

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ БОТАНІЧНИЙ САД ім. М.М. ГРИШКА

Інтродукція РОСЛИН

Plant introduction



МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

1/1999

Заснований у 1999 р.
Виходить 4 рази на рік

КИЇВ
НАУКОВА ДУМКА

ЗМІСТ

Поздоровляємо ювіляра

70 років від дня народження директора НБС ім. М.М.Гришка НАН України, чл.-кор. НАН України Тетяни Михайлівни Черевченко

Збереження біорізноманіття рослин у ботанічних садах і дендропарках

ЧЕРЕВЧЕНКО Т.М., МОРОЗ П.А., КУЗНЕЦОВ С.І., МУЗИЧУК Г.М. Проблеми збереження різноманітності рослин *ex situ*

БЕЛОУСОВА О.В. Колекція роду *Tephrocactus* Lem. (Cactaceae Juss.) в Никитском ботаническом саду

ХАРЧЕНКО І.І. Колекція камелій Національного ботанічного саду ім. М.М. Гришка НАН України

Теорія та методи інтродукції рослин

СОБКО В.Г., ГАПОНЕНКО М.Б. Сучасна система парадигма інтродукції рослин

КОХНО М.А. Інтродукція деревних рослин в Україні: здобутки й перспективи

CONTENTS

Congratulations to a Hero of the Day

- 3 On the Occasion of the 70th Birthday of T.M.Chevchenko, Corr. Member of the National Academy of Sciences of Ukraine; Director of the M.M.Gryshko National Botanical Gardens of the National Academy of Sciences of Ukraine

Conservation of plant biological diversity in botanical gardens and dendrological parks

- 7 CHEREVCHENKO T.M., MOROZ P.A., KUZNETSOV S.I., MUZYCHUK G.M. Plant Diversity Conservation Problems *Ex Situ*
- 14 BELOUSOVA O.V. Collection of Genus *Tephrocactus* Lem. (Cactaceae Juss.) in Nikita Botanical Gardens
- 18 KHARCHENKO I.I. Camellias Collection in M.M. Grishko National Botanical Gardens of the National Academy of Sciences of Ukraine

Plant introduction theory and methods

- 21 SOBKO V.G., GAPONENKO M.B. Modern System Paradigm of Plant Introduction
- 27 KOKHNO M.A. Introduction of the Woody Plants in Ukraine: the Achievements and Prospects

БУЛАХ П.Е. Методологические аспекты интродукционного прогноза	30	BULAKH P.E. Methodological Aspects of Prognostication of Plant Introduction
ГАЛУШКО Р.В. К методике определения адаптивной стратегии интродуцированных растений	36	GALUSHKO R.V. On Methods to Determine Adaptation Strategy of Introduced Plants
РАХМЕТОВ Д.Б. Теоретические предпосылки интродукции растений и классификация интродуцентов	40	RAKHMETOV D.B. Theoretical Preconditions of Plant Introduction and Classification of Introduced Plants
Біологічні особливості інтродукованих рослин		
ЮРЧАК Л.Д. Культура чорнобривців в умовах Лісостепу України	49	YURCHAK L.D. The Culture of <i>Tagetes signata</i> in the Forest Steppe Conditions of Ukraine
ВЕГЕРА Л.В. Сезонний ритм росту рододендронів за умов інтродукції в Правобережному Лісостепу України	55	VEGERA L.V. Seasonal Rhythm of Rhododendrons Growth under the Conditions of Introduction in the Right-Bank Forest Steppe of Ukraine
ТИМЧЕНКО О.Д., СІНИЦІНА Л.В. Рівень насінневої продуктивності і морфологічні особливості насіння деяких видів і сортів роду <i>Tulipa</i> L.	59	TIMCHENKO O.D., SINITSINA L.V. The Average Production Level and Morphological Peculiarities of the Seeds of Different Species and Varieties of <i>Tulipa</i> L. Genus
БУКИН В.П. Биологические особенности роста и развития <i>Rubia tinctoria</i> L. в онтогенезе	63	BOUKIN V.P. Biological Peculiarities of Growth and Development of <i>Rubia tinctoria</i> L. in Ontogenesis
ЯРОСЛАВСКАЯ Ж.Н., ИВАННИКОВ Р.В. Особенности анатомического строения листовой пластинки <i>Laelia sincorana</i> Schltr. и <i>Laelia purpurata</i> Lindl. в связи с эколого-климатическими условиями обитания	67	YAROSLAVSKAYA J.N., IVANNIKOV R.V. Some Features of Anatomical Structure of the Leaf Plate of <i>Laelia sincorana</i> Schltr. and <i>Laelia purpurata</i> Lindl. Depending on Environmental Climatic Conditions of Habitats
ЗАЙМЕНКО Н.В., ЧЕРЕВЧЕНКО Т.М., ЛАВРЕНТЬЄВА А.М. Зв'язок продуктивності цвітіння сортів <i>Cymbidium hybridum</i> Hort. з їх регенераційною та асиміляційною здатністю	70	ZAIMENKO N.V., CHEREVCHENKO T.M., LAVRENTYIEVA A.M. Dependence of Flowering Productivity of <i>Cymbidium hybridum</i> Hort. Varieties on Their Assimilative and Regenerative Ability
ВАХРУШКІН В.С. Особливості оранжерейної культури <i>Paphiopedilum insigne</i> (Wall. ex Lindl.) Pfitz. (Orchidaceae Juss.)	74	VAKHRUSHKIN V.S. Peculiarities of Greenhouse Culture of <i>Paphiopedilum insigne</i> (Wall. ex Lindl.) Pfitz (Orchidaceae Juss.)
Селекція інтродукованих рослин		
КЛИМЕНКО С.В. Селекція аналітична і синтетична як результат планомірної інтродукції	78	KLIMENKO S.V. Analytical and Synthetic Selection as a Result of Regular Introduction
Паркознавство та зелене будівництво		
КЛИМЕНКО Ю.О. Історичний розвиток, сучасний стан та проблема відродження старовинних парків Правобережного Лісостепу України	85	KLIMENKO Yu.A. Historical Development, Present State and Problem of Reconstruction of the Ancient Parks of the Right-Bank Forest Steppe Area of Ukraine
РУБІС В.Л. Перспективи використання північноамериканських видів глоду в озелененні в умовах Лісостепу України	90	RUBIS V.L. Prospects of Utilization of Hawthorn Plantations of North-American Species in the Forest Steppe Conditions of Ukraine
Ботанічні сади та дендропарки України		
МОРОЗ П.А., ГАПОНЕНКО М.Б. Національний ботанічний сад ім. М.М.Гришка НАН України: основні результати наукової діяльності	94	MOROZ P.A., GAPONENKO M.V. M.M. Grishko National Botanical Gardens: Main Results of Scientific Activity
КОСЕНКО І.С. Уманський дендрологічний парк "Софіївка" НАН України – історичний пам'ятник садово-паркового мистецтва та наукова установа	103	KOSENKO I.S. The Uman Dendrological Park "Sofiivka" of the National Academy of Sciences of Ukraine – the Historic Memorial of the Garden and Park-Making Art and a Scientific Institution
Ювілейні дати		
Євген Миколайович Кондратюк. До 85-річчя з дня народження	116	Yevgen Mykolayovych Kondratyuk. On His 85th Birthday