

ЗМІСТ

ЛІСОВА ПОЛІТИКА І ТАКСАЦІЯ

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ДРЕВОСТОЕВ ОЛЬХИ В ЛЕСАХ БЕЛАРУСИ <i>В. Ф. Багинский, Н. Н. Катков, Е. А. Усс</i>	9
ПОРІВНЯННЯ РОСТУ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ МОДАЛЬНИХ БЕРЕЗОВИХ ТА ВІЛЬХОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ УКРАЇНИ <i>О. П. Бала, А. Ю. Терентьєв</i>	15
МЕТОДОЛОГІЯ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОЦІНЮВАННЯ ВПЛИВУ ЗМІНИ КЛІМАТУ НА ЛІСОВІ ФІТОЦЕНОЗИ УКРАЇНИ <i>І. Ф. Букша, А. З. Швиденко, М. А. Бондарук, О. Г. Целіщев, Т. С. Пивовар, М. І. Букша, В. П. Пастернак, С. В. Краковська</i>	26
МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНЮВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ БІОМАСИ ЛІСОПРОМИСЛОВИХ ДЕРЕВНИХ ВІДХОДІВ <i>Р. Д. Василишин, О. В. Шевчук, В. В. Слюсарчук, Ю. М. Юрчук</i>	38
ДЕПОНОВАНИЙ ВУГЛЕЦЬ У МОРТМАСІ БЕРЕЗОВИХ НАСАДЖЕНЬ ЧЕРНІГІВЩИНИ <i>Я. В. Ковбаса</i>	46
СЕЗОННА ДИНАМІКА СПЕКТРАЛЬНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗЕМНОГО ПОКРИВУ ТА ЇЇ РОЛЬ У ДЕШИФРУВАННІ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ ЗА ЗНІМКАМИ LANDSAT <i>В. В. Миронюк</i>	54
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДУБРАВ БЕЛОРУССКОГО И УКРАИНСКОГО ПОЛЕСЬЯ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЯЮЩЕГОСЯ КЛИМАТА <i>А. М. Потапенко, В. В. Усеня, П. И. Лакида, А. П. Бала, Л. М. Матушевич</i>	64
БАЗИСНА ЩІЛЬНІСТЬ КОМПОНЕНТІВ СТОВБУРІВ ROBINIA PSEUDOACACIA L. В УМОВАХ ПІВНІЧНОГО СТЕПУ УКРАЇНИ <i>С. А. Ситник, П. І. Лакида, Л. В. Плотка</i>	72
НОРМАТИВНО-ДОВІДКОВІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ТАКСАЦІЇ ДЕРЕВ І ДЕРЕВОСТАНІВ ЛИПИ СЕРЦЕЛИСТОЇ <i>О. М. Сошенський, В. А. Свинчук, Є. Ю. Хань</i>	79
СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ МОДАЛЬНИХ ДЕРЕВОСТАНІВ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ ТА ЯЛИНИ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ УКРАЇНИ <i>А. Ю. Терентьєв, О. П. Бала</i>	91

ЛІСІВНИЦТВО

ТЕНДЕНЦІЇ ВИНИКНЕННЯ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ У ЛІСАХ КИЇВСЬКОГО ОБЛАСНОГО УПРАВЛІННЯ ЛІСОВОГО І МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА <i>Р. В. Гуржій</i>	104
ЛІСІВНИЧО-ТАКСАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА НАСАДЖЕНЬ ЗА УЧАСТЮ ГОРІХА ЧОРНОГО (<i>JUGLANS NIGRA L.</i>) В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ <i>В. В. Філоненко</i>	110

ПРИРОДОЗАПОВІДНА СПРАВА ТА ЗАХИСТ ЛІСУ

ТАКСОНОМІЧНИЙ ТА БІОМОРФОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ДЕНДРОСОЗОФЛОР БОТАНІЧНИХ САДІВ ЕКВАДОРУ ТА СТЕПУ УКРАЇНИ <i>Є. І. Берегута</i>	117
СУЧАСНИЙ ФІТОСАНІТАРНИЙ СТАН СОСНОВИХ ЛІСІВ ЗАХІДНОГО ПОЛІССЯ ТА ЇХНЄ МАСОВЕ ВСИХАННЯ: АНАЛІТИЧНА ДОВІДКА <i>В. О. Бородавка, О. Б. Бородавка, А. І. Гетьманчук, Т. П. Бортнік, О. В. Кичиліюк</i>	126
МОНІТОРИНГ КОМАХ-ЛИСТОГРИЗІВ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО (<i>QUERCUS ROBUR L.</i>) ТА ДУБА ЧЕРВОНОГО (<i>QUERCUS RUBRA L.</i>) <i>І. М. Кульбанська</i>	139
ШТУЧНО СТВОРЕНІ ЗАПОВІДНІ ОБ'ЄКТИ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ У РОЗРІЗІ ЇХ ФІЗИКО-ГЕОГРАФІЧНОГО РАЙОНУВАННЯ <i>Н. В. Михайлович</i>	147
ШКОДОЧИННА ЕНТОМОФАУНА РОСЛИН РОДУ <i>ULMUS L.</i> (англійською мовою) <i>М. І. Явний, Н. В. Пузріна</i>	156

ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ ТА ЛІСОВА МЕЛІОРАЦІЯ

ВИЗНАЧЕННЯ ТА ОЦІНКА СТУПЕНЯ ЖАРОСТІЙКОСТІ РОСЛИН КУЛЬТИВАРІВ <i>THUJA OCCIDENTALIS L.</i> <i>Г. А. Кривохатько</i>	165
СУЧАСНИЙ СТАН ДЕКОРАТИВНОГО РОЗСАДНИЦТВА УКРАЇНИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЙОГО РОЗВИТКУ <i>Ю. І. Косенко</i>	170
ДОСВІД СТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР НА КАМ'ЯНИСТИХ ГРУНТАХ <i>А. В. Кроль</i>	178

ЛАНДШАФТНА АРХІТЕКТУРА І ДЕКОРАТИВНЕ САДІВНИЦТВО

ДИНАМІКА СТАНУ ПРИМІСЬКОЇ ДІБРОВИ УРОЧИЩА «ГОЛЕНДЕРНЯ» В ЗВ'ЯЗКУ З ОРГАНІЗАЦІЄЮ ОХОРОННОГО РЕЖИМУ ЇЇ ТЕРИТОРІЇ <i>С. І. Галкін, Н. В. Драган, Н. М. Дойко</i>	187
ДЕРЕВНІ НАСАДЖЕННЯ на території ПРОМЗОНИ МІСТА ВИШГОРОДА <i>О. В. Зібцева, Д. С. Панчук</i>	193

ТЕХНОЛОГІЯ ДЕРЕВООБРОБКИ

ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ГАРМОНІЗОВАНИХ З ЄВРОПЕЙСЬКИМИ СТАНДАРТІВ НА ЛІСОМАТЕРІАЛИ КРУГЛІ ХВОЙНИХ ПОРІД <i>Н. В. Марченко, Н. В. Буйських, С. М. Мазурчук</i>	201
ЩОДО МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ НИЗЬКОЯКІСНОЇ ДЕРЕВИНИ СОСНИ У БУДІВНИЦТВІ <i>Н. В. Марченко, С. В. Новицький, Д. Л. Зав'ялов</i>	211
КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВОГНЕЗАХИСТУ ІНТУМЕСЦЕНТНОГО ПОКРИТТЯ ДЛЯ ДЕРЕВИНИ <i>Ю. В. Цапко, О. Ю. Цапко</i>	220
СТАРШИЙ ВИКЛАДАЧ ВІКТОР СЕРГІЙОВИЧ КУРИЛО – НОВАТОР-ЕРУДИТ (До 85-річчя від дня народження).....	229
ПРОФЕСОР МЯКУШКО ВОЛОДИМИР КОСТЯНТИНОВИЧ (До 95-річчя від дня народження)	231

CONTENT

FOREST MEASUREMENT AND FOREST POLICY

PECULIARITIES OF BLACK ALDER STANDS' STRUCTURE IN BELARUSSIAN FORESTS <i>V. Baginsky, N. Katkov, E. Uss</i>	9
COMPARISON OF GROWTH AND PRODUCTIVITY OF MODAL BIRCH AND ALDER STANDS OF UKRAINE <i>O. Bala, A. Terentev</i>	15
THE METHODOLOGY OF MODELLING OF THE IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON FOREST PHYTOCENOSES IN UKRAINE <i>I. Buksha, A. Shvidenko, M. Bondaruk, O. Tselyshev, T. Pyvovar, M. Buksha, V. Pasternak, S. Krakovska</i>	26

