

## ЗМІСТ

### ЛІСОВА ПОЛІТИКА І ТАКСАЦІЯ

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТАКСАЦІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ МОДАЛЬНИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО УКРАЇНИ. <i>О.П. Бала, А.Ю. Терентьєв</i>	11
ЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДП «ГАЙСИНСЬКЕ ЛГ». <i>А.А. Галюк, А.Г. Лащенко, М.М. Лащенко</i>	20
ЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДП «ПРИЛУЦЬКЕ ЛГ». <i>Н.І. Дідусенко, А.Г. Лащенко</i>	25
ВПЛИВ ЛІСОРОСЛИННИХ УМОВ НА НАКОПИЧЕННЯ ЖИВОЇ ОРГАНІЧНОЇ РЕЧОВИНИ В ЛІСАХ ЛЬВІВЩИНИ. <i>Г.С. Домашовець, А.Ю. Терентьєв, Р.Д. Василюшин</i>	31
НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ВИБІРКОВОЇ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧИХ ЛІСІВ. <i>М.М. Кутя</i>	38
КИСНЕПРОДУКТИВНІСТЬ МОДАЛЬНИХ ШТУЧНИХ СОСНЯКІВ МІСЬКИХ ЛІСІВ МІСТА КИЄВА. <i>І.П. Лакида</i>	43
ДИНАМІЧНІ ПРОЦЕСИ У ЛІСАХ БОЯРСЬКОЇ ЛДС: РЕТРО- СПЕКТИВА ТА ПЕРСПЕКТИВА. <i>П.І. Лакида, А.І. Карпук, О.В. Морозюк, О.В. Шевчук</i>	49
ІНФОРМАТИВНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МОДЕЛЮВАННЯ БІОПРО- ДУКТИВНОСТІ ЛІСІВ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ. <i>Л.П. Степаненко</i>	56

### ЛІСІВНИЦТВО

РІВЕНЬ БІЛКА ГЕМОЛІМФИ ГУСЕНИЦЬ ДУБОВОГО ШОВКОПРЯДА ЯК ІНДИКАТОР ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ЙОГО ГІБРИДНИХ КОМБІНАЦІЙ. <i>Т.Б. Аретинська, В.О. Трокоз</i>	61
ПІДЛІСОК У ШТУЧНИХ ЛІСОСТАНАХ ЗАХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ. <i>Т.В. Бондаренко</i>	64
МОНІТОРИНГ ЛІСІВ, ПОШКОДЖЕНИХ ПОЖЕЖАМИ ТА ШКІДНИКАМИ У ЗОНІ ВІДЧУЖЕННЯ ЧАЕС ЗА ДАНИМИ ДЗЗ. <i>Д.В. Гілітуха, С.В. Зібцев, О.А. Борсук</i>	71
МІЖНАРОДНО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ВИДІВ МИСЛИВСЬКОЇ ФАУНИ. <i>В.Г. Домашлінець</i>	79
ПРО ПОНЯТТЯ «СПИСОК ВИДІВ МИСЛИВСЬКИХ ТВАРИН» ТА ПРО СПИСОК ВИДІВ МИСЛИВСЬКИХ ТВАРИН УКРАЇНИ. <i>А.І. Дулицький</i>	83
НАЗИВНИЧІ ЗАСАДИ ОПИСУ ТАКСОНОМІЧНОГО РІЗНОМАНІТТЯ ССАВЦІВ ЄВРОПИ. <i>І. Загороднюк, С. Харчук</i>	88

