

ЗМІСТ

| | |
|--|----|
| ЖИТТЄВИЙ СТАН ВІКОВИХ ДЕНДРОСОЗОЕКЗОТІВ <i>IN VIVO</i> ЯК ПОКАЗНИК ЇХ УСПІШНОЇ ІНТРОДУКЦІЇ У БОТАНІЧНИХ САДАХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ Я.М. Дяченко, О.В. Сидоренко | 6 |
| РОЗМНОЖЕННЯ ВИДІВ РОДУ КАЛІКАНТ (<i>CALYCANTHUS L.</i>) ЗЕЛЕНИМИ ЖИВЦЯМИ У ВОЛИНСЬКОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ В.В. Олешко | 11 |
| ЗИМОСТІЙКІСТЬ ІНТРОДУКОВАНИХ СНІЖНОЯГІДНИКІВ (<i>SYMPHORICARPOS DUHAMEL</i>) В УМОВАХ КИЄВА Р.Ю. Мамонова, О.І. Китаєв, С.І. Слюсар | 16 |
| БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ <i>PSEUDOMONAS VIRIDIFLAVA</i> , ІЗОЛЬОВАНИХ ІЗ НАСІННЯ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ Л.А. Пасічник, Л.М. Буценко, К.П. Дворак | 26 |
| BIOLOGICAL FEATURES OF ARSENIC TRANSLOCATION IN CROPS DEPENDING ON FERTILIZER Н. Макаренко, В. Бондар | 31 |
| СКЛАД І ПОШИРЕННЯ ВИДІВ РОДУ ВЕРОНІКА (<i>VERONICA L.</i>) НА ТЕРИТОРІЇ КИЄВА ТА КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ І.В. Швець | 38 |
| ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЛОКАЛЬНИХ РАРИТЕТНИХ ДЕНДРОЕКЗОФЛОР ШТУЧНИХ ЗАПОВІДНИХ ПАРКІВ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ Н.П. Степаненко | 44 |
| ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ КРОНИ ІНЖИРУ ЗВИЧАЙНОГО (<i>FICUS CARICA L.</i>) ПРИ ІНТРОДУКЦІЇ У ЛІСОСТЕП УКРАЇНИ В.В. Красовський | 52 |
| РОЗРОБКА МОЛЕКУЛЯРНО-БІОЛОГІЧНОЇ СИСТЕМИ ПЛР ДІАГНОСТИКИ ВІРОЇДА ВЕРЕТЕНОВИДНОСТІ БУЛЬБ КАРТОПЛІ І.О. Антіпов, К.В. Гринчук, М.Д. Мельничук | 58 |
| АУТЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СОРТІВ <i>LOLIUM</i> <i>PERENNE L.</i> ВІТЧИЗНЯНОЇ СЕЛЕКЦІЇ О.Ю. Лещенко | 62 |
| ВИДОВА РІЗНОМАНІТНІСТЬ ЗБУДНИКІВ ФУЗАРІОЗНОЇ КОРЕНЕВОЇ ГНИЛІ НУТУ М. М. Кирик, Ю. М. Тарануха, О. М. Дяченко | 69 |
| РЕГЕНЕРАЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ СЕЛЕКЦІЙНО-ЦІННИХ ГЕНОТИПІВ СОНЯШНИКУ М.Ф. Парій, К.С. Ситник, Д.А. Жукова | 74 |
| ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ФАКТОРА НА СВОЙСТВА ЧЕРНОЗЕМА ОБЫКНОВЕННОГО С.М. Крамарев, Н.П. Косолап | 80 |
| СУЧАСНА РАДІАЦІЙНА СИТУАЦІЯ НА ТЕРИТОРІЇ ВІДОКРЕМЛЕНОГО ПІДРОЗДІЛУ НУБІП УКРАЇНИ | |

| | |
|--|-----|
| НАВЧАЛЬНО-ДОСЛІДНЕ ГОСПОДАРСТВО «ВОРЗЕЛЬ» <i>І.М. Гудков, В.В. Ільєнко, А.В. Русавська, О.Ю. Паренюк, М.П. Журавель</i> | 87 |
| ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЛАБОРАТОРНОГО РОЗВЕДЕННЯ <i>USCANA SENEX GRESE (TRICHOGRAMMATIDAE)</i> ТА МОЖЛИВІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ЙОГО В АГРОЦЕНОЗАХ <i>М.М. Лісовий</i> | 99 |
| МОРФОЕКОЛОГІЧНА ПЛАСТИЧНІСТЬ ОКУНЕВИХ РИБ ЗА УМОВ ГЕОГРАФІЧНОЇ ІЗОЛЯЦІЇ <i>М.В. Причепя</i> | 104 |
| ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД СТВОРЕННЯ І ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ МЕРЕЖІ «ПРИРОДА-2000» <i>В. Собчик, А. Ковальська, О.М. Нагорнюк, О.О. Рябушенко</i> | 116 |
| РОЗВИТОК ІКРИ ТА ВИЖИВАННЯ ЕМБРІОНІВ КОРОПА ЗА ДІЇ АЛЬБЕНДАЗОЛУ <i>І.М. Курбатова, В.В. Цедик, Н.П. Свириденко</i> | 127 |
| ОСНОВНІ АСПЕКТИ ПЕРЕНОСУ ЧУЖОРІДНИХ ГЕНІВ В ГЕНОМ СПЕРМАТОЗОЇДІВ ЯПОНСЬКИХ ПЕРЕПЕЛІВ (<i>COTURNIX JAPONICA</i>) <i>Ю.І.Лесняк, Л.І. Калакайло, В.Г. Спиридонов, М.Д. Мельничук</i> | 131 |

