

ЗМІСТ

МОДЕЛЮВАННЯ ОБ'ЄМУ ДІЛОВИХ СОРТИМЕНТІВ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО З ВИКОРИСТАННЯМ РІВНЯНЬ ТВІРНОЇ ДЕРЕВНИХ СТОВБУРІВ <i>В. Б. Биченко, В. В. Биченко, В. В. Миронюк</i>	6
ОСОБЛИВОСТІ ОТРИМАННЯ АСЕПТИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА ПЕРВИННИЙ МОРФОГЕНЕЗ <i>LYSIMACHIA VULGARIS</i> L. <i>С. Ю. Білоус, А. Ф. Ліханов, Р. К. Матяшук</i>	17
ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ДЕРЕВНОЇ БІОМАСИ У ЛІСАХ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ <i>Р. Д. Васишин, П. І. Лакида, О. В. Шевчук, О. М. Мельник, О. М. Васишин, Ю. М. Юрчук</i>	27
ЧЕРЕМСЬКИЙ ПРИРОДНИЙ ЗАПОВІДНИК ЯК ЛАНКА В ЛАНЦЮГУ САМОВІДНОВЛЕННЯ БІОСФЕРИ <i>О. С. Гоцик</i>	34
РОЗМНОЖЕННЯ І ВИРОБНИЦТВО САДИВНОГО МАТЕРІАЛУ <i>PAULOWNIA TOMENTOSA</i> ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ПЛАНТАЦІЙ <i>І. В. Іванюк, А. П. Пінчук, О. А. Батурін</i>	41
ОЦІНКА ПЕРСПЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЕКОЛОГО- ГЕОГРАФІЧНИХ КУЛЬТУР В УМОВАХ ЗМІН КЛІМАТУ <i>І. В. Кімейчук</i>	49
МОДЕЛЮВАННЯ ХОДУ РОСТУ МОДАЛЬНИХ ДУБОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ПОЛІССЯ УКРАЇНИ <i>П. І. Лакида, О. П. Бала, І. П. Лакида, Л. М. Матушевич</i>	60
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЗАХИСНИХ ПРИДОРОЖНІХ ЛІСОВИХ СМУГ В УМОВАХ ЗАХІДНОГО ПОЛІССЯ <i>С. І. Максимцев, С. М. Дударець</i>	72
ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ НА ЯРУЖНО- БАЛКОВИХ ЗЕМЛЯХ ПРИДНІПРОВ'Я <i>В. М. Малюга, В. М. Маурер, В. М. Хрик</i>	80
УКОРІНЮВАНІСТЬ І ЗБЕРЕЖЕНІСТЬ ЖИВЦІВ ТОПОЛИ У ТЕСТОВИХ ПЛАНТАЦІЯХ В УМОВАХ ЧЕРНІГІВСЬКОГО ПОЛІССЯ <i>В. М. Маурер, С. М. Аніщенко, С. М. Дударець, С. М. Заяць, І. С. Одарченко</i>	88
ВПЛИВ РІЗНИХ УМОВ ПІДЖИВЛЕННЯ НА СИНТЕЗ ФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК І ПІГМЕНТНИЙ КОМПЛЕКС ХВОЇ СІЯНЦІВ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ <i>А. П. Пінчук, А. Ф. Ліханов</i>	97
ВМІСТ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН У ҐРУНТАХ РЕКУЛЬТИВОВАНИХ ЛАНДШАФТІВ ЮРКІВСЬКОГО БУРОВУГІЛЬНОГО БАСЕЙНУ <i>І. А. Проценко</i>	107

САНІТАРНИЙ СТАН СОСНОВИХ НАСАДЖЕНЬ НА ОСУШЕНИХ ЗЕМЛЯХ ДП «САРНЕНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» Р. М. Прокопчук, В. Ю. Юхновський	117
ОЦІНКА СТАНУ ДЕРЕВ ЯЛИНИ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ У БОТАНІЧНОМУ САДУ НУБІП УКРАЇНИ О. О. Середюк, Н. В. Пузріна	125
СУЧАСНИЙ СТАН І ПРОДУКТИВНІСТЬ БУКОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ БУКОВИНСЬКОГО ПЕРЕДКАРПАТТЯ В. В. Слюсарчук	134
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРІВ ЗА ВИРОЩУВАННЯ СОСНОВИХ КУЛЬТУР В УМОВАХ СВІЖОГО БОРУ І СУБОРУ В. Ю. Юхновський, Ю. С. Урлюк, М. П. Головецький, І. Л. Середа ...	143
ЕТАПИ МІСТОБУДІВЕЛЬНОГО РОЗВИТКУ МІСТА КИЇВ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ОБ'ЄКТИ ІСТОРИКО-АРХЕОЛОГІЧНОЇ НЕРУХОМОЇ СПАДЩИНИ Н. Е. Ружицька, І. О. Сидоренко	153

