

ЗМІСТ

ВОЛОДИМИР ЛЕВКОВИЧ СИМИРЕНКО – ТИТАН УКРАЇНСЬКОГО САДІВНИЦТВА	11
---	----

СТОРІНКИ ІСТОРІЇ

РОЛЬ НАУКОВОЇ СПАДЩИНИ ВОЛОДИМИРА СИМИРЕНКА У РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО САДІВНИЦТВА УКРАЇНИ. <i>М.Д. Мельничук, А.М. Силаєва</i>	15
ВІДОМЕ І НЕВІДОМЕ ПРО ВОЛОДИМИРА СИМИРЕНКА. <i>Б.Є. Якубенко, В.М. Меженський, Л.О. Меженська</i>	23
СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ФОРМУВАННЯ ПОМОЛОГІЧНОЇ КОЛЕКЦІЇ ПЛОДОВИХ І ЯГІДНИХ КУЛЬТУР У КОНТЕКСТІ НАУКОВОЇ СПАДЩИНИ В.Л. СИМИРЕНКА. <i>М.Ф. Кучер, В.М. Гибало, Л.С. Юрик</i>	28
В.Л. СИМИРЕНКО І ВИДАТНІ ЙОГО СУЧАСНИКИ – ВЧЕНІ-ПЛОДІВНИКИ. <i>С.В. Клименко</i>	34

ПОМОЛОГІЯ

ІСТОРІЯ І СУЧАСНИЙ СТАН СОРТОВИВЧЕННЯ ЯБЛУНІ В УКРАЇНІ. <i>Т.Є. Кондратенко</i>	45
СОРТИ СЕЛЕКЦІЇ ІНСТИТУТУ ЗРОШУВАНОВОГО САДІВНИЦТВА ІМЕНІ М.Ф. СИДОРЕНКА ЯК ЗАПОРУКА РОЗВИТКУ САДІВНИЧОЇ ГАЛУЗІ У ПІВДЕННОМУ СТЕПУ УКРАЇНИ. <i>Л.М. Толстолік, Н.М. Клочко, Т.І. Красуля, Л.І. Дунаєва, А.М. Шкіндер-Барміна, С.В. Долгова</i>	53
РЕЗУЛЬТАТИ ВИВЧЕННЯ ІНТРОДУКОВАНИХ СОРТІВ ЯБЛУНІ В САДУ ГОЛЛАНДСЬКОГО ТИПУ У ПІВДЕННОМУ ПРИЧОРНОМОРСЬКОМУ СТЕПУ УКРАЇНИ. <i>А.П. Трофанюк, Т.А. Дубіна</i>	57
ПРОДУКТИВНІСТЬ СОРТІВ ЯБЛУНІ ЗАЛЕЖНО ВІД ФОРМИ КРОНИ. <i>Г.І. Домбровська</i>	62

ЯГІДНИЦТВО

БІОЛОГІЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСАДЖЕНЬ РІЗНИХ СОРТІВ СУНИЦІ ЗА ДІЇ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН. <i>А.М. Силаєва, М.М. Походня</i>	67
ДІАГНОСТИКА СЕЗОННИХ ЗМІН ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ЛИСТКІВ СОРТІВ І ГІБРИДІВ ОЖИНИ. <i>В.О. Сіленко, О.В. Сердюк, О.І. Китаєв, В.А. Скрыга</i>	72
СТУПІНЬ САМОПЛІДНОСТІ СОРТІВ СМОРОДИНИ ЧОРНОЇ СЕЛЕКЦІЇ КАФЕДРИ САДІВНИЦТВА НУБІП УКРАЇНИ. <i>К.Д. Кумпан, Є.О. Кучеров</i>	81
ТОВАРНІ ПОКАЗНИКИ ТА УРОЖАЙНІСТЬ СМОРОДИНИ ЧОРНОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД ОБРІЗУВАННЯ. <i>П.М. Гав'юк, В.О. Сіленко</i>	85
РІСТ ТА ПЛОДОНОШЕННЯ ПОРІЧОК (<i>RIBES RUBRUM L.</i>) У ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ. <i>Я.Ю. Терещенко, О.М. Ярещенко</i>	89

