

ЗМІСТ

1. БІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ РОСЛИННИХ УГРУПОВАНЬ

В. О. Крамарець, М. В. Попович, О. З. Бойко

ВПЛИВ ЕКОЛОГО-БІОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ДЕРЕВНИХ ПОРІД НА СУКЦЕСІЇ В ЛІСАХ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ	11
---	-----------

М. Сорока, А. Возняк, А. Гойчук, А. Ониськів, П. Плїхтяк

ФІТОЦЕНОТИЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ВСИХАННЯ ЛІСІВ ЗА УЧАСТЮ <i>ABIES ALBA</i> MILL. У ЛІСОВИХ ЦЕНОЗАХ ПОКУТСЬКИХ КАРПАТ	21
--	-----------

2. ЛІСОЗНАВСТВО ТА ЛІСІВНИЦТВО

Ю. М. Дебринюк, С. П. Распоїна

ВПЛИВ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ ПЛАНТАЦІЙНОГО ТИПУ НА ПОКАЗНИКИ РОДЮЧОСТІ ЛІСОВИХ ҐРУНТІВ В УМОВАХ ЗАХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ ...	35
---	-----------

В. К. Заїка, Ю. С. Каленюк

ЛІСОВІДНОВНІ ПРОЦЕСИ В ДУБОВИХ ДЕРЕВОСТАНАХ ЗА УЧАСТЮ ЛИПИ ДРІБНОЛИСТОЇ В УМОВАХ ЗАХІДНОГО ПОДІЛЛЯ	46
---	-----------

В. Я. Заячук

<i>TAXUS BACCATA</i> L. В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ: ПОШИРЕННЯ, УЧАСТЬ У СКЛАДІ ЛІСОСТАНІВ, ПРОДУКТИВНІСТЬ	57
--	-----------

3. ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ, ФІТОМЕЛІОРАЦІЯ, СЕЛЕКЦІЯ І ГЕНЕТИКА

Н. Ю. Висоцька, І. В. Золотих

ОСОБЛИВОСТІ МІКРОКЛОНАЛЬНОГО РОЗМНОЖЕННЯ ЦІННИХ ГЕНОТИПІВ РОДУ <i>POPULUS</i> L. <i>IN VITRO</i>	68
---	-----------

С. А. Лось, О. М. Годований

ДИНАМІКА РОЗВИТКУ КРОН ДУБА ЗВИЧАЙНОГО (<i>QUERCUS ROBUR</i> L.) НА КЛОНОВИХ НАСІННИХ ПЛАНТАЦІЯХ У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ	76
---	-----------

Р. Н. Матвеева, О. Ф. Буторова, Э. В. Колосовский

РОСТ 50-ЛЕТНИХ ПОДПОЛОГОВЫХ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КУЛЬТУР КЕДРА СИБИРСКОГО ПРИ РАЗНОЙ СОМКНУТОСТИ ПОЛОГА ДРЕВОСТОЯ В ПРИГОРОДНОЙ ЗОНЕ КРАСНОЯРСКА (Ріст 50-річних піднаметових географічних культур кедр сибірського за різної зімкнутості намету деревостану у приміській зоні Красноярська)	85
---	-----------

4. ЛІСОВА ТАКСАЦІЯ ТА ЛІСОВПОРЯДКУВАННЯ

Ю. Й. Каганяк, І. С. Ільків, С. А. Гаврилюк

СТРУКТУРА БУКОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ У ГОСПОДАРСТВАХ ІЗ РІЗНОЮ ІНТЕНСИВНІСТЮ ВИКОРИСТАННЯ ЗАПАСУ ДЕРЕВИНИ	93
--	-----------

П. І. Лакида, В. М. Ловинська

НОРМАТИВИ ОЦІНКИ ПРОДУКТИВНОСТІ КРОНИ СОСНОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ В УМОВАХ ПІВНІЧНОГО СТЕПУ УКРАЇНИ	101
--	-----

С. І. Миклуш, Ю. С. Миклуш, С. В. Гаврилюк, В. М. Савчин

ТИПИ ЛІСУ ТА ЗАПАСИ ДЕРЕВИНИ РІВНИННИХ БУКОВИХ ЛІСОСТАНІВ УКРАЇНИ	109
--	-----

5. ЗАХИСТ ЛІСІВ І МИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

К. Davydenko

A COMPARATIVE CHARACTERISTIC OF FUNGAL COMMUNITIES ASSOCIATED WITH <i>IPS ACUMINATUS</i> IN DIFFERENT REGIONS OF UKRAINE (Порівняльна характеристика угруповань грибів, пов'язаних із верхівковим короїдом (<i>Ips acuminatus</i>) у різних областях України)	118
---	-----

