

## ЗМІСТ – CONTENTS

<p><b>Бондар В.Н.</b> СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ</p> <p><b>Bondar V.N.</b> STATUS AND PROSPECTS FOR DEVELOPMENT OF FOREST SECTOR OF UKRAINE</p>	15
<p><b>Дебрюніук Ю.М., Криницький Г.Т.</b> ЛІСІВНИЧА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ: ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ, ЗАВДАННЯ, КООРДИНАЦІЯ ЗУСИЛЬ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЛІСОВОЇ ГАЛУЗІ</p> <p><b>Debryniuk Yu.M., Krynytskyu H.T.</b> FORESTRY ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE: HISTORICAL ASPECTS, OBJECTIVES, COORDINATION OF EFFORTS TO ENSURE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE FOREST SECTOR</p>	21
<p><b>Голубчак О.І., Парпан В.І., Коржов В.Л., Гудима В.М.</b> СУЧАСНІ ЗАВДАННЯ УКРНДІГРЛІС У ВИРІШЕННІ ОСНОВНИХ ПРОБЛЕМ ПОДАЛЬШОГО РОЗВИТКУ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ</p> <p><b>Holubchak O.I., Parpan V.I., Korzhov V.L., Hudyma V.M.</b> CURRENT TASKS OF THE UKRRIMF IN SOLVING THE BASIC PROBLEMS OF FURTHER DEVELOPMENT OF FORESTRIES IN UKRAINIAN CARPATHIANS</p>	32
<p><b>Гаврусевич А.М., Бродович Р.І., Яцик Р.М., Кацуляк Ю.Д., Гудима В.М.</b> НАУКОВИЙ СУПРОВІД УКРНДІГРЛІС ПРОЦЕСІВ ВІДТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ І ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЙ</p> <p><b>Gavrusevych A.M., Brodovych R.I., Yatsyk R.M., Katsulak Y.D., Hudyma V.M.</b> SCIENTIFIC SUPPORT OF UKRRIMF IN THE PROCESSES OF FOREST RESOURCES REPRODUCTION IN THE UKRAINIAN CARPATHIANS AND ON ADJACENT TERRITORIES</p>	38
<p><b>Парпан В.І., Задійко В.В.</b> ВКЛАД ЛАБОРАТОРІЇ ЛІСОЗНАВСТВА І ЛІСІВНИЦТВА В РОЗРОБКУ НАУКОВИХ ЗАСАД СТАЛОГО ВЕДЕННЯ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ</p> <p><b>Parpan V.I., Zadiiko V.V.</b> CONTRIBUTION OF THE LABORATORY OF FOREST SCIENCE AND FORESTRY IN THE DEVELOPMENT OF SCIENTIFIC BASIS FOR SUSTAINABLE FOREST MANAGEMENT IN THE UKRAINIAN CARPATHIANS</p>	47
<p><b>Шпарик Ю.С., Парпан Т.В., Слободян П.Я.</b> НАУКОВІ ВИКЛИКИ ТА ДОСЯГНЕННЯ ЛІСОЕКОЛОГІЧНИХ І ЛІСОЗАХИСНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ</p> <p><b>Shparyk Y.S., Parpan T.V., Slobodyan P.Y.</b> SCIENTIFIC CHALLENGES AND ACHIEVEMENTS OF ECOLOGICAL AND PROTECTION RESEARCHES IN THE UKRAINIAN CARPATHIANS FORESTS</p>	51
<p><b>Спачинський В.Я., Гербут Ф.Ф., Феннич В.С., Левко Д.І.</b> ВКЛАД ЗАКАРПАТСЬКОГО ВІДДІЛЕННЯ УКРНДІГРЛІС У РОЗВИТОК СТАЛОГО ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА РЕГІОНУ</p> <p><b>Spachynskyj V.Yu., Gerbut F.F., Fennyuch V.S., Levko D.I.</b> CONTRIBUTION OF TRANSCARPATHIAN BRANCH OF UKRRIMF TO THE DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE FORESTRY IN THE REGION</p>	58

**ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**

**PLENARY SESSION**

<p><b>Голубчак О.І., Гудима В.М., Гудима В.Д.</b> ЛІСОКОРИСТУВАННЯ В КАРПАТАХ: ІСТОРІЯ, СЬОГОДЕННЯ, ПРОБЛЕМИ, ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ</p> <p><b>Holubchak O.I., Hudyma V.M., Hudyma V.D.</b> FOREST USE IN CARPATHIANS: HISTORY, PRESENT, PROBLEMS, WAYS OF SOLUTION</p>	65
<p><b>Дебрюнюк Ю.М.</b> РЕСУРСНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПЛАНТАЦІЙНОГО ЛІСОВИРОЩУВАННЯ В УКРАЇНІ</p> <p><b>Debrynyuk Yu.M.</b> RESOURCE POTENTIAL AND PERSPECTIVES OF PLANTING FORESTRY IN UKRAINE</p>	73
<p><b>Калуцький І.Ф., Рак А.Ю.</b> ПРОВІДНА РОЛЬ ЗАПОВІДАННЯ У ПІДВИЩЕННІ РЕКРЕАЦІЙНОЇ ЗДАТНОСТІ ЛІСІВ ПРИКАРПАТТЯ</p> <p><b>Kalutskyi I.F., Rak A.Yu.</b> THE LEADING ROLE OF THE NATURE RESERVE CREATION IN IMPROVING THE RECREATIONAL CAPACITY OF THE FORESTS OF THE SUBCARPATHIA</p>	80
<p><b>Козак І.І., Парпан Т.В.</b> ЗАСТОСУВАННЯ МОДЕЛІ FORKOME ДО ПРОГНОЗУВАННЯ ДИНАМІКИ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ</p> <p><b>Kozak I.I., Parpan T.V.</b> PROGNOSIS OF DYNAMIC OF FOREST ECOSYSTEMS WITH THE APPLICATION OF FORKOME MODEL</p>	88
<p><b>Козловський М.П., Шпаківська І.М.</b> ПІДХОДИ ДО ЗБЕРЕЖЕННЯ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ І ВІДНОВЛЕННЯ ЇХ ПРИРОДНОГО СТАНУ ЯК ОСНОВИ ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ</p> <p><b>Kozlovskyy M.P., Shpakivska I.M.</b> APPROACHES TO THE PRESERVATION OF FOREST ECOSYSTEMS AND THE RESTORATION OF THEIR NATURAL STATE AS A BASIS FOR EFFECTIVE USE</p>	93
<p><b>Кривицький Г.Т., Чернявський М.В., Кривицька О.Г.</b> ЛІСІВНИЧО-ЕКОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ВИРОЩУВАННЯ БІОТИЧНО СТІЙКИХ ПРОДУКТИВНИХ ЛІСІВ У КАРПАТСЬКОМУ РЕГІОНІ</p> <p><b>Krynytskyu H.T., Chernyavskyy M.V., Krynytska O.H.</b> FOREST-ECOLOGICAL PRINCIPLES OF CULTIVATING BIOTIC RESISTANT AND PRODUCTIVE FORESTS IN THE CARPATHIAN REGION</p>	100
<p><b>Марчук Ю.М., Лакида П.І.</b> ЛІСОВА ПОЛІТИКА УКРАЇНИ ЯК ІНСТРУМЕНТ СТАЛОГО УПРАВЛІННЯ ГАЛУЗЗЮ</p> <p><b>Marchuk Yu.M., Lakyda P.S.</b> FOREST POLICY OF UKRAINE AS A TOOL FOR SUSTAINABLE DEPARTMENT MANAGEMENT</p>	110