ЯКІСТЬ ПЛОДІВ РЕМОНТАТНИХ СОРТІВ МАЛИНИ (RUBUS IDAEUS L.) У ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ. <i>В.М. Остапенко, О.П. Лушпіган</i>	97
--	----

РОЗСАДНИЦТВО

УДОСКОНАЛЕННЯ АГРОТЕХНІКИ ВИРОЩУВАННЯ ВІДСАДКІВ І САДЖАНЦІВ ЯБЛУНІ ДЛЯ ІНТЕНСИВНОГО САДУ. <i>О.В. Мельник, В.П. Майборода, В.В. Леус, Л.І. Чередниченко, Г.В. Потоцький, Р.О. Васянін, Б.С. Вишневський</i>	105
ЯКІСНІ ПАРАМЕТРИ ТА ВИХІД ТОВАРНИХ САДЖАНЦІВ ЯБЛУНІ ЗАЛЕЖНО ВІД ВПЛИВУ РІЗНИХ МУЛЬЧУЮЧИХ МАТЕРІАЛІВ У РОЗСАДНИКУ. <i>В.В. Волошина</i>	113
РОЗМНОЖЕННЯ СМОРОДИНИ ЗОЛОТИСТОЇ СЕЛЕКЦІЇ КАФЕДРИ САДІВНИЦТВА НУБІП УКРАЇНИ ЗАЛЕЖНО ВІД СПОСОБІВ УКОРІНЕННЯ. <i>Б.М. Мазур, С.М. Мандрика</i>	120
ОСОБЛИВОСТІ РОЗМНОЖЕННЯ ПЕРСПЕКТИВНИХ КЛОНОВИХ ПІДЩЕП ВИШНІ І ЧЕРЕШНІ ЗЕЛЕНИМИ ЖИВЦЯМИ. <i>Н.В. Шевчук, І.О. Льоненко</i>	125

ПЛОДІВНИЦТВО

ІНТЕНСИФІКАЦІЯ І КОНЦЕНТРАЦІЯ ПЛОДІВНИЦТВА ТА ОСНОВНІ ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ В РІЗНИХ ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ ЗОНАХ УКРАЇНИ. <i>В.Г. Куян, В.М. Пелехатий</i>	129
ДО ПИТАННЯ ПРО РОСЛИННУ ДІАГНОСТИКУ КАЛІЙНОГО ЖИВЛЕННЯ ЯБЛУНІ І ГРУШІ НА ПІВДНІ УКРАЇНИ. <i>Т.В. Малюк, Н.Г. Пчолкіна</i>	138
ВИРОЩУВАННЯ САДЖАНЦІВ НА СЕРЕДНЬОРОСЛІЙ ПІДЩЕПІ ДЛЯ ІНТЕНСИВНИХ НАСАДЖЕНЬ ЯБЛУНІ. <i>І.І. Хоменко, В.О. Стрельніков, Ю.Ю. Андрусик, Н.В. Шевчук, П.Л. Тарба</i>	143
ФОРМУВАННЯ РЕПРОДУКТИВНИХ ОРГАНІВ ТА УТВОРЕННЯ ПЛОДІВ У <i>JUGLANS REGIA L.</i> <i>О.Б. Мацюк</i>	150

ОРГАНІЧНЕ САДІВНИЦТВО

НЕТРАДИЦІОННІ ПЛОДОВІ РАСТЕННЯ В СВЕТЕ ОРГАНІЧЕСКОГО САДОВОДСТВА. <i>С.В. Клименко</i>	156
ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЙ ЗАХИСТУ ЯГІДНИКІВ У СИСТЕМАХ ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА. <i>В.Ф. Дрозда, М.О. Кочерга</i>	165
ВПЛИВ ОРГАНІЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ НА ВРОЖАЙНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ ПЛОДІВ ПЕРСИКА. <i>Т.В. Герасько</i>	172

