

## Зміст

Олена Д. Андрієнко, Анатолій І. Опалко, Ольга А. Опалко Особливості насінного розмноження інтродукованих представників роду <i>Amelanchier Medik.</i> .....	5
Olena D. Andriienko, Anatoly I. Opalko, Olga A. Opalko The Peculiarities of Seed Reproduction of the Alien Representatives of <i>Amelanchier Medik. Genus</i> .....	5
Людмила В. Вегера Створення колекційно-експозиційних ділянок монокультури роду <i>Rhododendron L.</i> в ландшафті кварталу № 1 Національного дендрологічного парку «Софіївка» НАН України .....	16
Liudmyla V. Vehera Creation of Collection and Exposition Plots of the <i>Rhododendron L. Genus Monoculture</i> in Landscape Section № 1 of the National Dendrological Park «Sofiyivka» of NAS of Ukraine .....	16
Альона В. Гончарова Декоративні властивості представників роду <i>Hydrangea L.</i> у Правобережному Лісостепу України .....	23
Aliona V. Goncharova Decorative Qualities of <i>Hydrangea L. Genus Representatives</i> in the Right-Bank Forest-steppe of Ukraine .....	23
Наталія В. Дерев'янка, Ольга А. Опалко, Василь М. Дерев'янка, Анатолій І. Опалко Вихідний матеріал для селекції хурми ( <i>Diospyros spp.</i> ) на зимостійкість .....	28
Nataliia V. Derev'ianko, Olga A. Opalko, Vasyl' M. Derev'ianko, Anatoly I. Opalko The Persimmon ( <i>Diospyros spp.</i> ) Initial Breeding Material for Winter Hardiness .....	28
Любов П. Іщук Вирощування садивного матеріалу <i>Salix L. in vitro</i> .....	45
Ljubov P. Ishchuk Cultivation of <i>Salix L. Planting Stock in vitro</i> .....	45
Тетяна Д. Ковальчук Вегетативне розмноження видів роду <i>Rhus L.</i> в умовах Правобережного Лісостепу України.....	53
Tetiana D. Koval'chuk Vegetative Propagation of the Genus <i>Rhus L. Species</i> in Conditions of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine....	53
Тетяна В. Копилова Використання представників роду <i>Pyracantha M. Roem.</i> при створенні моносаду.....	59
Tatyana V. Kopylova Usage of the <i>Pyracantha Roem. Genus Representatives</i> While Creating One Genus Garden .....	59

Іван С. Косенко, Олександр А. Балабак Виробничі випробування кращих сортів фундука ( <i>Corylus domestica</i> Kos. et Opal.) колекції НДП «Софіївка» НАН України .....	65
Ivan S. Kosenko, Oleksandr A. Balabak Cultivar Field Testing of the Best Hazelnut Cultivars ( <i>Corylus domestica</i> Kos. et Opal.) of the National Dendrological Park “Sofiyivka” of the NAS of Ukraine Collection .....	65
Валентина М. Оксантиук, Лариса А. Колдар Посухостійкість представників роду <i>Cotinus</i> Mill. в умовах Правобережного Лісостепу України .....	74
Valentina M. Oksantiuk, Larysa A. Koldar Drought Tolerance of the <i>Cotinus</i> Mill. Genus Representatives in Conditions of the Right Bank Forest-Steppe of Ukraine .....	74
Ольга Л. Порохнява Порівняльний аналіз зимо- та посухостійкості різновікових рослин виду <i>Cladrastis kentukea</i> (Dum.-Cours.) Rudd в умовах Національного дендрологічного парку «Софіївка» НАН України .....	81
Olga L. Porokhniava Comparative Analysis of the Tolerance for Winter Conditions And Drought Tolerance of Multiple-Aged Plants of <i>Cladrastis Kentukea</i> (Dum.-Cours.) Rudd species in Conditions of the National Dendrological Park “Sofiyivka” of NAS of Ukraine.....	81
Олександр М. Слюсаренко., Катерина А. Шматковська Видовий склад патоценозу та вплив фунгіцидів на збудників хвороб багаторічної деревини.....	88
Oleksandr M. Sliusarenko, Kateryna A. Shmatkovska Species Composition of Patocenose and Fungicides Influence on The Perennial Wood Pathogens .....	88
Галина А. Чорна, Тетяна В. Мамчур Гербарні збори інтродуцентів, зроблені Й. К. Пачоським в Уманському Царициному саду (1885–1886 рр.) .....	95
Galina A. Chorna, Tatiana V. Mamchur Herbarium Collection of Alien Plants Made by Yo. K. Pachoskyi in Uman Tsaritsyn Garden (1885–1886) .....	95
Іван С. Косенко Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України у 2018 році .....	104
Ivan S. Kosenko National dendrological park «Sofiyivka» of NAS of Ukraine (2018 brief review) .....	104