ДИНАМІКА ГНІЗДОВОЇ АКТИВНОСТІ ТА БІОЦЕНОТИЧНІ ЗВ'ЯЗКИ ДЕНДРОФІЛЬНИХ ГРИЗУНІВ НА ТЕРИТОРІЇ РЛП «МІЖРІЧИНСЬКИЙ» (ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСТЬ). <b>Г.Ю. Зайцева, А.В. Сагайдак</b>	97
ЗНАЧЕННЯ БАБАКА СТЕПОВОГО В ЕПІЗООТІЯХ ТУЛЯРЕМІЇ У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ. <b>О.В. Зоря, Г.Є. Ткач</b>	104
СТАТУС СЛІПАКІВ ЯК МИСЛИВСЬКИХ ВИДІВ ТА ЙОГО ЗМІНИ ЗА ОСТАННІ 100 РОКІВ. <b>М.А. Коробченко</b>	108
ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ НА ЗРУБАХ ДП «РОКИТНІВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ. <b>В.В. Левченко, С.М. Дробуш</b>	117
ТАКСОНОМІЧНА СТРУКТУРА ТЕРІОФАУНИ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ "СКОЛІВСЬКІ БЕСКИДИ". <b>Н.О. Стецула, А.П. Обух</b>	123
ДО ОЦІНКИ ЗНАЧЕННЯ ЛІСОВИХ УГРУПОВАНЬ КАЖАНІВ ЯК ОБ'ЄКТІВ БІОЛОГІЧНОГО ЗАХИСТУ ЛІСУ. <b>В.М. Тищенко</b>	131
ОСНОВНІ НАПРЯМИ ПОЛІПШЕННЯ САНІТАРНОГО ТА ЕСТЕТИЧНОГО СТАНУ ЛІСОПАРКІВ М. КИЄВА. <b>О.В. Токарева</b>	139
ПЕРСПЕКТИВИ РЕАКЛІМАТИЗАЦІЇ СКЕЛЬНИЦІ В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ. <b>П.Б. Хоєцький, О.Г. Часковський</b>	143
СТРУКТУРА УГРУПОВАНЬ ДРІБНИХ НАЗЕМНИХ ХРЕБЕТНИХ У ВІДКРИТИХ ТА ОБЛІСНЕНИХ БІОТОПАХ СТЕПОВОЇ ЗОНИ УКРАЇНИ. <b>С.М. Шевченко</b>	146

## **ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ, БІОТЕХНОЛОГІЯ ТА ЛІСОВА МЕЛІОРАЦІЯ**

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВЕЛИКОМІРНОГО САДИВНОГО МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ЛІСОВІДНОВЛЕННЯ В БЕРЕЖАНСЬКОМУ ЛІСОМИСЛИВСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ. <b>Д.І. Бідолах</b>	153
МОРОЗОСТІЙКІСТЬ ОДНОРІЧНИХ ПАГОНІВ ЯЛІВЦЯ КОЗАЦЬКОГО В УРБОКУЛЬТУРФІТОЦЕНОЗАХ КИЄВА. <b>О.Ф. Бровко</b>	157
ОСОБЛИВОСТІ ОТРИМАННЯ АСЕПТИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ЯЛИНИ КАНАДСЬКОЇ ( <i>PICEA GLAUCA</i> f. <i>CONICA</i> ). <b>М.В. Гаркуша</b>	164
ПОСУХОСТІЙКІСТЬ СХІДНОАЗІЙСЬКИХ ВИДІВ КАЛИНИ ( <i>VIBURNUM</i> L.) ПРИ ІНТРОДУКЦІЇ В ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ. <b>О.О. Демченко</b>	167
ФЕНОЛОГІЯ ВИДІВ РОДУ <i>EXCHORDA</i> LINDL. В УМОВАХ МІСТА КИЄВА. <b>М.Ю. Дубчак</b>	171
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ РІЗНИХ КОМПОНЕНТІВ З МЕТОЮ ОПТИМІЗУВАННЯ ПОЖИВНОГО РЕЖИМУ СУБСТРАТУ ДЛЯ КОНТЕЙНЕРНОЇ КУЛЬТУРИ <i>THUJA OCCIDENTALIS</i> F. SMARAGD. <b>О.В. Євпак</b>	177

