

ЗМІСТ

ЛІСОВА ПОЛІТИКА І ТАКСАЦІЯ

ТАКСАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕРЕВОСТАНІВ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО ВЕГЕТАТИВНОГО ПОХОДЖЕННЯ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ. <i>О.П. Бала, Є. Ю. Хань</i>	9
ВИЗНАЧЕННЯ КРИТЕРІЇВ ТА ІНДИКАТОРІВ СТАЛОГО ВЕДЕННЯ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА НА ОСНОВІ ДАНИХ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ І МОНІТОРИНГУ ЛІСІВ. <i>І.Ф. Букша, Т.С. Пивовар, В.П. Пастернак, М.І. Букша, В.А. Солодовник, В.Ю. Яроцький</i>	14
УДОСКОНАЛЕНІ ТАБЛИЦІ СУМ ПЛОЩ ПОПЕРЕЧНИХ ПЕРЕРІЗІВ ТА ЗАПАСІВ НОРМАЛЬНИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ВІЛЬХИ ЧОРНОЇ. <i>І.П. Лакида</i>	23
НАДЗЕМНА ФІТОМАСА ТА ДЕПОНОВАНИЙ ВУГЛЕЦЬ ДЕРЕВ СОСНИ КРИМСЬКОЇ У КРИМУ. <i>П.І. Лакида, Р.Д. Васишин, Г.С. Домашовець, Ю.П. Швець</i>	29
МОДЕЛЬ ОБ'ЄМУ КРУГЛИХ ЛІСОМАТЕРІАЛІВ ЗА ДІАМЕТРОМ У ВЕРХНЬОМУ ВІДРІЗІ ТА ДОВЖИНОЮ. <i>В.А. Свинчук, С.М. Кашпор, В.В. Миронюк</i>	37
АНАЛІЗ ЛІСІВНИЧО-ТАКСАЦІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ МОДАЛЬНИХ ДЕРЕВОСТАНІВ <i>ROBINIA PSEUDOACACIA L.</i> ЛІВОБЕРЕЖНОГО ПРИДНІПРОВСЬКОГО СТЕПУ. <i>С.А. Ситник</i>	43
МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ РОЗРАХУНКОВОЇ ЛІСОСІКИ У ЛІСАХ УКРАЇНИ ДЛЯ ОКРЕМОГО ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА. <i>Р.В. Содолінський, О.А. Гірс, С.М. Кашпор</i>	50

ЛІСІВНИЦТВО

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНОГО ПОНОВЛЕННЯ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО У ДІБРОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ. <i>В.В. Левченко</i>	58
ЛІСОВІ ПОЖЕЖІ І СИСТЕМА ЗАХОДІВ СТВОРЕННЯ ПРОТИПОЖЕЖНИХ ЗАСЛОНІВ У ЛІСАХ УКРАЇНИ. <i>П.П. Яворовський</i>	62

ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ

ЩОДО ДІЇ УРБОСЕРЕДОВИЩА НА ВОДНИЙ РЕЖИМ АСИМІЛЯЦІЙНОГО АПАРАТУ І РЕПРОДУКТИВНУ ЗДАТНІСТЬ САДЖАНЦІВ КАЛИНИ ЗВИЧАЙНОЇ ТА ГОРДОВИНИ. <i>О.Ф. Бровко, Ф.М. Бровко</i>	72
ПІДВИЩЕННЯ ТРИВАЛОСТІ ЖИТТЯ ДЕЯКИХ ВИДІВ ЧАГАРНИКІВ БІЛОЦЕРКІВЩИНИ ПЕРІОДИЧНИМ ОБРІЗУВАННЯМ. <i>І.Д. Василенко, Л.М. Філіпова, Я.Д. Фучило</i>	78

ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ ДЕРЕВ СОСНИ КРИМСЬКОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД ЇХ РОЗТАШУВАННЯ У НАСАДЖЕННІ. <i>С.В. Левін, Я.Д. Фучило, М.В. Сбитна, О.Ю. Рябухін</i>	86
ПРОДУКТИВНІСТЬ СОСНОВИХ НАСАДЖЕНЬ ЛІВОБЕРЕЖНОГО ПРИДНІПРОВСЬКОГО СТЕПУ. <i>В.М. Ловинська</i>	90
ПРИЖИВЛЮВАНІСТЬ ТА ЗБЕРЕЖУВАНІСТЬ САДЖАНЦІВ У ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО. <i>О.І. Лялін</i>	98
ШЛЯХИ ПОКРАЩЕННЯ СТАНУ ТА ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ СТВОРЮВАНИХ НАСАДЖЕНЬ. <i>В.М. Маурер, А.П. Пінчук</i> (англ. мовою).....	102
ДО ПИТАННЯ ВПЛИВУ РЕКРЕАЦІЙНИХ НАВАНТАЖЕНЬ НА ВМІСТ ОСНОВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ У ДЕРНОВО- ШАРУВАТИХ ГРУНТАХ. <i>О.М. Рижов, Ф.М. Бровко, О.Ф. Бровко</i>	108
ОПТИМІЗАЦІЯ ТРАДИЦІЙНИХ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ НОВІТНІХ СПОСОБІВ РОЗМНОЖЕННЯ ЯЛИНИ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ (<i>PICEA ABIES</i> (L.) N. KARST.) В УМОВАХ <i>IN VIVO</i> ТА <i>IN VITRO</i> . <i>О.О. Середюк, О.Ю. Чорнобров, А.А. Ключащенко, О.В. Колесніченко</i>	113
ВПЛИВ ТОВЩИНИ ЗИМОВИХ ЖИВЦІВ ЧОРНИХ ТОПОЛЬ НА ЇХ УКОРІНЕННЯ І РІСТ ЖИВЦЕВИХ САДЖАНЦІВ. <i>Я.Д. Фучило, М.В. Сбитна, Д.Я. Фучило</i>	122

ЛІСОВА МЕЛІОРАЦІЯ

ДИНАМІКА СНІГОВОГО ПОКРИВУ І МЕЛІОРАТИВНІ ВЛАСТИВОСТІ ПРОТИЕРОЗІЙНИХ НАСАДЖЕНЬ. <i>Я.І. Крилов</i>	127
ВПЛИВ ЗІМКНУТОСТІ ТА СВІТЛОПРОНИКНОСТІ НА ПРОЕКТИВНЕ ПОКРИТТЯ ЖИВОГО НАДГРУНТОВОГО ПОКРИВУ ПОЛЕЗАХИСНИХ ЛІСОВИХ СМУГ. <i>Г.О. Лобченко</i>	132
СНІГОВИЙ ПОКРИВ ЗАХИСНИХ НАСАДЖЕНЬ В УМОВАХ СКЛАДНОГО РЕЛЬЄФУ. <i>В.В. Міндер, В.М. Малюга</i>	138

ЛАНДШАФТНА АРХІТЕКТУРА І ДЕКОРАТИВНЕ САДІВНИЦТВО

ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ТЕРИТОРІЇ КАМПУСУ КІПРСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ У М. НІКОСІЯ (РЕСПУБЛІКА КІПР). <i>Н.В. Гатальська, М.В. Крачковська</i>	144
РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ СТВОРЕННЯ ТА РОЗВИТКУ ДЕНДРОПАРКІВ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ. <i>М.О. Гричук</i>	152
ВУЛИЧНІ НАСАДЖЕННЯ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ М. НОВГОРОД-СІВЕРСЬКОГО. <i>О.В. Зібцева</i>	160
ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ КАШТАНА ЇСТІВНОГО (<i>CASTANEA SATIVA</i> MILL.) ЗА РІЗНИХ УМОВ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ. <i>О.В. Колесніченко</i>	164
ВПЛИВ ФОРМУВАЛЬНОГО ОБРІЗУВАННЯ НА РОЗВИТОК	