<p><b>Олійник В.С.</b> ЕКОЛОГО-ЛІСІВНИЧІ НАСЛІДКИ АНТРОПОГЕННИХ ЗМІН ВИСОТНОЇ ПОЯСНОСТІ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ</p> <p><b>Oliynyk V.S.</b> ECOLOGICAL AND FORESTRY RESULTS OF ANTROPOGENIC CHANGES IN FORESTS ON DIFFERENT ALTITUDE ZONES IN THE UKRAINIAN CARPATHIANS</p>	116
<p><b>Полякова Л.В., Коржов В.Л.</b> ОСОБЛИВОСТІ ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ КАРПАТСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ В ЛІСОВІЙ ГАЛУЗІ</p> <p><b>Polyakova L.V., Korzhov V.L.</b> IMPLEMENTATION OF THE CARPATHIAN CONVENTION TASKS IN THE FIELD OF FORESTRY</p>	123
<p><b>Ткач В.П., Букша І.Ф.</b> СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМИ АДАПТАЦІЇ ДО ЗМІНИ КЛІМАТУ В ЛІСОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ УКРАЇНИ</p> <p><b>Tkach V.P., Buksha I.F.</b> STRATEGY DIRECTION SOF ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE IN FORESTRY OF UKRAINE</p>	128
<p><b>Шпарук Ю.С.</b> ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ВСИХАННЯ ЯЛИННИКІВ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ</p> <p><b>Shparuk Y.S.</b> ENVIRON MENTAL CONSEQUENCES OF THE NORWAY SPRUCE FORESTS' DECLINE IN THE UKRAINIAN CARPATHIANS</p>	140
<p><b>Яцик Р.М., Голубчак О.І., Осташиук Р.В.</b> ПЕРСПЕКТИВИ УВЕДЕННЯ В КАРПАТСЬКІ ЛІСИ ЦІННИХ ХВОЙНИХ ІНТРОДУКОВАНИХ ДЕРЕВНИХ ВИДІВ</p> <p><b>Yatsyk R.M., Holubchak O.I., Ostashuk R.V.</b> PROSPECTS FOR THE IMPLEMENTATION OF VALUABLE CONIFEROUS INTRODUCED SPECIES IN THE CARPATHIAN FORESTS</p>	146

**ВПЛИВ ГЛОБАЛЬНИХ ЗМІН КЛІМАТУ НА СТАН І РОЗВИТОК  
ЛІСОВОГО ПОКРИВУ**

**THE IMPACT OF GLOBAL CLIMATE CHANGE ON THE STATE AND  
DEVELOPMENT OF FOREST COVER**

<p><b>Букша І.Ф., Бондарук М.А., Целіщев О.Г., Пивовар Т.С., Букша М.І.</b> МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ ЗМІН КЛІМАТУ НА ФІТОЦЕНОЗИ БУКА ЛІСОВОГО В УКРАЇНІ</p> <p><b>Buksha I.F., Bondaruk M.A., Tselyshev O.G., Pyvovar T.S., Buksha M.I.</b> CLIMATE CHANGE IMPACT ON EUROPEAN BEECH PHYTOCENOSES IN UKRAINE</p>	155
<p><b>Скробала В.М.</b> ЗАКОНОМІРНОСТІ ФОРМУВАННЯ РОСЛИННОГО ПОКРИВУ СКОЛІВСЬКИХ БЕСКИДІВ (УКРАЇНСЬКІ КАРПАТИ)</p> <p><b>Skrobala V.M.</b> THE PECULIARITIES OF FORMING OF SKOLE BESKYDY VEGETATIVE COVER (UKRAINIAN CARPATHIANS)</p>	161

<p><b>Парпан Т.В.</b> ПОПУЛЯЦІЙНА СТРАТЕГІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ЛІСІВ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ І ПРОГНОЗ ЇХ ВІКОВОЇ ДИНАМІКИ ЗА УМОВИ ЗМІНИ КЛІМАТУ</p> <p><b>Parpan T.V.</b> POPULATION PRINCIPLES OF THE RESEARCH OF FOREST IN THE UKRAINIAN CARPATHIANS AND FORECAST OF THE AGE DYNAMICS UNDER CLIMATE CHANGES</p>	167
---	-----