РІСТ КУЛЬТУР СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ НА ЗРУБАХ ПОЛІССЯ ПІД ВПЛИВОМ СТИМУЛЯТОРІВ РОСТУ ТА ГІДРОГЕЛІВ. <b>В.Ю. Кайдик, О.Ю. Кайдик, О.В. Кичилюк</b>	182
ІНТЕНСИВНІСТЬ РИЗОГЕНЕЗУ ТА ПРИЖИВЛЮВАНІСТЬ ЖИВЦІВ ХРИЗАНТЕМИ ДРІБНОКВІТКОВОЇ НА РІЗНИХ СУБСТРАТАХ. <b>Л.І. Крупкіна, І.М. Псткова</b>	187
РОЛЬ І МІСЦЕ СИСТЕМ ПОЛЕЗАХИСНИХ ЛІСОВИХ СМУГ У ФОРМУВАННІ ЕКОЛОГІЧНОЇ МЕРЕЖІ КИЇВЩИНИ. <b>Г.О. Лобченко</b>	192
ПОШИРЕННЯ КОРЕНЕВОЇ ГНИЛІ <i>HETEROBASIDION ANNOSUM</i> FR. У СОСНОВИХ НАСАДЖЕННЯХ СУМСЬКОГО АГРОЛІСГОСПУ. <b>А.В. Рабош, Н.В. Максимчук</b>	196
ВПЛИВ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ І РОЗВИТКУ РОСЛИН НА СХОЖІСТЬ НАСІННЯ <i>PICEA ABIES</i> (L.) N. KARST. <b>О.О. Середюк</b>	200
ОСОБЛИВОСТІ КУЛЬТИВУВАННЯ ТА ВИРОЩУВАННЯ САДИВНОГО МАТЕРІАЛУ ЖЕНЬШЕНЮ СПРАВЖНЬОГО ( <i>PANAX GINSENG</i> C. A. MEY.). <b>Л.О. Стасюк, В.М. Маурер</b>	205
ВПЛИВ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН НА ПОСІВНУ ЯКІСТЬ НАСІННЯ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ. <b>Ю.М. Тараненко</b>	213
ЗАСТОСУВАННЯ ХІМІЧНОГО МУТАГЕНЕЗУ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ. <b>Я.Д. Фучило, М.В. Сбитна, О.С. Мажула</b>	220
ОСОБЛИВОСТІ ІНІЦІАЦІЇ ТА ДИНАМІКИ КАЛЮСОГЕНЕЗУ <i>IN VITRO</i> ГІБРИДА ТОПОЛІ ЧОРНОЇ × ТОПОЛІ БАЛЬЗАМІЧНОЇ ( <i>POPULUS NIGRA</i> L. × <i>POPULUS BALSAMIFERA</i> L.). <b>О.Ю. Чорнобров, А.А. Клюваденко, М.Д. Мельничук</b>	226

## ТЕХНОЛОГІЯ ДЕРЕВООБРОБКИ

КІНЕТИКА ПРОЦЕСУ ВТРАТИ РЕСУРСУ ДОВГОВІЧНОСТІ ЛИЧКОВАНИХ СТРУЖКОВИХ ПЛИТ. <b>Л.М. Бойко</b>	233
ЗАЛЕЖНІСТЬ БУДОВИ ДЕРЕВИНИ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ ( <i>PINUS SYLVESTRIS</i> L.) ВІД ВІКУ ТА УМОВ МІСЦЕЗРОСТАННЯ. <b>В.М. Гриб, А.Ф. Ліханов</b>	237
ВИЗНАЧЕННЯ ОБ'ЄМНИХ ПОКАЗНИКІВ РОЗКРОЮ КРУГЛИХ ЛІСОМАТЕРІАЛІВ НА ПИЛОПРОДУКЦІЮ. <b>В.С. Коваль, Т.В. Коваль</b>	245
НЕЛІНІЙНІ ЄФЕКТИ ДЕФОРМУВАННЯ І РУЙНУВАННЯ КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ОСНОВІ ДЕРЕВИНИ. <b>С.М. Кульман</b>	250
ТРЕЛЮВАННЯ ДЕРЕВИНИ МОБІЛЬНИМИ ЛЕБІДКАМИ. <b>В.С. Ловейкін, Ю.Ю. Сердюченко</b>	255

ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРНО-ВОЛОГІСНИХ ФАКТОРІВ НА МІЦНІСТЬ КЛЕЙОВИХ З'ЄДНАНЬ ДЕРЕВИНИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ТЕРМОПЛАСТИЧНИХ КЛЕЇВ ЗГІДНО З ВИМОГАМИ ЄВРОПЕЙСЬКИХ СТАНДАРТІВ. <b>З.С. Сірко, В.В. Гук</b>	260
ЩОДО УТОЧНЕННЯ РОЗРАХУНКУ ПОТОЧНОЇ ВОЛОГОСТІ ПИЛОПРОДУКЦІЇ З ДЕРЕВИНИ СОСНИ. <b>А.К. Спірочкін</b>	267
КІНЕМАТИКА ВЗАЄМОДІЇ МОЛОТКА ГОРИЗОНТАЛЬНО-РОТОРНОГО ПОДРІБНЮВАЧА ЯГІДНИКОВИХ КУЩІВ З ГІЛКОЮ. <b>С.Г. Фришев, В.В. Кравченко</b>	271

## **ЛАНДШАФТНА АРХІТЕКТУРА І ДЕКОРАТИВНЕ САДІВНИЦТВО**

ОЦІНКА ДЕКОРАТИВНОСТІ ІНТРОДУКОВАНИХ ВИДІВ ДЕРЕВ'ЯНИСТИХ ЛІАН У М. КИЄВІ. <b>О.М. Багацька</b>	275
ОЦІНКА СТІЙКОСТІ ТА ДЕКОРАТИВНОСТІ КВІТКОВИХ РОСЛИН У КОНТЕЙНЕРНІЙ КУЛЬТУРІ ПРОМИСЛОВОГО МІСТА. <b>В.П. Бессонова, О.Є. Іванченко, О.В. Сисоєва</b>	280
ПЛОДОВИЙ САД – НЕВІД'ЄМНИЙ ЕЛЕМЕНТ ДЕКОРАТИВНОГО САДІВНИЦТВА НА УКРАЇНІ (НА ПРИКЛАДІ ДЕНДРОЛОГІЧНОГО ПАРКУ «ОЛЕКСАНДРІЯ» НАНУ). <b>С.І. Галкін</b>	286
ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ ТА СУЧАСНИЙ СТАН ЖИВОПЛОТІВ У МІСТІ НОВОГРАД-ВОЛИНСЬКИЙ. <b>А.А. Дзиба, О.Г. Нестерчук</b>	293
КРАСИВОКВІТУЮЧІ ГІДРОФІЛЬНІ РОСЛИНИ У ДЕНДРОПАРКУ «ОЛЕКСАНДРІЯ». <b>Н.М. Дойко</b>	299
ВИКОРИСТАННЯ ҐРУНТОПОКРИВНИХ ВИДІВ РОДУ <i>COTONEASTER</i> MEDIK НА ЗАХОДІ УКРАЇНИ. <b>М.С. Кубінський, І.С. Михайлова</b>	305
СТИМУЛЯЦІЯ РИЗОГЕНЕЗУ У ЗЕЛЕНИХ ЖИВЦІВ ПАРКОВИХ ТРОЯНД. <b>Г.І. Мелешко</b>	309
ВПЛИВ ОБРІЗКИ НА ЖИТТЄВИЙ СТАН ДЕРЕВ РОДУ <i>TILIA</i> L. <b>О.А. Пономарьова</b>	314
ЗМІНА ПОРОДНОГО СКЛАДУ ДУБОВОГО ДЕРЕВОСТАНУ У ПАРКУ «ДУБОВИЙ ГАЙ» м. ЗАПОРІЖЖЯ. <b>А.С. Чонгова</b>	321