ЖИВОПЛОТІВ ТА ДИНАМІКУ ПРИРОСТУ ПАГОНІВ. <i>К.В. Мирончук</i> ..	168
СТРУКТУРНИЙ АНАЛІЗ ДЕНДРОФЛОРИ ПАРКУ-ПАМ'ЯТКИ САДОВО-ПАРКОВОГО МИСТЕЦТВА «ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ ПАРК КУЛЬТУРИ І ВІДПОЧИНКУ ім. Т.Г. ШЕВЧЕНКА». <i>Н.В. Михайлович</i>	175
ОСОБЛИВОСТІ ЗРОСТАННЯ ВУЛИЧНИХ НАСАДЖЕНЬ В УРБОГЕННИХ УМОВАХ м. КИЄВА. <i>О.В. Піхало</i>	180
ІСТОРІЯ І ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ЗЛАКОВИХ РОСЛИН В УКРАЇНІ ТА ЗА КОРДОНОМ. <i>С.Б. Ковалевський, Д.С. Соловей</i>	185

ТЕХНОЛОГІЯ ДЕРЕВООБРОБКИ

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ РОЗКРОЮ КРУГЛИХ ЛІСОМАТЕРІАЛІВ НА ПИЛОМАТЕРІАЛИ. <i>Т.В. Коваль</i>	193
АНАЛІЗ НАПРУЖЕНОГО СТАНУ ПРИ ЗГИНАННІ ПИЛОМАТЕРІАЛІВ ІЗ ВРАХУВАННЯМ НАЯВНОСТІ СУЧКІВ. <i>О.С. Малахова</i>	199
ДОСЛІДЖЕННЯ ВИТРАТ СИРОВИНИ У ВИРОБНИЦТВІ РАДІАЛЬНИХ ПИЛОМАТЕРІАЛІВ. <i>Н.В. Марченко</i>	203
АЛГОРИТМ ЯКІСНОГО СУШІННЯ ПИЛОМАТЕРІАЛІВ. <i>О.О. Пінчевська, В.С.Коваль, В.М. Головач</i> (англ. мовою)	209
РОЗРАХУНОК ОБСЯГІВ ДЕРЕВИННИХ ВІДХОДІВ, ЯКІ УТВОРЮЮТЬСЯ У ВИРОБНИЦТВІ ПІД ЧАС ПЕРЕРОБЛЕННЯ ДЕРЕВИНИ. <i>З.С. Сірко</i>	214

ЗАХИСТ ЛІСУ

ЕТИОЛОГІЯ ХВОРОБ ЯСЕНА ЗВИЧАЙНОГО НА ПОДІЛЛІ УКРАЇНИ. <i>А.Ф. Гойчук, І.М. Кульбанська</i> (англ. мовою).....	223
НАЗУСТРІЧ ВІКОВОМУ ЮВІЛЕЮ КАФЕДРИ. <i>В.М. Маурер</i>	227
ПРОФЕСОР ЄВГЕНІЙ ВЕНЕДИКТОВИЧ АЛЕКСЄЄВ. До 145-річчя від дня народження.	233
ПРОФЕСОР СЕРГІЙ МИКОЛАЙОВИЧ КОЗЬЯКОВ. До 95-річчя від дня народження	237
ПРОФЕСОР ВОЛОДИМИР ЄФРЕМОВИЧ СВИРИДЕНКО. До 85-річчя від дня народження	240

CONTENT

FOREST MEASUREMENT AND FOREST POLICY

MENSURATIONAL CHARACTERISTICS OF VEGETATIVE ORIGIN OAK STANDS IN UKRAINIAN FOREST-STEPPE ZONE. <i>O.P. Bala, E.Y. Khan</i>	9
DETERMINATION OF CRITERIA AND INDICATORS FOR SUSTAINABLE FOREST MANAGEMENT ON THE BASE OF FOREST INVENTORY AND MONITORING DATA. <i>I.F. Buksha,</i>	

