

3(75)/2017 **Р** *Інтродукція* **Р** *Оселення*

Plant introduction

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

ЗМІСТ

Теорія, методи і практичні аспекти інтродукції рослин

СЛЮСАР С.І. Формування генетико-екосистемної концепції в інтродукційних дослідженнях

БУЛАХ П.Е., ЕЛЬПИТИФОРОВ Е.Н. «Критическіе» етапы в индивидуальном розвитку інтродуцированных растений

ЖУРЖА Ю.В. Філогенез та систематичне положення роду *Rhamnus* L.

Збереження різноманіття рослин

МЕДВЕДЕВ В.А., ІЛЬЄНКО О.О. Представленість видів Червоної книги України та переліку рідкісних рослин Чернігівщини у флорі дендропарку «Тростянець» НАН України

Біологічні особливості інтродукованих рослин

ЩЕРБАКОВА Т.О. Сезонний ритм розвитку багаторічних декоративних злаків при інтродукції в Лісостепу та на Поліссі України

КОРШИКОВ І.І., БОНДАРЕНКО І.О. Експансія *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch. у насадження Криворіжжя

ВАСЬКІВСЬКА С.В., ЧИЖАНЬКОВА В.І. Репродуктивна здатність чайно-гібридних троянд в умовах Лісостепу України

Паркознавство та зелене будівництво

РУБЦОВА О.Л., ЧУВІКІНА Н.В. Наукова школа доктора біологічних наук професора Л.І. Рубцова

CONTENTS

Theory, Methods and Practical Aspects of Plant Introduction

3 SLIUSAR S.I. Formation of genetic and ecosystemic conception in introduction researches

17 BULAKH P.E., ELPITIFOROV E.N. Critical stages in the individual development of introduced plants

25 ZHURZHA Yu.V. Phylogenesis and systematic position of the genus *Rhamnus* L.

Conservation of Plant Diversity

32 MEDVEDEV V.A., ILJENKO A.A. The representation of species of the Red Book of Ukraine and the list of rare plants of Chernigiv Region in the flora of dendropark *Trostjanets* of the NAS of Ukraine

Biological Peculiarities of Introduced Plants

41 SCHERBAKOVA T.A. Seasonal rhythm development of perennial ornamental grasses during introduction in Forest-Steppe and Polissya of Ukraine

49 KORSHIKOV I.I., BONDARENKO I.O. Expansion of *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch. into plantings of Kryvyi Rih area

56 VASKIVSKA S.V., CHYZHANKOVA V.I. Reproductive capability of hybrid tea roses in conditions of Forest-Steppe of Ukraine

Park Science and Park Architecture

62 RUBTSOVA O.L., CHUVIKINA N.V. Scientific school of doctor of biological sciences professor L.I. Rubtsov

ГАЛКІН С.І., ДРАГАН Н.В., ДОЙКО Н.М., ПИ-
ДОРИЧ Ю.В. Омела в системі відносин «гос-
подар—паразит»

Фізіолого-біохімічні дослідження

RAKHMETOV D.B., VERGUN O.M., REVUNO-
VA L.G., SHYMANSKA O.V., RAKHMETOVA S.O.,
FISHCHENKO V.V., DRUZ N.G. Investigation of
bentgrass (*Agrostis* L.) in M.M. Gryshko National
Botanical Garden of the NAS of Ukraine

ГОНЧАРОВСЬКА І.В., КУЗНЕЦОВ В.В., ГА-
ЛУШКО В.М., АНТОНЮК Г.О. Посухостійкість
гібридів яблуні з участю сорту Видубицька пла-
куча в умовах Лісостепу України

РОСИЦЬКА Н.В. Вплив гідроксикоричних кис-
лот та кумарину на захисні реакції у листках ози-
мої пшениці за дії посухи в ранню фазу онто-
генезу

Втрати науки

ЗАІМЕНКО Н.В., БУЮН Л.І., КОВАЛЬСЬКА Л.А.,
ІВАННІКОВ Р.В., ВАХРУШКІН В.С., ГАПО-
НЕНКО М.Б. Світлій пам'яті Тетяни Михайлів-
ни Черевченко

71 GALKIN S.I., DRAGAN N.V., DOYKO N.M., PI-
DORICH Yu.V. Mistletoe in the relations system of
"host—parasite"

Physiological and Biochemical Investigations

79 RAKHMETOV D.B., VERGUN O.M., REVU-
NOVA L.G., SHYMANSKA O.V., RAKHMETO-
VA S.O., FISHCHENKO V.V., DRUZ N.G. Inves-
tigation of bentgrass (*Agrostis* L.) in M.M. Gryshko
National Botanical Garden of the NAS of Ukraine

88 GONCHAROVSKA I.V., KUZNETSOV V.V., GA-
LUSHKO V.M., ANTONJUK G.O. Drought-resist-
ance of hybrids of apple tree cultivar Vydubyska
plakucha in conditions of Forest-Steppe of Ukraine

95 ROSITSKA N.V. Effect of hydroxycinnamic acids
and coumarin on protective reactions of winter
wheat leaves under drought in the early phase of onto-
genesis

Losses of Science

102 ZAIMENKO N.V., BUYUN L.I., KOVALSKA L.A.,
IVANNIKOV R.V., VAKHRUSHKIN V.S., GAPO-
NENKO M.B. In memory of Tetyana Mykhaylivna
Cherevchenko