МОРОЗОСТІЙКІСТЬ САДОВИХ КУЛЬТУР

ФІТОМОНІТОРИНГ ВОДНОГО І ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМІВ АБРИКОСА ТА ПЕРСИКА. <i>В.А. Одинцова</i>	178
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ ГЕНЕРАТИВНИХ ПОЧЕК ГІБРИДІВ ПЕРВОГО І ВТОРОГО ПОКОЛЕНІЙ <i>PRUNUS BRIGANTIASA VILL.</i> × <i>PRUNUS ARMENIACA L.</i> <i>В.М. Горина, А.А. Рихтер</i>	181
ПОТЕНЦІАЛ МОРОЗОСТІЙКОСТІ ІНТРОДУКОВАНИХ СОРТІВ ЯБЛУНІ (<i>MALUS DOMESTICA BORKH.</i>) В УМОВАХ ЗАХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ. <i>А.І. Трохимчук, Д.Г. Макарова, О.І. Китасє</i> .	187

ЗИМОСТІЙКІСТЬ ІМУННИХ ДО ПАРШІ СОРТІВ ЯБЛУНІ
(MALUS DOMESTICA BORKH.). *Ю.Д. Гончарук* 192

ҐРУНТИ ЯБЛУНЕВОГО САДУ

ҐРУНТОВІ УМОВИ І ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСАДЖЕНЬ ЯБЛУНІ.
П.Г. Копитко 200

МОНІТОРИНГ СТАНУ ҐРУНТУ В ЯБЛУНЕВОМУ САДУ ЗА РІЗНИХ
СИСТЕМ ЙОГО УТРИМАННЯ. *А.П. Бутило, Л.І. Берегуля* 209

ХВОРОБИ САДОВИХ КУЛЬТУР

БАКТЕРИАЛЬНИЙ ОЖОГ ПЛОДОВИХ В УКРАЇНЕ.
Л.М. Яковлева, В.П. Патыка 217

ОЦІНКА ФІТОВІРУСОЛОГІЧНИХ РИЗИКІВ ПОШИРЕННЯ
ДОМІНУЮЧИХ ВІРУСІВ У НАСАДЖЕННЯХ ПЕРСИКА.
Н.В. Тряпїцина, С.О. Васюта, Т.В. Медведєва, К.І. Супрун 225

СТІЙКІСТЬ ДО ГРИБНИХ ХВОРОБ КОЛОНОПОДІБНИХ
СОРЕТІВ ЯБЛУНІ УКРАЇНСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ. *М.В. Захаров* 234

ОВОЧІВНИЦТВО

ЛЕЖКІСТЬ ПІЗНЬОСТИГЛИХ СОРТІВ І ГІБРИДІВ КАПУСТИ
БІЛОГОЛОВОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СОРТОТИПУ. *О.Я. Жук, В.Ю. Жук* 239

ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ СПРАВЖНІХ ЛИСТКІВ У РОЗСАДИ
КАПУСТИ САВОЙСЬКОЇ І ЧЕРВОНОГОЛОВОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД
СОРЕТИМЕНТУ. *О.Я. Жук, І.О. Федосій, О.І. Волошина* 245

НОВА ОВОЧЕВА І ЛІКАРСЬКА РОСЛИНА В УКРАЇНІ. *Л.Т. Міщенко*... 250

TABLE OF CONTENTS

VOLODYMYR LEVKOVYCH SIMIRENKO – A TITAN OF UKRAINIAN HORTICULTURE.	11
---	----

PAGES OF HISTORY

THE ROLE OF VOLODYMYR SIMIRENKO SCIENTIFIC HERITAGE IN THE DEVELOPMENT OF MODERN HORTICULTURE IN UKRAINE. <i>M.D. Melnychuk, A.M. Sylayeva</i>	15
KNOWN AND UNKNOWN ABOUT VOLODYMYR SIMIRENKO. <i>B.Ye. Yakubenko, V.M. Mezhenskyy, L.A. Mezhenska</i>	23
A CURRENT STATUS AND PROSPECTS OF POMOLOGY COLLECTION OF FRUIT AND BERRY CROPS IN THE CONTEXT OF V.L. SIMIRENKO SCIENTIFIC HERITAGE. <i>M.F. Kucher, V.M. Gibalo, L.S. Yuryk</i>	28
V.L. SIMIRENKO AND HIS DISTINGUISHED CONTEMPORARIES – SCIENTISTS- HORTICULTURISTS. <i>S.V. Klymenko</i>	34