<i>T.S. Pyvovar, V.P. Pasternak, M.I. Buksha, V.A. Solodovnik, V.Yu. Yarotskij</i>	14
ENHANCED TABLES OF BASAL AREA SUMS AND GROWING STOCK OF FULLY STOCKED BLACK ALDER STANDS. <i>I.P. Lakyda</i>	23
CRIMEAN PINE-TREE AT GROUND PHYTOMASS AND CARBON DEPOSITED IN IT IN CRIMEA. <i>P.I. Lakyda, R.D. Vasylyshyn, H.S. Domashovets, Yu.P. Shvets</i>	29
MODEL OF ROUND WOOD VOLUMES BASED ON TOP DIAMETER AND LENGTH OF LOGS. <i>V.A. Svynchuk, S.M. Kashpor, V.V. Myroniuk</i>	37
ANALYSIS OF SILVICULTURAL-TAXATIONAL MODAL INDEX OF WHITE ACACIA STANDS IN TERMS OF LEFT-BANK STEPPE GORGE. <i>S.A. Sytnyk</i>	43
METHOD OF CALCULATED CUTTING AREA DETERMINATION IN THE FORESTS OF UKRAINE FOR SEPARATE FORESTRY BASED ENTERPRISES. <i>R. Sodolinskiy, A. Giers, S. Kaschpor</i>	50

SYLVICULTURE

PERSPECTIVES OF USE OF NATURAL REGENERATION IN OAK FORESTS IN THE FOREST-STEPPE ZONE ON RIGHT BANK OF DNIEPER. <i>V.V. Levchenko</i>	58
WILD FIRES AND THE SYSTEM OF FIRE BARRIERS CONSTRUCTION IN UKRAINE FORESTS. <i>P.P. Yavorovskiy</i>	62

FOREST PLANTATIONS

ACTION ON URBAN ENVIRONMENT ON THE WATER REGIME OF ASSIMILATION SYSTEM AND REPRODUCTIVE ABILITY OF SEEDLINGS VIBURNUM OPULUS AND LANTANA. <i>O.F. Brovko, F.M. Brovko</i>	72
INCREASE THE LIVING LONGER OF SOME SHRUB SPECIES OF BILATSERKVA REGION BY PERIODIC TRIMMING. <i>I.D. Vasylenko, Ya.D. Fuchylo, L.M. Filipova</i>	78
FEATURES OF GROWTH OF TREES OF PINE-TREE CRIMEAN IN DEPENDENCE ON THEIR LOCATION IN PLANTING. <i>C.B. Levin, Ya.D. Fuchylo, M.V. Sbytina, O.Yu. Ryabukhin</i>	86
PRODUCTIVITY OF PINE STANDS OF THE LEFT-BANK STEPPE GORGE. <i>V.M. Lovynska</i>	90
SURVIVAL AND PRESERVATION ABILITY OF THE COMMON OAK FOREST CROPS. <i>O.I. Lyalin</i>	98
WAYS TO IMPROVE AND INCREASE THE STABILITY DEVELOPED FOREST PLANTATIONS. <i>V.M. Maurer, A.P. Pinchuk</i>	102
THE ISSUE OF INFLUENCE RECREATIONAL LOADS ON CONTENT OF BASIC MINERAL NUTRIENTS IN SOD-LAYERED SOILS. <i>A.M. Ryzhov, F.M. Brovko, O.F. Brovko</i>	108

OPTIMIZATION OF TRADITIONAL AND RESEARCH OF THE LATEST WAYS OF REPRODUCTION OF EUROPEAN FIR-TREE (PICEA ABIES (L.) KARST.) IN CONDITIONS OF IN VIVO AND IN VITRO. <i>O.O. Seredyuk, O.Y. Chornobrov, A.A. Klyuvadenko, O.V. Kolesnichenko</i>	113
THE INFLUENCE OF BLACK POPLARS WINTER CUTTINGS DIAMETER ON HIS ROOTFORMATION AND GROWTH OF CUTTING SEEDLINGS. <i>Ya.D. Fuchylo, M.V. Sbytna, D.Ya. Fuchylo</i>	122