# CONTENT

## FOREST POLICY AND MEASUREMENT

COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF MENSURATIONAL PARAMETERS OF MODAL OAK STANDS OF UKRAINE. <i>Bala O.P., Terentyev A.Yu.</i>	11
ECONOMIC ANALYSIS OF FOREIGN OF THE SE «GAYSIN LH». <i>Galyuk A.A., Lashchenko A.G., Lashchenko M.M.</i>	20
ECONOMIC ANALYSIS OF FOREIGN OF THE SE «PRILUKI LH». <i>Didusenko N.I., Lashchenko A.G.</i>	25
INFLUENCE OF FOREST GROWING CONDITIONS UPON ACCUMULATION OF LIVE ORGANIC MATTER IN FORESTS OF LVIV REGION. <i>Domashovets G.S., Terentyev A.Yu., Vasylyshyn R.D.</i>	31
SCIENTIFIC AND METHODOLOGICAL ASPECTS OF SAMPLING INVENTORY OF THE RECREATIONAL FORESTS. <i>Kutya M.M.</i>	38
OXYGEN PRODUCTIVITY OF MODAL PINE STANDS OF ARTIFICIAL ORIGIN OF URBAN FORESTS OF KYIV CITY. <i>Lakyda I.P.</i>	43
DYNAMIC PROCESSES IN FORESTS OF BOYARKA FOREST RESEARCH STATION: RETROSPECTIVE AND PERSPECTIVE. <i>Lakyda P.I., Karpuk A.I., Morozyuk O.V., Shevchuk O.V.</i>	49
INFORMING PROVIDING OF DESIGN BIOPRODUCTIVITY OF THE FORESTS OF KIEV REGION. <i>Stepanenko L.P.</i>	56

## SYLVICULTURE

ALBUMEN OF HEMOLYMPH LEVEL IS OF CATERPILLARS OF ANTHRAEA PERNYI AS INDICATOR OF INCREASE OF THE PRODUCTIVITY OF HIM HYBRID COMBINATIONS. <i>Aretynska T.B., Trokoz V.O.</i>	61
UNDERGROWTH IN ARTIFICIAL FOREST STANDS OF WEST FOREST-STEPPE. <i>Bondarenko T.V.</i>	64
MONITORING OF FORESTS DAMAGED WILDFIRES AND PESTS IN CHERNOBYL EXCLUSION ZONE USING RS DATA. <i>Gilitukha D.V., Zibtsev S.V., Borsuk O.A.</i>	71
INTERNATIONAL LAW ASPECTS OF THE CONSERVATION OF HUNTING FAUNA SPECIES. <i>Domashlinets V.G.</i>	79
ON THE CONCEPT «LIST OF THE SPECIES OF HUNTING ANIMALS» AND ABOUT THE LIST OF THE SPECIES OF THE HUNTING ANIMALS OF THE UKRAINE. <i>Dulitskiy A.I.</i>	83

NOMENCLATURE PRINCIPLES OF TAXONOMIC DIVERSITY DESCRIPTION OF EUROPEAN MAMMALS. <i>Zagorodniuk I., Kharchuk S.</i>	88
DYNAMIC OF NESTING ACTIVITY AND BIOGENOTIC CONNECTIONS OF ARBOREAL RODENTS ON THE TERRITORY RLP «MIZHRICHINSKIY». <i>Zaytseva H. Yu., Sagaydak A. V.</i>	97
THE VALUE OF THE STEPPE MARMOT-BABAK IN EPIZOOTIYAH TULAREMIA IN KHARKIV REGION. <i>Zorja O. V., Tkach G. Ye.</i>	104
STATUS OF MOLE-RATS AS HUNTING MAMMALS AND ITS CHANGES DURING LAST 100 YEARS. <i>Korobchenko M. A.</i>	108
NATURAL RENEWAL OF SCOTS PINE ON FRAMES OF SE, «ROKYTNE FORESTRY» OF RIVNE REGION. <i>Levchenko V. V., Drobush S. M.</i>	117
THERIOFAUNA TAXONOMIC STRUCTURE OF «SKOLIVSKI BESKYDY» NATIONAL NATURE PARK. <i>Stetsula N., Obukh A.</i>	123
ESTIMATING THE VALUE OF FOREST COMMUNITIES OF BATS AS A BIOLOGICAL OBJECTS OF FOREST PROTECTION. <i>Tyshchenko V. M.</i>	131
BASIC DIRECTIONS OF IMPROVEMENT OF THE SANITARY AND AESTHETICALLY BEAUTIFUL STATE OF FOREST-PARKS OF KYIV. <i>Tokareva O. V.</i>	139
PERSPECTIVES OF REACCLIMATIZATION OF CHAMOIS ( <i>RUPICAPRA RUPICAPRA</i> ) IN THE UKRAINIAN CARPATHIANS. <i>Khoyetskyy P. B., Chaskovskyy O. H.</i>	143
THE STRUCTURE OF COMMUNITIES OF SMALL TERRESTRIAL VERTEBRATES IN OPEN HABITATS AND WOODED STEPPE ZONE OF UKRAINE. <i>Shevchenko S. N.</i>	146