CONTENT

MODELLING ROUNDWOOD MERCHANTABLE VOLUMES FOR COMMON OAK USING TREE STEM TAPER EQUATIONS V. Bychenko, V. Bychenko, V. Myroniuk	6
PECULIARITIES OF OBTAINING AN ASEPTIC CULTURES AND PRIMARY MORPHOGENESIS OF <i>LYSIMACHIA VULGARIS</i> L. S. Bilous, A. Likhanov, R. Matyashuk	17
ENERGY POTENTIAL OF WOOD BIOMASS IN FORESTS OF UKRAINIAN POLISSYA R. Vasylyshyn, P. Lakyda, O. Shevchuk, O. Melnyk, O. Vasylyshyn, Yu. Yurchuk	27
CHEREMSKY NATURAL RESERVE AS ELEMENT IN THE BASIS OF THE SELF-HEALING OF THE BIOSPHERE O. Hotsyk	34
BREEDING AND PRODUCTION PLANTING MATERIAL <i>PAULOWNIA TOMENTOSA</i> TO CREATE ENERGY PLANTATIONS I. Ivanyuk, A. Pinchuk, O. Baturin	41
EVALUATION OF ENVIRONMENTAL USE OF ECOLOGICAL AND GEOGRAPHIC PLANTATIONS IN CLIMATE CHANGE CONDITIONS I. Kimeichuk	49
MODELING GROWTH OF MODAL COMMON OAK STANDS IN UKRAINIAN POLISSIA P. Lakyda, O. Bala, I. Lakyda, L. Matushevych	60

PARTICULARITIES OF THE APPLICATION OF ROADSIDE FOREST STRIPS IN PROTECTION OF HIGHWAYS IN WESTERN POLISSIA S. Maksimtsev, S. Dudarets	72
NATURAL PRESENTATION OF THE SPARKET PINE ON THE EXTERNAL BALKOVYE EARTH V. Malyuga, V. Maurer, V. Hryk	80
ROOTING AND PRESERVATION OF THE POPLAR CUTTINGS IN TEST PLANTATIONS IN THE CONDITIONS OF CHERNIGIV POLISSIA V. Maurer, S. Anishchenko, S. Dudarets, S. Zaiats, I. Odarchenko	88
INFLUENCE OF DIFFERENT EXTRANUTRITION CONDITIONS ON PHENOLIC COMPOUNDS SYNTHESIS AND PIGMENTAL COMPLEX OF SCOTS PINE SEEDLINGS NEEDLES A. Pinchuk, A. Likhanov	97
CONTENT OF NUTRIENTS IN THE SOIL OF RECLAMATION LANDSCAPES OF YURKIVKA BROWN COAL BASIN I. Protsenko	107
SANITARY STATE OF PINE STANDS ON THE RECLAMATION LANDS OF STATE ENTERPRISE “SARNY FORESTY” R. Prokopchuk, V. Yukhnovskiy	117
ESTIMATION OF THE CONDITION OF THE SPRUCE TREES IN THE BOTANICAL GARDEN OF THE NULES OF UKRAINE O. Seredyuk, N. Puzrina	125
CURRENT STATE AND PRODUCTIVITY OF BEECH STANDS IN BUKOVINSKY PRECKARPATHY V. Sliusarchuk	134
EFFICIENCY OF FERTILIZERS APPLICATION IN CULTIVATION OF PINE PLANTATIONS IN THE FRESH PINE SITES V. Yuhnovskiy, Yu. Urliuk, M. Holovetskyi, I. Sereda	143
THE STEPS OF CITY DEVELOPMENT IN KIEV AND THEIR INFLUENCE ON THE OBJECTS OF THE HISTORICAL-ARCHAEOLOGICAL HERITAGE N. Ruzhytska, I. Sidorenko	153