CONTENTS

| | |
|--|----|
| CONSERVATION STATUS AGE DENDROSOZOEKZOTIV <i>IN VIVO</i> IN BOTANIC GARDEN OF UKRAINE <i>J. Dyachenko, O. Sidorenko</i> | 6 |
| REPRODUCTION SPECIES OF THE GENUS SWEETSHRUB (<i>CALYCANTHUS</i> L.) GREEN CUTTINGS IN VOLYN FOREST STEPPE OF UKRAINE <i>V. Oleshko</i> | 11 |
| WINTER HARDINESS THE INTRODUCED SNOWBERRYS (<i>SYMPHORICARPOS DUHAMEL</i>) IN CONDITIONS OF KIEV <i>R. Mamonova, O. Kitayev, S. Slyusar</i> | 16 |
| BIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF PSEUDOMONAS VIRIDIFLAVA ISOLATED FROM SUGAR BEET SEEDS <i>L. Pasichnyk, L. Butsenko, K. Dvorak</i> | 26 |
| BIOLOGICAL FEATURES OF ARSENIC TRANSLOCATION IN CROPS DEPENDING ON FERTILIZER <i>N. Makarenko, V. Bondar</i> | 31 |
| COMPOSITION AND DISTRIBUTION OF SPECIES OF THE GENUS VERONICA (<i>VERONICA</i> L.) ON THE TERRITORY OF KYIV AND KYIV REGION <i>I. Shvets</i> | 38 |
| COMPARATIVE ANALYSIS OF LOCAL RARE DENDROYEKZOFLORES OF ARTIFICIAL RESERVE PARKS OF FOREST-STEPPE OF UKRAINE <i>N. P. Stepanenko</i> | 44 |

| | |
|---|-----|
| INTRODUCTION OF NEW KINDS IS A BASIS OF ENRICHMENT BIO-DIVERSITY PLANTS AND SOURCE OF WIDENING CROPS USING IN GARDENING V. Krasovski | 52 |
| THE DEVELOPMENT OF MOLECULAR BIOLOGICAL SYSTEM BASED ON POLYMERASE CHAIN REACTION AND OPTIMIZATION FOR DIAGNOSTIC OF POTATO SPINDLE TUBER VIROID I. Antipov, K. Grynychuk, M. Melnychuk | 58 |
| AUTECOLOGICAL FEATURES OF VARIETIES <i>LOLIUM PERENNE</i> L. OF DOMESTIC BREEDING O. Leshchenko | 62 |
| SPECIES DIVERSITY OF THE <i>FUSARIUM</i> PATHOGENS OF CHICKPEA ROOT ROT M. Kyryk, Y. Taranukho, O. Dyachenko | 69 |
| REGENERATION OF SELECTION VALUABLE SUNFLOWER GENOTYPES M. Parii, S. Sytnik, D. Zhukov's | 74 |
| THE INFLUENCE OF ANTHROPOGENIC FACTORS ON PROPERTIES OF ORDINARY CHERNOZEM S. Kramaryov, M. Kosolap | 80 |
| CURRENT RADIATION SITUATION ON THE TERRITORY OF SEPARATE SUBDIVISION NULES OF UKRAINE TEACHING AND RESEARCH FARM "VORZEL" I. Gudkov, V. Illienko, A. Rusavska, O. Pareniuk, M.P. Zhuravel | 87 |
| THE USAGE OF LABORATORY POPULATION USCANA SENEX GRESE AND USING IT IN AGRICULTURAL CENOSES N. Lesovoy | 99 |
| MORPHOECOLOGICAL PLASTICITY OF PERCONIDAE ON CONDITIONS OF GEOGRAPHICH ISOLATION M. Prichepa | 104 |
| EUROPEAN EXPERIENCE CREATION AND OPERATION OF ENVIRONMENTAL NETWORK "NATURA 2000" W. Sobczyk, A. Kowalska, O. Nagorniuk, O. Riabushenko | 116 |
| DEVELOPMENT OF IKPI AND SURVIVAL OF EMBRYOS OF CARP ARE FOR ACTIONS OF ALBENDAZOL I. Kurbatova, V. Tsedyk, N.Svyrydenko | 127 |
| MAIN ASPECTS TRANSFER FOREIGN GENES IN THE GENOME OF SPERM JAPANESE QUAIL (<i>COTURNIX JAPONICA</i>) Y.I. Lesniak, L.I. Kalakaylo, V.G. Spiridonov, M.D. Melnichuk | 131 |