

ЗМІСТ

ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО

Т. В. Парпан, О. І. Голубчак, В. М. Гудима, Н. Ф. Приходько, Р. І. Фалько, Я. О. Кириленко ХАРАКТЕРИСТИКА РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧИХ ЛІСІВ ІВАНО-ФРАНКІВЩИНИ ТА ОЦІНЮВАННЯ ЇХ ПОТЕНЦІАЛУ НА ПОСТІЙНИХ ДОСЛІДНИХ ОБ'ЄКТАХ.....	9
В. М. Сухович, Л. І. Копій, Ю. Й. Каганяк, С. Л. Копій, О. О. Мелешук, М. Л. Копій, А. А. Новак, В. М. Гончар ВАРІАНТИ ФОРМУВАННЯ СОСНОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ НА ПОРУШЕНИХ ВИДОБУВАННЯМ БУРШТИНУ ЗЕМЛЯХ.....	17
У. О. Бачинська, Г. І. Баранчук, О. Б. Ходинь ДИНАМІКА НАСАДЖЕНЬ ІНТРОДУКОВАНОЇ ЯЛИНИ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ (<i>PICEA ABIES</i> (L.) H. KARST.) У ПРИРОДНОМУ ЗАПОВІДНИКУ "МЕДОБОРИ"	22
О. М. Лещенюк, М. Ю. Мазура ЗМІНА АНАТОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЛИСТКІВ <i>FORSYTHIA EUROPAEA</i> DEGEN & BALD. ЗА ДІЇ ВИКИДІВ АВТОТРАНСПОРТУ.....	29
В. В. Мороз, Н. М. Стасюк, Т. П. Федонюк ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ, РОЗВИТКУ ТА КЛІМАТОСТАБІЛІЗАЦІЙНЕ ЗНАЧЕННЯ ЯЛИНОВИХ НАСАДЖЕНЬ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ	36
О. Є. Токар, М. М. Король, М. І. Густі ОЦІНЮВАННЯ ЗАПАСІВ ВУГЛЕЦЮ У ФІТОМАСІ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ ЗАПОВІДНИХ ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ.....	42
К. В. Мирончук, Я. В. Генік СКЛАД, ЕКОЛОГІЧНА СТРУКТУРА ТА ДЕКОРАТИВНІСТЬ ЖИВОПЛОТІВ В УРБАНІЗОВАНОМУ СЕРЕДОВИЩІ ЧЕРНІВЦІВ	47
С. І. Мусієнко, М. Г. Румянцев, О. М. Тарнопільська, В. А. Лук'янець, В. В. Бондаренко СТАН І ПРОДУКТИВНІСТЬ ДУБОВИХ НАСАДЖЕНЬ ЛІСОСТЕПУ ХАРКІВЩИНИ.....	54
С. В. Роговський, О. Г. Олешко, К. В. Жихарева, Ю. В. Струтинська, А. В. Колотницька СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ РОСЛИН У МІСЬКИХ НАСАДЖЕННЯХ І ДОСВІД ЇХ ВИРІШЕННЯ	60

ЕКОЛОГІЯ ТА ДОВКІЛЛЯ

В. М. Жук, М. С. Мальований, І. В. Мисак, І. С. Тимчук, Дірк Мушалла, Маркус Піхлер ЧАСОВА ТА ПРОСТОРОВА НЕРІВНОМІРНІСТЬ ВИПАДАННЯ ДОЩІВ ПРИ МОДЕЛЮВАННІ ПОВЕРХНЕВОГО СТОКУ З УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ.....	67
А. М. Шибанова, В. Д. Погребенник, О. П. Мітрясова, М. В. Руда, Е. А. Джумеля, М. М. Паславський ЕКОЛОГІЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ВОДИ РІЧКИ ДНІСТЕР.....	74

ЕКОНОМІКА

В. В. Гобела, В. С. Дудюк, В. М. Гобела ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ У ПОСТКРИЗОВИЙ ПЕРІОД.....	79
Ю. В. Муравйов, М. Я. Гожан, А. В. Домніч ПОРЯДОК СПРАВЛЯННЯ ТА РОЗПОДІЛУ ПЛАТИ ЗА КОРИСТУВАННЯ МИСЛИВСЬКИМИ УГІДДЯМИ.....	84

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Є. В. Левус, П. Я. Пустельник, М. Ю. Морозов, Р. О. Моравський МЕТОД КОНТЕЙНЕРИЗАЦІЇ ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ПРИРОДНИХ І АНТРОПОГЕННИХ ЛАНДШАФТІВ.....	90
--	----

Р. П. Базилевич, А. В. Франко ІЄРАРХІЧНА МОДЕЛЬ СИСТЕМ АВТОМАТИЗОВАНОГО ГЕНЕРУВАННЯ МОДУЛЬНИХ ТЕСТІВ	96
І. Г. Свідрак, Л. І. Шевчук, О. І. Строган, Л. Р. Струтинська, І. В. Строган КІНЕМАТИЧНЕ ПРОЕЦІЮВАННЯ ЯК ЗАСІБ УПРАВЛІННЯ ТЕХНІКОЮ В АВТОМАТИЗОВАНИХ ЗЕМЛЕОБРОБНИХ КОМПЛЕКСАХ.....	102
В. І. Гавриш, Ю. І. Грицюк АНАЛІЗ ТЕМПЕРАТУРНИХ РЕЖИМІВ У ТЕРМОЧУТЛИВИХ ШАРУВАТИХ ЕЛЕМЕНТАХ ЦИФРОВИХ ПРИСТРОЇВ, СПРИЧИНЕНИХ ВНУТРІШНІМ НАГРІВАННЯМ.....	108
ОСВІТЯНСЬКІ ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ	
О. О. Морушко, Н. О. Химиця, Н. І. Дідик ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ НЕОДНОРІДНИХ КОМАНД: СОЦІОНІЧНИЙ АСПЕКТ	113

