

1/2007 **Р** *Інтродукція*
Р **О** **С** **Е** **Л** **И** **Н**
Plant introduction

ЗМІСТ

Теорія і практичні аспекти інтродукції рослин

КАБАНОВ А.В. Особенности развития видов-интродуцентов в искусственно созданных травянистых сообществах растений

МЕЖЕНСЬКИЙ В.М. Підсумки інтродукції видів роду *Berberis* L. на Артемівську дослідну станцію розсадництва Інституту садівництва УААН

ЛУКАШ О.В. Нові місцезнаходження інвазій здичавілих інтродуцентів на Лівобережному Поліссі

Збереження різноманіття рослин

ЛОЯ В.В., ГАПОНЕНКО М.Б. Історія дослідження представників родини *Orchidaceae* Juss. у флорі Закарпаття

РАК О.О., КОЗИР М.С. *Gladiolus tenuis* Bieb. у нижній частині долини річки Сейм

МАМАЄВА Н.А., ВАСИЛЬЄВА І.В., ДЕМИДОВ А.С. Коллекция *Iris hybrida* hort. Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН: ретроспективный анализ и современное состояние

САГАЙДАК С.І., АНТОНЕНКО О.Г., ШУПЕР К.В. Створення географічних культур *Pinus sylvestris* L. як банку збереження генофонду виду в Україні

CONTENTS

Theory and Practical Aspects of Plant Introduction

3 KABANOV A.V. The peculiarities of introduced species development in the artificial communities of ornamental plants

11 MEZHENSKYJ V.M. Results of introduction of *Berberis* L. species to Artemivsk nursery experimental station of the Institute of horticulture of the UAAS

16 LUKASH O.V. New localities of invasions of the feral introducents in the Left-Bank of Polissia

Preservation of Plant Diversity

22 LOYA V.V., GAPONENKO M.B. History of *Orchidaceae* Juss. species research in flora of Transcarpathia

28 RAK A.A., KOZYR M.S. *Gladiolus tenuis* Bieb. at the lower part of the valley of the river Seim

36 MAMAIEVA N.A., VASILIEVA I.V., DEMIDOV A.S. Retrospective analysis and modern status of *Iris hybrida* hort. collection in Main botanical garden named after N.V. Tsitsin of the RAS

41 SAGAIDAK S.I., ANTONENKO O.G., SHUPER K.V. Creation of geographic culture of *Pinus sylvestris* L. as a bank of species genofund conservation in Ukraine

Біологічні особливості інтродукованих рослин

ЖИЛА А.І. Особливості репродуктивної біології представників роду *Veltheimia* Gled. (Hyacinthaceae Batsch)

МАЛЬЦОВ И.Ю. Строение побеговой системы видов рода *Dracaena* Vand. ex L. (Dracaenaceae R.A. Salisbury)

ПРОКОПЧУК В.М. Штучне формування пагонової системи в інтродукованих видів родини Ранникових (Scrophulariaceae Juss.)

ПОРАДА О.А., ШЕВЧЕНКО Т.Л. Біологічні особливості насіння лікарських рослин родини Lamiaceae в Лісостепу України

ВИНАР М.І. Анатомічна будова ендокарпу плоду кизилу

Паркознавство та зелене будівництво

ИЛЬЕНКО А.А., МЕДВЕДЕВ В.А. Пейзажи равнинного района дендропарка "Тростянец": поляна "Восемь братьев"

ПРИСТУПА И.В. Эколого-биологическая оценка вечнозеленых лиственных кустарников, используемых в озеленении г. Запорожья

Фізіолого-біохімічні дослідження у ботанічних садах і дендропарках

ДЕРЕВ'ЯНКО В.М., ІЛЬНИЦЬКИЙ О.А., ЛЕВОН В.Ф., ЛЕВОН Ф.М., ЛІЩУК А.І. Особливості водного режиму рослин гледичії звичайної (*Gleditsia triacanthos* L.) в умовах Південного Степу України

РАССОХА С.М. Вплив фізіологічно активних сполук ризосферного ґрунту з-під видів роду *Echinacea* Moench на цитофізіологічні процеси в клітинах гороху посівного

Хроніка

КОСЕНКО І.С., ОПАЛКО А.І. Мардакянському дендрарію НАН Азербайджану 80 років

ЧЕРЕВЧЕНКО Т.М., ТРОФИМЕНКО Н.М. У Раді ботанічних садів та дендропарків України

Biological Peculiarities of Introduced Plants

44 ZHILA A.I. Reproductive's biology peculiarities of representatives of genus *Veltheimia* Gled. (Hyacinthaceae Batsch)

50 MALTISOV I.Yu. Structure of shoot system of genus *Dracaena* Vand. ex L. species (Dracaenaceae R.A. Salisbury)

55 PROKOPCHUK V.M. Artificial formation of the sprout system of introduced species of Scrophulariaceae Juss.

59 PORADA A.A., SHEVCHENKO T.L. Biological peculiarities of seed of medicinal plants of family Lamiaceae in Forrest-Steppe of Ukraine

64 VINAR N.I. Anatomy structure of cornel fruit endocarp

Park Study and Park Architecture

67 ILYENKO A.A., MEDVEDEV V.A. Landscapes of flat area dendropark *Trostyansets*: the glade of "Eight brothers"

74 PRISTUPA I.V. Ecological and biological estimation of the evergreen leafy bushes used in planting of greenery of Zaporizhia

Physiological and Biochemical Investigations in Botanical Gardens and Dendrological Parks

78 DEREVJANKO V.M., ILNITSKI O.A., LEVON V.F., LEVON F.M., LISHCHUK A.I. Features of a water mode of plants common honeu locust (*Gleditsia triacanthos* L.) in conditions of Southern Steppe of Ukraine

87 RASSOKHA S.N. Influence of physiologically active compounds of the rizospheric soil under species of *Echinacea* Moench on citophysiological processes in pea plant cells

Chronicle

94 KOSENKO I.S., OPALKO A.I. 80 anniversary of Mardakyan'skyi arboretum of the NAS of Azerbaijan

98 CHEREVCHENKO T.M., TROFIMENKO N.M. In the Council of the botanical gardens and dendroparks of Ukraine