**ЗБЕРЕЖЕННЯ Й ВІДНОВЛЕННЯ ЛІСІВ НА ПРИНЦИПАХ  
НАБЛИЖЕНОГО ДО ПРИРОДИ ЛІСІВНИЦТВА**

**CONSERVATION AND RESTORATION OF FORESTS ON THE PRINCIPLES  
OF CLOSED TO NATURE FORESTRY**

<p><b>Белей Л.М., Куців Л.П.</b> СТАРОВІКОВІ ЛІСИ В КАРПАТСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ ПРИРОДНОМУ ПАРКУ: ЛІСІВНИЧИЙ АСПЕКТ</p> <p><b>Beley L.M., Kutsiv L.P.</b> OLD-GROWTH FORESTS OF THE CARPATHIAN NATIONAL NATURE PARK: FORESTRY ASPECT</p>	174
<p><b>Блистів В.І., Левко Д.І., Ткачук О.М.</b> ПЕРЕФОРМУВАННЯ ПОХІДНИХ ЯЛИННИКІВ В БУКОВИХ ТИПАХ ЛІСУ</p> <p><b>Blystiv V.I., Levko D.I., Tkachuk O.M.</b> RESTOCKING CUTS OF SECONDARY SPRUCE STANDS IN BEECH FORESTS</p>	182
<p><b>Бродович Р.І., Кацуляк Ю.Д., Лусенко М.О.</b> ОСОБЛИВОСТІ ЛІСОКУЛЬТУРНОГО ФОНДУ В ОСНОВНИХ ЛІСОВИХ ФОРМАЦІЯХ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ</p> <p><b>Brodovych R.I., Katsulyak Y.D., Lysenko M.O.</b> THE FEATURES OF SILVICULTURAL FUND IN THE MAIN FOREST FORMATIONS OF THE UKRAINIAN CARPATHIANS</p>	187
<p><b>Волосянчук Р.Т., Шпарик Ю.С., Кагало О.О., Савчин В.М.</b> МЕТОДИКА ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПРАЛІСІВ І КВАЗІПРАЛІСІВ ТА РЕЗУЛЬТАТИ ЇЇ ЗАСТОСУВАННЯ В РЕГІОНІ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ</p> <p><b>Volosyanchuk R.T., Shparyk Y.S., Kagalo O.O., Savchyn V.M.</b> METHOD OF THE VIRGIN AND QUASI-VIRGIN FORESTS IDENTIFICATION AND RESULTS OF ITS IMPLEMENTATION IN THE UKRAINIAN CARPATHIANS</p>	193
<p><b>Гайдукевич М.Є., Лусенко М.О.</b> БОТАНІЧНА ПАМ'ЯТКА ПРИРОДИ "ОСІЙ": ФЛОРА ТА ЇЇ АНАЛІЗ</p> <p><b>Haidukevych M.Y., Lusenko M.O.</b> BOTANICAL NATURE MONUMENT "OSIY": FLORA AND ANALYSIS</p>	198
<p><b>Данилик І.М., Жижин М.П.</b> ЗБЕРЕЖЕННЯ РАРИТЕТНОЇ ФІТОБІОТИ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ</p> <p><b>Danylyk I.M., Zhizhin M.P.</b> CONSERVATION OF RARE PHYTOBIOTA OF THE UKRAINIAN CARPATHIANS</p>	203
<p><b>Іщук Л.П.</b> ТАКСОНОМІЧНИЙ СКЛАД ТА ДЕЯКІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ АВТОХТОННИХ ВИДІВ РОДУ <i>SALIX</i> L. В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ</p>	