V. Meshkova, T. Pivovar, O. Tovstukha

HEALTH CONDITION PARAMETERS FOR DECIDUOUS TREES IN THE FOREST STANDS OF TROSTYANETSKE FOREST ENTERPRISE (Параметри санітарного стану листяних порід у лісових насадженнях ДП «Тростянецьке лісове господарство»)	129
--	-----

6. ЕКОЛОГІЯ ТА ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНА СПРАВА

A. Zapłowska, U. Bashutska

THE USE OF AGRICULTURAL WASTE IN THE PRODUCTION OF RENEWABLE ENERGY (Використання сільськогосподарських відходів у виробництві енергії із відновлюваних джерел)	138
--	-----

Ю. С. Шпарик

ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ВСИХАННЯ ЯЛИННИКІВ В ОСНОВНИХ ТИПАХ ЛІСУ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ	145
--	-----

7. ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА МЕНЕДЖМЕНТ

Л. Д. Загвойська, О. Р. Пелюх

ЕПІСТЕМОЛОГІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТАРІЙ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ	154
---	-----

Л. І. Максимів, Т. Р. Луцишин

ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПОТЕНЦІАЛУ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ДЕРЕВИНИ В РЕГІОНАЛЬНІЙ АГЛОМЕРАЦІЇ «ДРОГОБИЧЧИНА»	164
---	-----

І. П. Соловій

ЛІСОВА ПОЛІТИКА У МІЖДИСЦИПЛІНАРНОМУ НАУКОВОМУ КОНТЕКСТІ: ТРЕНДИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ	176
---	-----

В. Ю. Юхновський, О. В. Зібцева

ОЦІНКА ЕКОСИСТЕМНИХ ПОСЛУГ У ГЕНЕРАЛЬНОМУ ПЛАНУВАННІ МІСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ	185
---	-----

8. ЛІСОВА ІНЖЕНЕРІЯ: ТЕХНІКА, ТЕХНОЛОГІЯ, ДОВКІЛЛЯ

В. Л. Коржов, В. С. Кудра

ЛІСОТЕХНІЧНА МЕЛІОРАЦІЯ ТРЕЛЮВАЛЬНИХ ВОЛОКІВ В ГІРСЬКИХ ЛІСАХ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕКСКАВАТОРА	194
--	-----

9. РЕСУРСООЩАДНІ ТА ЕКОЛОГОБЕЗПЕЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЕРЕВООБРОБКИ

П. А. Бехта, Л. Р. Байзова

ВПЛИВ ПІНОПОЛІСТИРОЛУ НА ПРОЦЕС ПРОГРІВАННЯ СТРУЖКОВО-ПОЛІМЕРНОГО ПАКЕТА	202
---	-----

В. О. Маєвський, З. П. Копинець, В. М. Ковбасюк, Є. М. Миськів, М. М. Якуба

ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ РЕГУЛЮВАННЯ ВИТРАТ ДЕРЕВИННОЇ СИРОВИНИ ПІД ЧАС ВИГОТОВЛЕННЯ ВІКОННИХ БЛОКІВ З ТРИШАРОВОГО КЛЕЄНОГО БРУСА ...	208
--	-----

10. РЕЦЕНЗІЇ ТА ВІДГУКИ НА ДІЯЛЬНІСТЬ УЧЕНИХ

Ю. Ю. Туниця, С. І. Миклуш, Ю. М. Дебринюк, В. В. Павлюк

НА ШЛЯХУ ДО ВЕРШИН ЛІСІВНИЧОЇ НАУКИ (З нагоди 75-річчя академіка Лісівничої академії наук України, професора Григорія Криницького)	217
---	-----

Г. Т. Криницький, С. І. Миклуш, Р. Б. Дудин, Я. В. Генік, Ю. М. Дебринюк

ОЗЕЛЕНЕННЯ ТА ФІТОМЕЛІОРАЦІЯ – ОСНОВНІ ЧИННИКИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ (З нагоди 80-річчя академіка Лісівничої академії наук України, професора Володимира Кучерявого)	220
--	-----