## **FOREST PLANTATIONS, BIOTECHNOLOGY AND FOREST AMELIORATION**

FEATURE OF USE OF LARGE-SIZED SEEDLINGS FOR REFORESTATION IN BEREZHANY FORESTRY AND HUNTING ENTERPRISE. <i>Bidolakh D. I.</i>	153
FROST RESISTANCE OF ANNUAL SHOOTS OF JUNIPERUS SABINA IN THE URBOPHYTOCENOSIS OF KIEV. <i>Brovko O. F.</i>	157
THE FEATURES OF RECEIPT OF ASEPTIC CULTURE ARE CONSIDERED AT CANADIAN ( <i>PICEA GLAUCA</i> f., <i>CONICA</i> ). <i>Garkusha M. V.</i>	164
THE DROUGHT-RESISTANCE OF EASTERN-ASIAN SPECIES OF ARROWWOOD ( <i>VIBURNUM</i> L.) INTRODUCTION IN FOREST-STEPPE OF UKRAINE. <i>Demchenko O. O.</i>	167

THE PHENOLOGY OF EXOCHORDA LINDL. GENUS SPECIES IN THE CONDITIONS OF KYIV. <b>Dubchak M. Yu.</b>	171
PECULIARITIES OF THE VARIOUS COMPONENTS FOR OPTIMIZATION OF NUTRITION SUBSTRATE FOR CONTAINER CULTURE <i>THUJA OCCIDENTALIS</i> F. SMARAGD. <b>Yevpak S. V.</b>	177
GROWTH OF SCOTS PINE CULTURES ON FRAMES OF POLISSYA TO THE ACT OF GROWTHFACTORS AND HYDROGELS. <b>Kaydik V. Yu., Kaydik O. Yu., Kychylyuk O. V.</b>	182
INTENSITY OF RIZOGENEZ AND SURVIVAL CUTTING OF <i>CHRYSANTHEMUM INDICUM</i> ON DIFFERENT SUBSTRATE. <b>Krupkina L. I., Petkova I. M.</b>	187
ROLE AND PLACE OF SYSTEMS OF WINDBREAKS IN FORMATION OF ECOLOGICAL NETWORK OF KYIV REGION. <b>Lobchenko A. O.</b>	192
SPREADING ROOT ROT <i>HETEROBASIDION ANNOSUM</i> FR IN SCOTS PINE STANDS SUMY AGROFORECTRY ECONOMY. <b>Rabosh A. V., Maksymchuk N. V.</b>	196
THE INFLUENCE OF PLANT GROWTH AND DEVELOPMENT REGULATORS ON SEED GERMINATION OF <i>PICEA ABIES</i> (L.) H. KARST. <b>Seredyuk A. A.</b>	200
FEATURES OF CULTIVATION AND GROWING OF PLANTING STOCK <i>PANAX GINSENG</i> C. A. MEY. <b>Stasiuk L. O., Maurer V. M.</b>	205
USE OF CHEMICAL MUTATION FOR THE INCREASE OF THE PRODUCTIVITY OF SCOTS PINE FOREST PLANTATIONS. <b>Fuchylo Ya. D., Sbitnaya M. V., Mazhula O. S.</b>	213
THE PLANTS' GROWTH REGULATOR INFLUENCE ON SOWING QUALITY OF SEEDS OF <i>PINUS SYLVESTRIS</i> L. <b>Taranenko Yu. M.</b>	220
INITIATION AND DYNAMIC PECULIARITIES OF CALLUS CULTURE <i>IN VITRO</i> OF BLACK POPLAR × BALSAM POPLAR ( <i>POPULUS NIGRA</i> L. × <i>POPULUS BALSAMIFERA</i> L.) HYBRID. <b>Chornobrov O. Y., Kliuvadenko A. A., Melnychuk M. D.</b>	225