<b><i>Ishchuk L.P.</i></b> TAXONOMIC COMPOSITION AND SOME ASPECTS OF THE GENUS INDIGENOUS <i>SALIX L</i> IN UKRAINIAN CARPATHIANS	210
<b><i>Кічура А.В.</i></b> ПРО МОЖЛИВІСТЬ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРИРОДООХОРОННОЇ ЯКОСТІ ЛІСОВИХ ЛАНДШАФТІВ НПП «ЗАЧАРОВАНИЙ КРАЙ» <b><i>Kichura A.V.</i></b> ON THE POSSIBILITY OF OPTIMIZING THE NATURE PROTECTED QUALITY OF FOREST LANDSCAPES OF THE NNP «ZACHAROVANYI KRAI»	216
<b><i>Коржов В.Л.</i></b> ПРОБЛЕМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В ГІРСЬКИХ ЛІСАХ УКРАЇНИ <b><i>Korzhov V.L.</i></b> PROBLEMS OF IMPROVING OF THE TRANSPORT INFRASTRUCTURE IN THE MOUNTAIN FORESTS OF UKRAINE	223
<b><i>Лавний В.В., Савчин В.М.</i></b> ЛІСІВНИЧА ОЦІНКА НАСАДЖЕНЬ ДУБА ЧЕРВОНОГО В РЕГІОНІ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ <b><i>Lavnyu V.V., Savchyn V.M.</i></b> SILVICULTURAL ASSESMENT OF RED OAK STANDS IN THE UKRAINIAN CARPATHIANS REGION	229
<b><i>Олексюк І.Б.</i></b> ЗАКОРДОННИЙ ДОСВІД ЗБЕРЕЖЕННЯ І СТАЛОГО ВИКОРИСТАННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ <b><i>Oleksyuk I.B.</i></b> FOREIGN EXPERIENCE PRESERVATION AND SUSTAINABLE USE OF FOREST BIODIVERSITY	235
<b><i>Сопушинський І.М., Максимчук Р.Т., Рудий Б.Б.</i></b> СТРУКТУРНІ ВІДМІННОСТІ СТОВБУРНОЇ ДЕРЕВИНИ <i>ABIES ALBA</i> MILL. В ЛІСОРΟΣЛИННИХ УМОВАХ БУКОВИНСЬКИХ КАРПАТ <b><i>Sopushynskyy I.M., Maksymchuk R.T., Rudyj B.B.</i></b> STRUCTURAL DISTINCTIONS OF STEM WOOD OF <i>ABIES ALBA</i> MILL. IN THE FOREST SITES OF BUKOVYNA CARPATHIANS	238
<b><i>Тереля І.П., Мазена В.Г., Михайлів О.Б.</i></b> ЛІСИ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА ЇХ ТИПОЛОГІЧНА СТРУКТУРА <b><i>Terelya I.P., Mazepa V.G, Mykhailiv A.B.</i></b> FORESTS OF THE TRANSCARPATHIAN REGION AND THEIR TYPOLOGICAL STRUCTURE	243
<b><i>Чернявський М.В.</i></b> РУБКИ ПЕРЕФОРМУВАННЯ У ДУБОВИХ ЛІСАХ ЗАКАРПАТСЬКОЇ НИЗОВИНИ <b><i>Chernyavskyy M.V.</i></b> CONVERSION CUTTINGS IN OAK FORESTS OF TRANSCARPATHIAN LOWLAND	250
<b><i>Чернявський М.В., Шпільчак М.Б., Юсип С.В., Клімук Ю.В.</i></b> ПРАЛІСИ ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА «ГОРГАНИ» <b><i>Chernyavskyy M.V., Shpilchak M.B., Yusyp S.V., Klimuk Yu.V.</i></b> VIRGIN FORESTS OF THE GORGANY NATURE RESERVE	260

<p><b>Шпарук Ю.С.</b>          НАУКОВІ ПІДХОДИ ДО ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПРАЛІСІВ, КВАЗІ-ПРАЛІСІВ І ПРИРОДНИХ ЛІСІВ  <b>Shparyk Y.S.</b>          SCIENTIFIC APPROACHES TO THE VIRGIN, QUASI-VIRGIN AND NATURAL FORESTS IDENTIFICATION</p>	268
---	-----

**ПОСИЛЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ, ЕКОНОМІЧНИХ ТА СОЦІАЛЬНИХ ФУНКЦІЙ ЛІСУ**

**STRENGTHENING OF ECOLOGICAL, ECONOMIC AND SOCIAL FUNCTIONS OF FORESTS**

<p><b>Геник Я.В., Чернявський М.В., Соловій І.П., Геник О.В., Каспрук О.І., Мельникович М.П.</b>          ОСНОВНІ ПРИЧИНИ ПРАВОПОРУШЕНЬ В ЛІСАХ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ ТА ЗАХОДИ З ЇХ ЗАПОБІГАННЯ  <b>Henyk Ya.V., Chernyavskyy M.V., Soloviy I.P., Henyk O.V., Kaspruk O.I., Melnykovych M.P.</b>          THE MAIN CAUSES OF FORESTRY REGULATIONS VIOLATIONS IN THE UKRAINIAN CARPATHIANS AND PREVENTIVE MEASURES</p>	275
<p><b>Запоточний М.М.</b>          ДО ПИТАННЯ РОЗВИТКУ ІНФРАСТРУКТУРИ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА НА ГУЦУЛЬЩИНІ В ХІХ-ХХ СТОЛІТТЯХ  <b>Zapotochnyj M.M.</b>          CONCERNING TO PROBLEM OF THE DEVELOPMENT OF A FORESTRY AND INFRASTRUCTURE IN THE HUTSUL REGION IN THE NINETEENTH AND TWENTIETH CENTURIES</p>	282
<p><b>Коржов В.Л., Кудра В.С., Кокоць С.Ю.</b>          ПЕРВИННІ ШЛЯХИ ТРАНСПОРТУВАННЯ ДЕРЕВИНИ ТА ЇХ ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ  <b>Korzhov V.L., Kudra V.S., Kokots S.J</b>          PRIMARY WAYS OF TRANSPORTATION OF WOOD AND THEIR ECOLOGICAL CONSEQUENCES</p>	289
<p><b>Мандзюк Р.І., Похильченко О.П.</b>          РОЗМНОЖЕННЯ “ВІДМИНИХ МІТЕЛ” МУТАЦІЙНОГО ТИПУ ЩЕПЛЕННЯМ, ЯК СПОСІБ СТВОРЕННЯ НОВИХ КУЛЬТИВАРІВ ШПИЛЬКОВИХ РОСЛИН  <b>Mandziuk R.I., Pokhylchenko O.P.</b>          REPRODUCTION OF MUTATION WITCHES BROOMS BY GRAFTING AS WAY TO CREATE NEW CONIFERS CULTIVARS</p>	294
<p><b>Похильченко О.П., Мандзюк Р.І., Бойко Н.М.</b>          МОЖЛИВОСТІ ЗАЛУЧЕННЯ СОМАТИЧНИХ МУТАЦІЙ ШПИЛЬКОВИХ ІЗ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ УКРАЇНИ ДЛЯ СТВОРЕННЯ НОВИХ КУЛЬТИВАРІВ  <b>Pokhylchenko O.P., Mandzuk R.I., Boyko N.M.</b>          POTENTIAL OF USING SOMATIC MUTATION OF CONIFERS FROM UKRAINIAN FOREST SITES FOR CREATING NEW CULTIVARS</p>	299

<p><b>Рак А.Ю.</b> ВІТРОВАЛИ ЛІСУ В МІСЦЯХ РЕКРЕАЦІЙНИХ НАВАНТАЖЕНЬ</p> <p><b>Rak A.Ju.</b> FOREST DEADFALLS IN THE PLACES OF RECREATIONAL LOAD</p>	302
<p><b>Сінченко В.М., Мельничук Г.А., Фучило Я.Д.</b> ЕКОНОМІЧНІ ТА ЕНЕРГЕТИЧНІ АСПЕКТИ ВИРОЩУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ВЕРБИ В ЦЕНТРАЛЬНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ</p> <p><b>Sinchenko V.M., Melnychuk H.A., Fuchylo Ya.D.</b> ECONOMIC AND ENERGETIC ASPECTS OF ENERGY WILLOW GROWING IN CENTRAL FOREST-STEPPE ZONE OF UKRAINE</p>	306
<p><b>Склярів В.О., Пастернак В.П.</b> СТРУКТУРА ДЕРЕВОСТАНІВ ОСИКИ ЛІСОСТЕПУ ХАРКІВЩИНИ</p> <p><b>Sklyarov V.O., Pasternak V.P.</b> STRUCTURE OF FOREST STANDS OF ASPEN IN FOREST-STEPPE OF KHARKIV REGION</p>	311
<p><b>Стадник А.П.</b> ОПТИМІЗАЦІЯ КАТЕГОРІЙ І СИСТЕМ ЗАХИСНИХ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ В АГРОЛАНДШАФТАХ</p> <p><b>Stadnyk A.P.</b> OPTIMIZATION OF CATEGORIES AND SYSTEMS OF PROTECTIVE FOREST PLANTATIONS IN AGROLANDSCAPES</p>	316
<p><b>Фучило Я.Д., Гнап І.В.</b> ВПЛИВ ҐРУНТОВИХ І ПОГОДНИХ УМОВ НА УСПІШНІСТЬ СТВОРЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ПЛАНТАЦІЙ ВЕРБИ</p> <p><b>Fuchylo Ya. D., Gnap I.V.</b> INFLUENCE OF SOIL AND WHETHER CONDITIONS FOR SUCCESSION OF ENERGY PLANTATIONS OF WILLOW</p>	323
<p><b>Ткачук О.М.</b> ЕКОЛОГІЧНІ ПРИНЦИПИ ЗАХИСНИХ ФУНКЦІЙ ЛІСІВ ПЕРЕДКАРПАТТЯ</p> <p><b>Tkachuk O.M.</b> ECOLOGICAL PRINCIPLES OF PROTECTING FUNCTIONS OF FORESTS OF SUBCARPATHIA</p>	329