POMOLOGY

THE HISTORY AND PRESENT STATE OF APPLE SORT-TESTING IN UKRAINE. <i>T.Ye. Kondratenko</i>	45
THE CULTIVARS BREEDER BY INSTITUTE OF IRRIGATED HORTICULTURE NAMED AFTER M.F. SIDORENKO AS A GUARANTEE OF DEVELOPMENT FOR GARDENING IN THE SOUTHERN STEPS OF UKRAINE. <i>L.M. Tolstolik, N.M. Klochko, T.I. Krasulya, L.I. Dunayev, A.M. Shkinder-Barmina, S.V. Dolgova</i>	53
RESULTS OF STUDYING INTRODUCED APPLE VARIETIES IN THE DUTCH TYPE GARDEN IN SOUTH BLACK SEA STEPPE OF UKRAINE. <i>A.P. Trofanyuk, T.A. Dubina</i>	57
PRODUCTIVITY OF APPLE VARIETIES DEPENDING ON THE CROWN FORMS. <i>G.I. Dombrovska</i>	62

BERRY GARDENING

BIOLOGICAL PRODUCTIVITY OF PLANTATIONS WITH DIFFERENT STRAWBERRY VARIETIES BY USING PLANT GROWTH REGULATORS. <i>A.M. Sylayeva, M.N. Pokhodnya</i>	67
DIAGNOSTICS OF SEASONAL CHANGES IN THE LEAF FUNCTIONAL STATE OF BLACKBERRY VARIETIES AND HYBRIDS. <i>V.O. Silenko, O.V. Serdyuk, O.I. Kitayev, V.A. Scryaga</i>	72
A DEGREE OF THE SELF-FERTILITY IN BLACK CURRANT SORTS SELECTED BY HORTICULTURAL DEPARTMENT OF NULES OF UKRAINE. <i>K.D. Kumpan, E.O. Kucherov</i>	81
COMMODITY INDEXES AND PRODUCTIVITY OF BLACK CURRANT DEPENDING ON TRIMMING. <i>P.M. Gav'yuk, V.O. Silenko</i>	85
GROWTH AND FRUITING OF RED AND WHITE CURRANT (RIBES RUBRUM L.) IN RIGHT-BANK FOREST-STEPPE OF UKRAINE. <i>Ya.Yu. Tereshchenko, O.M. Yareshchenko</i>	89

FRUIT QUALITY OF RASPBERRY (<i>RUBUS IDAEUS</i> L.) REMONTANT SORTS IN RIGHT-BANK FOREST-STEPPE OF UKRAINE. <i>V.M. Ostapenko, O.P. Lushpigan</i>	97
---	----

NURSERY

THE IMPROVEMENT OF AGROTECHNICS FOR GROWING APPLE TREE ROOTSTOCKS AND SEEDLINGS FOR THE INTENSIVE GARDEN. <i>O.V. Melnyk, V.P. Mayboroda, V.V. Leus, L.I. Cherednichenko, G.V. Potockiy, R.O. Vasyanin, B.S. Wishniewskiy</i>	105
QUALITATIVE PARAMETERS AND OUTPUT OF COMMODITY APPLE TREES SEEDLINGS DEPENDING ON DIFFERENT MULCHING MATERIAL IN NURSERIES. <i>V.V. Voloshina</i>	113
BREEDING GOLDEN CURRANT SELECTED BY HORTICULTURAL DEPARTMENT OF NULES OF UKRAINE DEPENDING ON A WAY OF ROOTING. <i>B.M. Mazur, S.M. Mandryka</i>	120
THE PECULIARITY OF BREEDING CHERRY AND SWEET CHERRY CLONAL ROOTSTOCKS WITH GREEN CUTTINGS. <i>N.V. Shevchuk, I.O. L'onenko</i>	125