О. І. Голубчак, В. І. Парпан, Р. І. Бродович, Р. М. Яцик, Ю. Д. Кацуляк

УЧЕНИЙ-ЛІСІВНИК, ФУНДАТОР ЛІСОКУЛЬТУРНОЇ КАРПАТСЬКОЇ ШКОЛИ (З нагоди 90-річчя член-кореспондента Лісівничої академії наук України, старшого наукового співробітника, доцента Ананія Гаврусевича)	223
---	-----

11. СТОРІНКИ ПАМ'ЯТІ

Ю. Ю. Туниця, М. Г. Адамовський, П. А. Бехта, П. В. Білей, В. М. Голубець, О. А. Кійко,

Г. Т. Криницький, Б. Я. Кшивецький, В. О. Маєвський, С. І. Миклуш, Я. І. Соколовський

ПРОФЕСОР ВОЛОДИМИР МАКСИМІВ – ВИДАТНА ПОСТАТЬ В ІСТОРІЇ ЛІСОТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ І НАУКИ	226
---	-----

ДО УВАГИ АВТОРІВ	228
-------------------------------	-----

CONTENTS

1. BIOLOGICAL ASPECTS OF PLANT COMMUNITIES

V. Kramarets, M. Popovich, O. Bojko

INFLUENCE OF ECOLOGICAL AND BIOLOGICAL FEATURES OF TREE SPECIES ON FOREST SUCCESSIONS IN THE UKRAINIAN CARPATHIANS	11
---	-----------

M. Soroka, A. Woźniak, A. Goychuk, A. Oniskiv, P. Plichtyak

PHYTOCOENOTIC PRECONDITIONS OF DRYING OF <i>ABIES ALBA</i> MILL. IN THE FOREST CENOSES OF THE POKUT CARPATHIANS	21
--	-----------

2. FORESTRY AND SILVICULTURAL SCIENCES

Iu. Debryniuk, S. Raspopina

INFLUENCE OF PLANTATION-TYPE FORESTS ON FOREST SOIL FERTILITY INDICATORS UNDER CONDITIONS OF THE WESTERN FOREST-STEPPE OF UKRAINE	35
--	-----------

V. Zaika, Yu. Kalenuk

FOREST REGENERATION PROCESSES IN OAK STANDS WITH THE PARTICIPATION OF SMALL-LEAVED LIME UNDER THE CONDITIONS OF THE WEST PODILLYA	46
--	-----------

V. Zayachuk

<i>TAXUS BACCATA</i> L. IN THE UKRAINIAN CARPATHIANS: DISTRIBUTION, PARTICIPATION IN THE FOREST STANDS AND PRODUCTIVITY	57
--	-----------

3. PLANTED FORESTS, PHITOMELIORATION, TREE BREEDING AND GENETICS

N. Vysotska, I. Zolotykh

PARTICULARITIES OF MICROPROPAGATION OF VALUABLE GENOTYPES OF THE GENUS <i>POPULUS</i> L. <i>IN VITRO</i>	68
---	-----------

S. Los, O. Godovaniy

FEATURES OF ENGLISH OAK (<i>QUERCUS ROBUR</i> L.) CROWNS DEVELOPMENT ON CLONAL SEED ORCHARDS IN KHARKIV REGION	76
---	-----------

R. Matveeva, O. Butorova, E. Kolosovsky

GROWTH OF GEOGRAPHIC CULTURES OF SIBERIAN CEDAR FOR 50 YEARS UNDER THE CANOPY WITH DIFFERENT LOGGING DENSITY IN THE SUBURBAN AREA OF KRASNOYARSK	85
---	-----------

4. FOREST BIOMETRY AND FOREST MANAGEMENT PLANNING

Yu. Kahaniak, I. Ilkiv, S. Havryliuk

STRUCTURE OF BEECH STANDS IN MANAGEMENT SYSTEMS WITH DIFFERENT INTENSITY OF WOOD STOCK USING	93
---	-----------

P. Lakyda, V. Lovynska

STANDARDS FOR ESTIMATING THE CROWN PRODUCTIVITY OF PINE STANDS WITHIN THE CONDITIONS OF THE NORTHERN STEPPE OF UKRAINE.....	101
--	------------

S. Myklush, Yu. Myklush, S. Havryliuk, V. Savchyn

TYPES OF FOREST AND TIMBER RESERVES OF PLAIN BEECH STANDS IN UKRAINE	109
---	------------

5. FOREST PROTECTION AND WILDLIFE RESOURCE MANAGEMENT

K. Davydenko

A COMPARATIVE CHARACTERISTIC OF FUNGAL COMMUNITIES ASSOCIATED WITH <i>IPS ACUMINATUS</i> IN DIFFERENT REGIONS OF UKRAINE	118
---	------------