METHODICAL FEATURES OF ESTIMATION OF ENERGY BIOMASS POTENTIAL FOR WASTES OF WOOD PROCESSING R. Vasylyshyn, O. Shevchuk, V. Slyusarchuk, Yu. Yurchuk	38
DEPOSITED CARBON IN MORMASS OF BIRCH FORESTS IN CHERNIGIV REGION Y. Kovbasa	46
SEASONAL DYNAMICS OF SPECTRAL REFLECTANCE OF LAND COVERS AND ITS ROLE IN MAPPING FOREST STANDS USING LANDSAT IMAGES V. Myronyuk	54
COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF OAK STANDS IN BELARUSIAN AND UKRAINIAN POLISSYA IN CONDITIONS OF CLIMATE CHANGE A. Potapenko, V. Usenya, P. Lakyda, O. Bala, L. Matushevich	64
BASIC DENSITY OF BLACK LOCUST TRUNK PHYTOMASS IN THE NORTHERN STEPPE OF UKRAINE S. Sytnyk, P. Lakyda, L. Plotka	72
STANDARDS AND REFERENCE MATERIALS FOR LINDEN TREES AND TREE STEAMS MENSURATIONS O. Soshenskyi, V. Svynchuk, E. Khan	79
THE MODERN STATE AND PRODUCTIVITY OF MODAL STANDS OF PINE AND SPRUCE OF UKRAINE A. Terentiev, O. Bala	91

SILVICULTURE

FOREST FIRES AT THE ENTERPRISES OF KYIV REGIONAL DEPARTMENT OF FORESTRY AND HUNTING R. Hurzhii	104
SILVICULTURAL-TAXATION CHARACTERISTICS OF PLANTATIONS INVOLVING BLACK WALNUT (JUGLANS NIGRA L.) IN CONDITIONS OF RIGHT BANK FOREST-STEPPE OF UKRAINE V. Filonenko	110

NATURALLY PROTECTED BUSINESS AND FOREST PROTECTION

TAXONOMIC AND BIOMORPHOLOGICAL ANALYSIS OF RARE EXOTIC ARBOREAL FLORA IN BOTANICAL GARDENS OF ECUADOR AND OF UKRAINIAN STEPPE Ye. Berehuta	117
--	-----

THE MODERN PHYTOSANITARY CONDITION OF PINWOOD FORESTS
IN WEST POLISSYA AND THEIR LARGE-SCALE WITHERING:
ANALYTICAL REFERENCE

**V. Borodavka, O. Borodavka, A. Getmanchuk, T. Bortnik,
O. Kychylyuk**..... 126

MONITORING OF OAK (QUERCUS ROBUR L.) AND RED OAK (QUERCUS
RUBRA L.) LEAF BEATLES

I. Kul'bens'ka..... 139

ARTIFICIAL OBJECTS OF UKRAINIAN CARPATHIES IN THE
CIRCUMSTANCES OF THEIR PHYSICAL AND GEOGRAPHICAL
DISTRIBUTION

N. Mikhailovich..... 147

THE HARMFUL ENTOMOFAUNA OF PLANTS GENUS *Ulmus* L.

M. Yavnyi, N. Puzrina..... 156

FOREST PLANTATIONS AND FOREST AMELIORATION

DETECTION AND EVALUATION OF HEAT RESISTANCE DEGREE OF
THUJA OCCIDENTALIS L PLANTS.

H. Kryvokhatko 165

MODERN CONDITION OF DECORATIVE NURSERY OF UKRAINE AND
PROSPECTS OF ITS DEVELOPMENT

Yu. Kosenko 170

EXPERIENCE OF CREATION OF FOREST CULTURES ON THE SINGLE
STONE.

A. Krol..... 178

LANDSCAPE ARCHITECTURE AND DECORATIVE GARDENING

THE DYNAMICS OF THE STATE OF THE SUBURBAN OAK GROVE OF
THE UROCHISHCHE HOLENDERNYA LANDMARK (LANDSCAPE UNIT) IN
A CONNECTION WITH ORGANIZATION OF THE TERRITORY PROTECT
REGIME

S. Galkin, N. Dragan, N. Doyko..... 187

TREE PLANTINGS ON THE INDUSTRIAL AREA OF VYSHGOROD TOWN

O. Zibtseva, D. Panchuk 193

TECHNOLOGY OF WOOD PROCEEDING AND FOREST EXPLOITATION

TO THE USE OF HARMONIZED WITH EUROPEAN STANDARDS OF SOFTWOOD ROUND TIMBER N. Marchenko, N. Buyskih, S. Mazurchuk	201
ABOUT THE POSSIBILITY OF USING LOW-QUALITY PINE WOOD IN CONSTRUCTION N. Marchenko, S. Novytskyi, D. Zav'ialov	211
COMPLEX APPROACH TO EVALUATION OF THE EFFICIENCY OF WOOD PROTECTION WITH INTUMESCENT COATING Ju. Tsapko, A. Tsapko	220
SENIOR TEACHER VIKTOR SERGIYOVICH KURILO - INNOVATOR- ERUDITE (To the 85th anniversary of his birth)	229
PROFESSOR MYAKUSHKO VLADIMIR KOSTYANTINOVICH (To the 95th anniversary of his birth)	231