FRUIT-GROWING

INTENSIFICATION AND CONCENTRATION OF FRUIT-GROWING AND MAIN WAYS OF ITS SOLVING IN DIFFERENT SOIL-CLIMATIC ZONES OF UKRAINE. <i>V.G. Kuyan, V.M. Pelekhatty</i>	129
CONCERNING A QUESTION ABOUT THE VEGETABLE DIAGNOSIS OF POTASSIUM NUTRITION FOR APPLE- AND PEAR-TREES IN SOUTHERN UKRAINE. <i>T.V. Malyuk, N.G. Pcholkina</i>	138
GROWING SEEDLINGS ON AVERAGE HEIGHT ROOTSTOCKS FOR INTENSIVE APPLE PLANTING. <i>I.I. Khomenko, V.O. Strelnikov, Yu.Yu. Andrusyk, N.V. Shevchuk, P.L. Tarba</i>	143
A FORMATION OF REPRODUCTIVE ORGANS AND FRUITS IN JUGLANS REGIA L. <i>O.B. Matsyuk</i>	150

ORGANIC HORTICULTURE

NON-TRADITIONAL FRUIT PLANTS IN THE LIGHT OF ORGANIC HORTICULTURE. <i>S.V. Klimenko</i>	156
OPTIMIZATION OF TECHNOLOGY FOR PROTECTION OF BERRY PLANTATIONS IN THE ORGANIC AGRICULTURE. <i>V.F. Drozda, M.O. Kocherga</i>	165
AN INFLUENCE OF ORGANIC CULTIVATION TECHNOLOGY ON PRODUCTIVITY AND FRUIT QUALITY OF PEACH. <i>T.V. Geras'ko</i>	172

FROST-RESISTANCE OF HORTICULTURAL CROPS

PHYTOMONITORING WATER AND TEMPERATURE REGIMES OF APRICOT- AND PEACH-TREES. <i>V.A. Odintsova</i>	178
FROST RESISTANCE OF GENERATIVE BUDS IN HYBRYDS OF FIRST AND SECOND GENERATIONS <i>PRUNUS BRIGANTIACA</i> VILL. × <i>PRUNUS ARMENIACA</i> L. <i>V.M. Gorina, A.A. Rykhter</i>	181

FROST-RESISTENT POTENTIAL OF INTRODUCED APPLE VARIETIES (MALUS DOMESTICA BORKH.) IN WESTERN-Forest-STEPPE OF UKRAINE. A.I. Trokhymchuk, D.G. Makarova, O.I. Kitayev	187
HARDINESS OF IMMUNE TO SCAB APPLE VARIETIES (MALUS DOMESTICA BORKH.). Yu.D. Goncharuk	192
SOIL IN APPLE ORCHARD	
SOIL CONDITIONS AND PRODUCTIVITY OF APPLE PLANTING. P.G. Kopytko	200
MONITORING THE CONDITION OF THE SOIL IN APPLE ORCHARD AT SEVERAL SYSTEMS OF ITS MAINTENANCE. A.P. Butylo, L.I. Beregulya	209
DISEASES OF HORTICULTURAL CROPS	
FIRE BLIGHT IN UKRAINE. L.M. Yakovleva, V.P. Patyka	217
EVALUATING FITOVIRAL RISKS CONCERNING A SPREADING OF DOMINANT VIRUSES IN PEACH PLANTINGS. N.V. Tryapitsyna, S.O. Vasjuta, T.V. Medvedeva, K.I. Suprun	225
RESISTANCE TO FUNGAL DISEASES IN COLUMNAR APPLE VARIETIES OF UKRAINIAN SELECTION. M.V. Zakharov	234
VEGETABLE-GROWING	
KEEPING QUALITY OF LATE-RIPENING VARIETIES AND HYBRIDS OF WHITE CABBAGE DEPENDING ON CULTIVAR. O.Ya. Zhuk, V.Yu. Zhuk	239
FEATURES OF REAL LEAVES FORMATION IN SAVOY AND RED CABBAGE SEEDLINGS DEPENDING ASSORTMENT. O.Ya. Zhuk, I.O. Fedosiy, O.I. Voloshina	245
NEW VEGETABLE AND OFFICIAL CROP IN UKRAINE. L.T. Mishchenko	250