**ВИРІШЕННЯ НАУКОВИХ ТА ОСВІТНИХ ПРОБЛЕМ СУЧАСНИХ  
ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ СТАЛОГО ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА**

**RESOLUTION OF SCIENTIFIC AND EDUCATIONAL PROBLEMS  
OF MODERN TENDENCIES OF DEVELOPMENT OF  
SUSTAINABLE FORESTRY**

<p><b>Вітер Р.М., Шпарук Ю.С.</b> ВИКОРИСТАННЯ ТИПОЛОГІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ВОЛОГОЇ БУКОВО-ЯЛИЦЕВОЇ СУСМЕРЕЧИННИ У КАРПАТСЬКОМУ РЕГІОНІ</p> <p><b>Viter R.M., Shparyk Y.S.</b> USE OF THE TYPOLOGICAL POTENTIAL OF WET MESOTROPHIC BEECH-FIR-SPRUCEFOREST TYPE IN THE CARPATHIAN REGION</p>	334
---	-----

<p><b>Гербут Ф.Ф., Блистів В.І., Спачинська О.Г.</b> ШКІДНИКИ ПЛОДІВ ДУБОВИХ ЛІСІВ ЗАКАРПАТТЯ</p> <p><b>Herbut F.F., Blystiv V.I., Spachynska O.H.</b> ACORN PESTS TRANSCARPATHIANS OAK FORESTS</p>	340
<p><b>Гунчак М.С., Луцзяк М.М., Делеган І.В.</b> ДУГЛАСІЯ ЗЕЛЕНА (<i>PSEUDOTSUGA MENZIESII</i> (MIRB.) FRANCO) – НАЙПРОДУКТИВНІШИЙ ІНТРОДУЦЕНТ В ЛІСАХ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ</p> <p><b>Hunchak M.S., Lushchak M.M., Delegan I.V.</b> <i>PSEUDOTSUGA MENZIESII</i> (MIRB.) FRANCO) THE MOST PRODUCTIVE INTRODUCED IN THE FORESTRY UKRAINIAN CARPATHIANS</p>	345
<p><b>Жешкун А.М.</b> КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ ТА ГОСПОДАРСЬКІ ЗАХОДИ ПІДТРИМАННЯ БІОЛОГІЧНОЇ СТІЙКОСТІ ЛІСІВ</p> <p><b>Zhezhkun A.M.</b> CONCEPTUAL BASIS AND BUSINESS EVENTS TO MAINTAIN BIOLOGICAL SUSTAINABILITY OF FORESTS</p>	349
<p><b>Лось С.А., Самодай В.П., Терещенко Л.І.</b> ОЦІНКА ПЕРСПЕКТИВНОСТІ БУКА ЛІСОВОГО В УМОВАХ ЛІВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ</p> <p><b>Los S.A., Samoday V.P., Terechshenko L.I.</b> THE BEECH PERSPECTIVITY EVALUATION IN THE LEFT-BANKFOREST-STEPPE OF UKRAINE CONDITIONS</p>	354
<p><b>Погрібний О.О., Заїка В.К., Заячук В.Я., Юсипович Ю.М., Осташиук Р.В.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИЧИН ВСИХАННЯ ЯЛИЦІ БІЛОЇ (<i>ABIES ALBA</i> MILL.) НА ПРИКАРПАТТІ</p> <p><b>Pogribnyu O.O., Zaika V.K., Zayachuk V.Y., Yusyrovych Yu.M., Ostashuk R.V.</b> INVESTIGATION OF THE CAUSES OF WHITE FIR DRYING (<i>ABIES ALBA</i> MILL.) IN SUBCARPATHIAN</p>	359
<p><b>Приходько М.М., Приходько Н.Ф.</b> МОРФОМЕТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА СТРУКТУРА БАСЕЙНУ РІЧКИ ОПІР</p> <p><b>Prykhodko M.M., Prykhodko N.F.</b> MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS AND STRUCTURE OF THE RIVER'S BASIN OPİR</p>	364
<p><b>Сіщук М.М., Яцик Р.М., Гайда Ю.І.</b> ПРОСТОРОВІ МОДЕЛІ АДАПТИВНОЇ МІНЛИВОСТІ <i>PINUS SIBIRICA</i> DU TOUR В ГЕОГРАФІЧНИХ КУЛЬТУРАХ</p> <p><b>Sishchuk M.M., Yatsyk R.M., Hayda Y.I.</b> SPATIAL PATTERN OF <i>PINUS SIBIRICA</i> DU TOUR ADAPTIAL VARIATION IN PROVENIENICE TESTS</p>	370
<p><b>Слободян П.Я.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ САНІТАРНОГО СТАНУ ВСИХАЮЧИХ ЯЛИННИКІВ В КАРПАТСЬКОМУ РЕГІОНІ</p> <p><b>Slobodyan P.Ya.</b> RESEARCH OF THE HEALTH CONDITION OF SPRUCE STANDS IN CARPATHIANS REGION</p>	375
<p><b>Судариков В.В., Судариков В.В. (мол.)</b> ДО ПИТАННЯ ЩОДО СТВОРЕННЯ ПОСТІЙНОЇ НАСІННОЇ БАЗИ ХВОЙНИХ ВИДІВ В КАРПАТСЬКОМУ РЕГІОНІ І НА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЯХ</p>	



