive Secretary: V.A. DEREVYANKO — PhD, senior scientist, NBG

Editorial Board: N.S. BOIKO, PhD, The State Dendrological Park *Olexandria*, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv Region, Bila Tserkva; O.B. BLUM, PhD, NBG; J. BRINDZA, PhD, Slovak University of Agriculture, Nitra, Slovakia; P.E. BULAKH, D. Sc., NBG; L.I. BUYUN, D. Sc., NBG; M.B. GAPONENKO, PhD, NBG; O.M. GORELOV, D. Sc., NBG; V.F. GOROBETS, PhD, NBG; O.S. DEMIDOV, D. Sc., Prof., Main Botanical Garden of RAS, Moscow, Russia; N.I. DZHURENKO, PhD, NBG; D.V. DUBINA, D. Sc., Prof., M.G. Kholodny Institute of Botany, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv; R.V. IVANNIKOV, D. Sc., NBG; O.O. ILYENKO, PhD, The State Dendrological Park *Trostjanets*, National Academy of Sciences of Ukraine, Chernigiv Region, Trostjanets; S.V. KLYMENKO, D. Sc., Prof., NBG; Yu.O. KLYMENKO, D. Sc., NBG; I.S. KOSENKO, corr. member of NAS of Ukraine, D. Sc., Prof., The National Dendrological Park *Sofiyivka* of National Academy of Sciences of Ukraine, Cherkassy Region, Uman; S.I. KUZNETSOV, D. Sc., Prof., National Academy of Cultural and Art Management, Kyiv; Ju. MARTIN, Academician of Estonian Academy of Sciences, D. Sc., Prof., Euroacademy, Tallinn, Estonia; V.I. MELNYK, D. Sc., Prof., NBG; J. PUCHALSKI, D. Sc., Prof., Botanical Garden of Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland; O.L. RUBTSOVA, D. Sc., NBG; A. TELEUȚĂ, D. Sc., Prof., Botanical Garden of Moldovian Academy of Sciences, Kishinev, Moldova; M.I. SHUMYK, PhD, NBG

Editorial office

M.M. Gryshko National Botanical Garden,
National Academy of Sciences of Ukraine,
Timiryazevska Str., 1, Kyiv, 01014, Ukraine
Tel. 284-95-58

Затверджено до друку вченою радою Національного ботанічного саду імені М.М. Гришка НАН України (протокол № 13 від 01.10.2019 р.)

ЗАСНОВНИКИ

Національна академія наук України, Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка НАН України, Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України, Державний дендрологічний парк «Олександрія» НАН України, Державний дендрологічний парк «Тростянець» НАН України

Журнал внесено до переліку наукових фахових видань, в яких можуть публікуватися основні результати дисертаційних робіт

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації серія КВ № 24069-13909 Р видане 22.07.2019 р.

Друкується за постановою редакційної колегії журналу

Редактор *О.Г. Молдованова*

Комп'ютерне верстання *Н.П. Яременко*

Підписано до друку 06.12.19. Формат 84 × 108/16
Гарн. Newton. Ум. друк. арк. 11,97. Обл.-вид. арк. 12,85
Тираж 50 прим. Зам. 5817

Видавець і виготовлювач ВД «Академперіодика» НАН України.
01004, Київ, вул. Терещенківська, 4
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 544 від 27.07.2001 р.