V. Meshkova, T. Pivovar, O. Tovstukha

HEALTH CONDITION PARAMETERS FOR DECIDUOUS TREES IN THE FOREST STANDS OF TROSTYANETSKE FOREST ENTERPRISE	129
--	------------

6. ECOLOGY AND NATURE PROTECTED AREAS MANAGEMENT

A. Zapałowska, U. Bashutska

THE USE OF AGRICULTURAL WASTE IN THE PRODUCTION OF RENEWABLE ENERGY	138
--	------------

Y. Shparyk

ECOLOGICAL RESULTS OF NORWAY SPRUCE FORESTS' DECLINE IN MAIN FOREST TYPES OF THE UKRAINIAN CARPATHIANS	145
---	------------

7. NATURAL RESOURCE ECONOMICS AND MANAGEMENT

L. Zahvoyska, O. Pelyukh

EPISTEMOLOGICAL INSTRUMENTS FOR ECOLOGICAL-ECONOMIC SYSTEMS INVESTIGATION	154
--	------------

L. Maksymiv, T. Lutsyshyn

ECOLOGICAL AND ECONOMIC ESTIMATION OF THE EFFICIENCY OF ENERGY WOOD USE IN THE REGIONAL AGGLOMERATION «DROHOBYCHYNA»	164
---	------------

I. Soloviy

FOREST POLICY IN THE INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC CONTEXT: TRENDS AND DEVELOPMENT PROSPECTS	176
--	------------

V. Yukhnovskyi, O. Zibtseva

ASSESSMENT OF ECOSYSTEM SERVICES WITHIN THE FRAMEWORK OF GENERAL PLANNING OF URBAN AREAS	185
---	------------

8. FOREST ENGINEERING: EQUIPMENT, TECHNOLOGY AND ENVIRONMENT

V. Korzhov, V. Kudra

FORESTRY AMELIORATION OF THE SKID TRAILS IN MOUNTAIN FORESTS USING AN EXCAVATOR	194
--	-----

9. RESOURCE SAVING AND ENVIRONMENTALLY SAFE WOOD PROCESSING TECHNOLOGIES

P. Bekhta, L. Bajzova

THE EFFECT OF EXPANDED POLYSTYRENE ON THE HEATING OF PARTICLE-POLYMER PACKAGE	202
--	-----

V. Mayevskyy, Z. Kopynets, V. Kovbasyuk, Ye. Myskiv, M. Yakuba

TECHNOLOGICAL ASPECTS OF RAW WOOD MATERIAL CONSUMPTION REGULATION IN THE MANUFACTURE OF WINDOW UNITS FROM THREE-LAYER GLUED BARS	208
---	-----

10. REVIEWS AND COMMENTS ON SCIENTISTS' ACTIVITY

Yu. Tunytsya, S. Myklush, Iu. Debryniuk, V. Pavliuk

TOWARDS THE HEIGHTS OF FOREST SCIENCE (On the occasion of the 75th anniversary of the member of the Academy of Forestry Sciences, Professor Hryhoriy Krynytskyy)	217
---	-----

H. Krynytskyy, S. Myklush, R. Dudyn, Ya. Genyk, Iu. Debryniuk

URBAN ECOLOGY, PLANNING AND PHYTOMELIORATION – KEY FACTORS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF SETTLEMENTS (On the occasion of the 80th anniversary of the Member of the Forestry Academy of Sciences, Professor Volodymyr Kucheryaviy)	220
---	-----

O. Holubchak, V. Parpan, R. Brodovych, R. Yatsyk, Y. Katsulyak

FORESTRY SCIENTIST, FOUNDER OF CARPATHIAN FOREST PLANTING SCHOOL (On the occasion of the 90th anniversary of the birth of Associate Professor Ananaiy Gavrysevych)	223
---	-----

11. MEMORY PAGES

Yu. Tunytsya, M. Adamovsky, P. Bekhta, P. Biley, V. Holubets, O. Kiyko, H. Krynytskyy, B. Kshivetsky, V. Mayevskyy, S. Myklush, Ya. Sokolovskyy

PROFESSOR VOLODYMYR MAKSYMIV IS A PROMINENT OUTSTANDING FIGURE IN THE HISTORY OF FOREST ENGINEERING EDUCATION AND SCIENCE	226
--	-----

INFORMATION FOR AUTHORS	228
--------------------------------------	-----