

1/2008

Рослини

Інтродукція

Plant introduction

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

ЗМІСТ

Теорія і практичні аспекти інтродукції рослин

МАСАЛЬСЬКИЙ В.П. Історичний огляд систем роду *Tilia* L. у зв'язку з інтродукцією в Україні

МЕЖЕНСЬКИЙ В.М. Видовий склад плодкових рослин України та перспективи їхнього використання

ПАЛАМАРЧУК Е.П., ДЖУРЕНКО Н.И. Інтродукція шелковиці в Україні

КОРШИКОВ И.И., ТЕРЛЫГА Н.С. Генетические особенности деревьев сосны крымской (*Pinus pallasiana* D. Don) с высокой и низкой выживаемостью фертильных семян в искусственных насаждениях Криворожья

Збереження різноманіття рослин

ЛУКАШ О.В., РАК О.О. *Salvinia natans* (L.) All. на Східному Поліссі

ГНАТЮК А.М. Фітоценотичні особливості *Colchicum fominii* Bordz. в Україні

ІВАННІКОВ Р.В. Довготривале культивування тропікогенних орхідних *in vitro* як спосіб збереження цінних генотипів

ЗИМАН С.Н., БУЛАХ Е.В., КАДОТА Ю. Современный взгляд на таксономию рода *Anemone* L. sensu stricto (Ranunculaceae Juss.). Часть I

CONTENTS

Theory and Practical Aspects of Plant Introduction

3 MASALSKY V.P. The history review of systems of genus *Tilia* L. in connection with introduction in Ukraine

8 MEZHENSKYJ V.M. Species composition of fruit plants in Ukraine and prospect for their use

20 PALAMARCHUK O.P., DZHURENKO N.I. Introduction of mulberry into Ukraine

32 KORSHIKOV I.I., TERLYGA N.S. Genetic peculiarities of *Pinus pallasiana* D. Don trees with high and low rate of ovule pollination in artificial stands of Kriviy Rig

Preservation of Plant Diversity

38 LUKASH O.V., RAK O.O. *Salvinia natans* (L.) All. in East Polissia

44 GNATIUK A.M. Phytocoenotic peculiarities of *Colchicum fominii* Bordz. in Ukraine

51 IVANNIKOV R.V. Long cultivation of tropicogenic orchids *in vitro* as a way of rare genotypes conservation

56 ZIMAN S.N., BULAKH E.V., KADOTA Y. Modern view on the taxonomy of the genus *Anemone* L. sensu stricto (Ranunculaceae Juss.). Part I

Біологічні особливості інтродукованих рослин

СКРИПЧЕНКО Н.В., **СИТНЯНСЬКА Н.П.**, МОРОЗ П.А. Особливості морфоструктури насіння актинідії гібридного походження

ЛЕПШК М.В., БЕССОНОВА В.П. Ріст пагонів та пошкодження листків *Catalpa bignonioides* Walt. в умовах техногенного навантаження

МИТИНА Л.В. Особенности строения пыльцы *Berberis amurensis* Maxim.

Паркознавство та зелене будівництво

ИЛЬЕНКО А.А., МЕДВЕДЕВ В.А. Приозерно-балочный ландшафтный район дендропарка "Тростянец": история и современное состояние пейзажных композиций

ИЛЬЕНКО О.О., СМІЛЯНЕЦЬ Н.М., МАШКОВСЬКА С.П. Збереження та відновлення видів і форм роду *Aesculus* L. у старовинному ландшафтному парку

Детермінація статі рослин

ПОПІЛЬ Н.І. Оцінка продуктивності роздільностатевих видів у природних та інтродукційних популяціях

МАЛЕЦКИЙ С.И. Эпигенетическая изменчивость пола цветков и создание на ее основе однодомных форм конопли (*Cannabis sativa* L.) (к исследованьям Н.Н. Гришко 1930-х гг.)

Рецензії

КІР'ЯН В.М., БІДАШ Ю.І., БІЛІК О.М. Рецензія на книгу Байрак О.М., Самородова В.М., Панасенко Т.В. "Парки Полтавщини: історія створення, сучасний стан дендрофлори, шляхи збереження і розвитку"

КУЗНЕЦОВ С.І. Рецензія на книгу Казимирової Р.Н., Антюфеева В.В., Євтушенко А.П. "Принципы и методы агроэкологической оценки территории для зеленого строительства на юге Украины"

Biological Peculiarities of Introduced Plants

66 SKRIPCHENKO N.V., **SYTNJANSKAYA N.P.**, MOROZ P.A. The seeds morphostructure peculiarities of *Actinidia* hybrids

71 LEPPIK M.V., BESSONOVA V.P. Growth and leaves damage of *Catalpa bignonioides* Walt. in conditions of air pollution

77 MITINA L.V. Peculiarities of *Berberis amurensis* Maxim. pollen structure

Park Study and Park Architecture

81 ILYENKO A.A., MEDVEDEV V.A. The likeside-gully landscape area of dendropark *Trostyansets*: the history and modern state of landscape compositions

90 ILYENKO O.O., SMILYANETS' N.M., MASHKOVSKA S.P. Preservation and iterating in plantations of ancient landscape of species and forms of a genus *Aesculus* L.

Determination of Plant Sex

96 POPIL N.I. Estimation of productivity of dioecious species in natural and introduction population

100 MALETSKY S.I. Epigenetic variability of flower sex and creation on its basis of monoecious cultivars of hemp (*Cannabis sativa* L.) (N.N. Gryshko investigations in 1930 years)

Reviews

114 KIR'YAN V.M., BIDASH Yu.I., BILIK O.M. Review on the book of Bayrac O.M., Samorodova V.M., Panasenko T.V. "Parks of Poltavshchina: history of creation, modern state of dendroflora, ways of saving and development"

115 KUZNETSOV S.I. Review on the book of Kazimirova R.N., Antyufeev V.V., Yevtushenko A.P. "Principles and methods of agriculture ecology estimation of territory for green building on the south of Ukraine"