<b>Sudarikov V.V., Sudarikov V.V.</b> REGARDS TO THE QUESTION ABOUT CREATION OF A PERMANENT SEED DATABASE OF CONIFEROUS SPECIES IN THE CARPATHIAN REGION AND IN THE ADJACENT TERRITORIES	382
<b>Феннич В.С., Котубей І.В.</b> ІНТРОДУКЦІЯ ШПИЛЬКОВИХ ВИДІВ НА ЗАКАРПАТТІ <b>Fennych V.S., Kotubei I.V.</b> INTRODUCTION OF TREE AND SHRUB SPECIES IN TRANSCARPATHTIA	384
<b>Черневий Ю.І., Третяк П.Р.</b> ПРОБЛЕМА БІОМЕТРИЧНИХ НОРМАТИВІВ ГІРСЬКИХ ЛІСІВ <b>Czernevyy Yu.I., Tretyak P.R.</b> THE PROBLEM OF BIOMETRIC NORMS OF MOUNTAIN FORESTS	390
<b>Юник Т.Р.</b> ФЕНОЛОГІЧНИЙ РОЗВИТОК ХВОЙНИХ ІНТРОДУЦЕНТІВ В ДЕНДРОПАРКАХ ПРИКАРПАТТЯ <b>Yunyk T.R.</b> PHENOLOGICAL DEVELOPMENT OF CONIFEROUS INTRODUCED SPECIES IN DENDROPARKS OF PRYKARPATHTYA	394

**СПОГАДИ ПРО К.К. СМАГЛЮКА – ВІДОМОГО ВЧЕНОГО-ЛІСІВНИКА,  
ДОСЛІДНИКА УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ**  
*(до 100-річчя від дня народження)*

**MEMORIES ABOUT K.K. SMAHLIUK – A WELL-KNOWN RESEARCH FORESTER  
AND RESEARCHER OF THE UKRAINIAN CARPATHIANS**  
*(on the occasion of the 100th anniversary)*

<b>Голубчак О.І., Парпан В.І., Кацуляк Ю.Д., Бродович Р.І., Яцик Р.М.</b> КОСТЯНТИН КОСТЯНТИНОВИЧ СМАГЛЮК: ВЧЕНИЙ-ЛІСОЗНАВЕЦЬ, ПЕДАГОГ, ДОСЛІДНИК ЛІСІВ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ <b>Holubchak O.I., Parpan V.I., Katsulyak Yu.D., Brodovych R.I., Yatsyk R.M.</b> KOSTYANTYN KOSTYANTYNOVYCH SMAHLIUK: FOREST SCIENTIST, EDUCATIONALIST, RESEARCHER OF FORESTS OF THE UKRAINIAN CARPATHIANS	399
<b>Стойко С.М.</b> СПОГАДИ ПРО ВІДОМОГО ЛІСОЗНАВЦЯ КОСТЯНТИНА СМАГЛЮКА ЗІ СТУДЕНТСЬКИХ РОКІВ І ПОВОЄННОГО ПЕРІОДУ <b>Stoiko S.M.</b> MEMORIES OF FAMOUS FOREST SCIENTIST KOSTIANTYN SMAHLIUK FROM THE STUDENT YEARS AND THE POST-WAR PERIOD	407
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК АВТОРІВ	411