FOREST AMELIORATION

DYNAMICS OF SNOW COVER AND MELIORATE PROPERTIES OF EROSOIN CONTROL PLANTINGS. <i>Y.I. Krylov</i>	127
THE IMPACT OF CANOPY DENSITY AND LIGHT TRANSMISSION ON THE PROJECTIVE GROUND VEGETATION COVER OF WINDBREAKS. <i>G.O. Lobchenko</i>	132
SNOW COVER PROTECTIVE PLANTATIONS UNDER COMPLEX TERRAIN. <i>V.V. Minder, V.M. Maluga</i>	138

LANDSCAPE ARCHITECTURE AND DECORATIVE GARDENING

CAMPUS ORGANIZATION PECULIARITIES OF THE UNIVERSITY OF CYPRUS IN NICOSIA (REPUBLIC OF CYPRUS). <i>N.V. Gatal'ska, M.V. Krachkovska</i>	154
RETROSPECTIVE ANALISIS OF CREATION AND DEVELOPMENT OF THE UKRAINIAN POLISSYA' S DENDROLOGICAL PARKS. <i>M.O. Grychuk</i>	152
STREET PLANTATIONS OF CENTRAL PART OF NOVGOROD-SYVERSKY. <i>O.V. Zibtseva</i>	160
THE GROWTH CHARACTERISTICS OF SWEET CHESTNUT (CASTANEA SATIVA MILL.) UNDER DIFFERENT MINERAL NUTRIENT CONDITIONS. <i>O.V. Kolesnichenko</i>	164
EFFECT OF PRUNING HEDGES ON THE DEVELOPMENT AND DYNAMICS OF GROWTH OF SHOOTS. <i>K.V. Myronchuk</i>	168
STRUCTURAL ANALYSIS OF DENDROFLORA OF PARK-SIGHT OF PARK AND GARDEN ART «CHERNIVTSI CULTURE AND RECREATION PARK OF SHEVCHENKO». <i>N.V. Myhailovich</i>	175
GROWTH CHARACTERISTICS OF STREET PLANTINGS IN URBAN AREAS IN KIEV. <i>O.V. Pikhalo</i>	180
HISTORY AND PRACTICES OF THE USE OF GRAMINEOUS PLANTS IN UKRAINE AND ABROAD. <i>S.B. Kovalevsky, D.S. Solovey</i> .	185

TECHNOLOGY OF WOOD PROCEEDING

MATHEMATICAL MODELING CUTTING ROUND TIMBER ON LUMBER. <i>T.V. Koval</i>	193
---	-----

ANALYSIS OF THE TENSE STATE WHEN THE TIMBER IS BENDED, CONSIDERING KNOTS. <i>O.S. Malakhova</i>	199
THE INVESTIGATIONS OF RAW MATERIALS COSTS OF RADIAL SAWN TIMBERS MANUFACTURING. <i>N.V. Marchenko</i>	203
ALGORITHM OF SAW TIMBER DRYING QUALITY. <i>O.O. Pinchevska, V.S. Koval, V.M. Golovach</i>	209
ESTIMATION OF WOOD WASTE PRODUCED DURING WOOD PROCESSING. <i>Z.S. Sirko</i>	214

DEFENSE OF FOREST

ETIOLOGY OF COMMON ASH DISEASES IN PODOLIA, UKRAINE. <i>A.F. Goychuk, I.M. Kulbanska</i>	223
TOWARD THE AGE JUBILEE OF THE DEPARTMENT. <i>V.M. Maurer</i>	227
PROFESSOR EUGENE VENEDIKTOVICH ALEKSEEV. By the 145th anniversary of his birth.	233
PROFESSOR SERGEI NIKOLAEVICH KOZIAKOV. By the 95th anniversary of his birth.	237
PROFESSOR VLADIMIR EFREMOVICH SVYRYDENKO. By the 85th anniversary of his birth.	240