CONTENT

FORESTRY AND HORTICULTURE

- T. V. Parpan, O. I. Holubchak, V. M. Hudyma, N. F. Prykhodko, R. I. Falko, Ya. O. Kyrylenko**
CHARACTERISTICS OF RECREATIONAL FORESTS OF IVANO-FRANKIVSK REGION AND
ASSESSMENT OF THEIR POTENTIAL ON PERMANENT RESEARCH SITES 9
- V. M. Sukhovych, L. I. Kopiy, Yu. Yo. Kaganyak, S. L. Kopiy, O. O. Meleshchuk, M. L. Kopiy,
A. A. Novak, V. M. Gonchar**
SOME OPTIONS OF PINE STANDS REPRODUCTION ON LANDS DISTURBED BY AMBER
EXTRACTION 17
- U. O. Bachynska, G. I. Baranchuk, O. B. Khodin**
DYNAMICS OF PLANTATIONS OF INTRODUCED EUROPEAN SPRUCE (*RISEA ABIES* (L.) H.
KARST.) IN MEDOBORY NATURE RESERVE..... 22
- O. M. Leshcheniuk, M. Yu. Mazura**
CHANGES IN THE ANATOMICAL PARAMETERS OF THE LEAVES OF *FORSYTHIA EUROPAEA*
DEGEN & *BALD.* CAUSED BY MOTOR VEHICLE EMISSIONS..... 29
- V. V. Moroz, N. M. Stasyuk, T. P. Fedonyuk**
SOME PECULIARITIES OF GROWTH, DEVELOPMENT AND CLIMATE-STABILIZING
SIGNIFICANCE OF SPRUCE STANDS OF THE UKRAINIAN CARPATHIANS 36
- O. Ye. Tokar, M. M. Korol, M. I. Gusti**
ESTIMATION OF CARBON STOCKS IN PHYTOMASS OF FOREST STANDS OF PROTECTED
AREAS IN THE UKRAINIAN CARPATHIANS..... 42
- K. V. Myronchuk, Ya. V. Henyk**
COMPOSITION, ECOLOGICAL STRUCTURE AND ORNAMENTAL VALUE OF HEDGES IN THE
URBANIZED ENVIRONMENT IN CHERNIVTSI 47
- S. I. Musienko, M. N. Rumiantsev, O. M. Tarnopil'ska, V. A. Lukyanets, V. V. Bondarenko**
SONDITION AND PRODUCTIVITY OF OAK PLANTATIONS IN THE FOREST-STEPPE OF
KHARKIV REGION..... 54
- S. V. Rohovskyi, O. G. Oleschko, K. V. Jychareva, J. V. Strunyn'ska, O. V. Kolotnicka**
CURRENT PROBLEMS OF PLANT INVENTORY IN URBAN PLANTATIONS AND EXPERIENCE
IN THEIR SOLUTION..... 60

ECOLOGY AND ENVIRONMENT PROTECTION

- V. M. Zhuk, M. S. Malovanyy, I. V. Mysak, I. S. Tymchuk, Dirk Muschalla, Marcus Pichler**
TEMPORAL AND SPATIAL UNEVENNESS OF RAINFALL IN MODELING SURFACE RUNOFF
FROM URBAN AREAS..... 67
- A. M. Shybanova, V. D. Pohrebennyk, O. P. Mitryasova, M. V. Ruda, E. A. Dzhumelya,
M. M. Paslavskyi**
ECOLOGICAL ASSESSMENT OF THE DNISTER RIVER WATER QUALITY 74

ECONOMICS

- V. V. Hobela, V. S. Dudiuk, V. M. Hobela**
ENSURING THE ENVIRONMENTAL AND ECONOMIC SECURITY IN THE POST-CRISIS PERIOD..... 79
- Yu. V. Muraviov, M. Ya. Gozan, A. V. Domnich**
THE PROCEDURE FOR MANAGEMENT AND DISTRIBUTION OF FEES FOR THE USE OF
HUNTING LAND..... 84

INFORMATION TECHNOLOGIES

- Ye. V. Levus, P. Ya. Pustelnyk, M. Yu. Morozov, R. O. Moravskyi**
CONTAINERIZATION METHOD FOR VISUALIZATION OF NATURAL AND ANTHROPOGENIC
LANDSCAPES 90

R. P. Bazylevych, A. V. Franko HIERARCHICAL MODEL OF AUTOMATED TEST GENERATION SYSTEM.....	96
I. H. Svidrak, L. I. Shevchuk, O. I. Strogan, L. R. Strutynska, I. V. Strogan KINEMATIC PROJECTION AS A MEANS OF TECHNOLOGY CONTROL IN AUTOMATED TILLAGE COMPLEXES.....	102
V. I. Havrysh, Yu. I. Hrytsiuk ANALYSIS OF TEMPERATURE REGIMES IN HEAT-SENSITIVE LAYERED ELEMENTS OF DIGITAL DEVICES CAUSED BY INTERNAL HEATING	108
EDUCATIONAL ISSUES OF HIGHER SCHOOL	
O. O. Morushko, N. O. Khymytsia, N. I. Didyk SOME PROBLEMS OF FORMATION NONHOMOGENEOUS TEAMS: THE SOCIONIC ASPECT.....	113