## TECHNOLOGY OF WOOD PROCEEDING

KINETICS OF THE PROCESS LONGEVITY RESOURCE LOOSING OF FACED CHIPBOARDS. <b>Boyko L. M.</b>	233
DEPENDENCE OF THE STRUCTURE OF PINE WOOD ( <i>PINUS SYLVESTRIS</i> L.) BY AGE AND PLACE OF GROWTH CONDITIONS. <b>Grib V. M., Likhanov A. F.</b>	237
DETERMINATION OF VOLUMETRIC PARAMETERS FOR CUTTING ROUND TIMBER SAWN TIMBER. <b>Koval V. S., Koval T. V.</b>	245

NONLINEAR EFFECTS IN THE DEFORMATION AND FRACTURE OF COMPOSITE BASED ON WOOD. <b>Kulman S.M.</b>	250
WOOD SKIDDING BY MOBILE WINCH. <b>Loveykin V.S., Serdyuchenko Yu.Yu.</b>	255
INFLUENCE OF TEMPERATURE AND HUMIDITY FACTORS ON THE STRENGTH OF WOOD ADHESIVE JOINTS IN USING THERMOPLASTIC ADHESIVES IN COMPLIANCE WITH EUROPEAN STANDARDS. <b>Sirko Z.S., Guk V.V.</b>	260
ABOUT CLARIFICATION OF CALCULATION PINE TIMBER CURRENT MOISTURE CONTENT. <b>Spirochkin A.K.</b>	267
THE KINEMATICS INTERACTION OF HAMMER HORIZONTAL ROTARY CUTTER OF BUSHES WITH A BRANCH. <b>Frishev S.G., Kravchenko V.V.</b>	271

## **LANDSCAPE ARCHITECTURE AND DECORATIVE GARDENING**

ESTIMATION OF DECORATIVENESS OF INTRODUCED TYPES OF WOODY LIANAS IN THE CONDITIONS OF KYIV CITY. <b>Bagackaya O.M.</b>	275
ESTIMATION OF STABILITY AND DECORATIVENESS OF FLORAL PLANTS IN THE CONTAINER CULTURE OF INDUSTRIAL CITY. <b>Bessonova V.P., Ivanchenko O.E., Sisoeva E.V.</b>	280
FRUIT GARDEN – AN INALIENABLE ELEMENT OF ORNAMENTAL HORTICULTURE IN UKRAINE (FOR EXAMPLE DENDROLOGICAL PARK «ALEXANDRIA» NASU). <b>Galkin S.I.</b>	286
TAKING OF INVENTORY AND MODERN STATE OF PALISADES IN NOVOGRAD-VOLINSKIY. <b>Dziba A.A., Nesterchuk O.G.</b>	293
HYDROPHILIC FLOWERING SPECIES IN DENDROPARK «ALEXANDRIA». <b>Doiko N.M.</b>	299
USE GROUND COVER SPECIES OF THE GENUS COTONEASTER MEDIK IN WEST OF UKRAINE. <b>Kubinskiy N.S., Mykhaylova I.S.</b>	305
STIMULATION ROOTING IN GREEN CUTTINGS PARK ROSES. <b>Meleshko G.I.</b>	309
OFFCUTS INFLUENCE ON THE VITAL STATE OF TREES OF TILIA L. SORT. <b>Ponomareva O.A.</b>	314
CHANGES NATURAL STRUCTURE OF OAK PHYTOCENOSIS IN THE PARK «OAK GROVE» OF ZAPORIZHZHYA. <b>Chongova A.S.</b>	321