

ЗМІСТ

ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО	7
<i>В. П. Шлапак, С. А. Адаменко, В. В. Шлапак, С. А. Коваль, М. І. Парубок</i> ОСОБЛИВОСТІ СЕЗОННОГО РОСТУ <i>PINUS SYLVESTRIS</i> L. В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	7
<i>Д. І. Бідолах, В. С. Кузьович, Ю. Г. Гринюк, С. М. Підховна, О. Б. Тиманська</i> АНАЛІЗ СТАНУ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ ДЕНДРОПАРКУ "ЛІСОВА ПІСНЯ" У МІСТІ КОЗОВА ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	12
<i>Я. Д. Фучило, І. Д. Іванюк, О. О. Бордусь</i> ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ЖИВЦЕВИХ САДЖАНЦІВ ТОПОЛІ НА ВИЛУГУВАНИХ ЧОРНОЗЕМАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	20
ЕКОЛОГІЯ ТА ДОВКІЛЛЯ	26
<i>У. Б. Башуцька, Астрід Шиллінг</i> ПЛАНУВАННЯ ТА ЗДІЙСНЕННЯ ЛІСОВОЇ РЕКУЛЬТИВАЦІЇ ПОРУШЕНИХ ЗЕМЕЛЬ ЛУЖИЦЬКОГО БУРОВУГІЛЬНОГО БАСЕЙНУ (СХІДНА НІМЕЧЧИНА)	26
<i>В. І. Шуригін, В. В. Карабин</i> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗПОДІЛУ БЕНЗОЛУ У СИСТЕМІ "ВОДА- ПОРОДА" У ТОВЩІ ПЕРШОЇ НАДЗАПЛАВНОЇ ТЕРАСИ РІЧКИ СТРИЙ.....	32
ЕКОНОМІКА.....	37
<i>І. П. Соловій, Ю. А. Бурда</i> МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНЮВАННЯ ПОСЛУГ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ У МЕЖАХ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИХ ТЕРИТОРІЙ.....	37
<i>Т. О. Челепіс, І. П. Соловій</i> БІЗНЕС-МОДЕЛІ ВЕДЕННЯ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА НА ОСНОВІ НАДАННЯ ПОСЛУГ ЕКОСИСТЕМ: АНАЛІЗ ІННОВАЦІЙНИХ ПІДХОДІВ.....	43
<i>Л. Р. Струтинська</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ ІННОВАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ У ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА.....	49
ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКУВАННЯ	55
<i>А. О. Кичма, Р. Я. Предко, Ю. Я. Новіцький</i> МЕТОДИКА РЕМОНТУ ОПОРНИХ ВУЗЛІВ НАДЗЕМНИХ ДІЛЯНОК МАГІСТРАЛЬНИХ ГАЗОПРОВІДІВ З ВИКОРИСТАННЯМ МОБІЛЬНИХ ПІДІЙМАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ	55
<i>М. М. Копанський, Р. О. Козак, І. І. Кусняк, Г. Є. Ортинська</i> ВЛАСТИВОСТІ ВОЛОКНИСТИХ ПЛИТ СЕРЕДНЬОЇ ТВЕРДОСТІ, ВИГОТОВЛЕНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ ОПАЛОГО ЛИСТЯ.....	61
<i>Г. С. Гудз, М. І. Герис, О. Й. Коцюмбас, М. М. Осташок</i> ВПЛИВ ПОКАЗНИКІВ ОЛИВИ В АВТОМОБІЛЬНОМУ ДВИГУНІ НА ТЕМПЕРАТУРИ ВКЛАДОК ПІДШИПНИКІВ КОЛІНЧАСТОГО ВАЛА	66
<i>О. М. Чернецький, І. І. Кусняк, Н. С. Бехта, М. М. Копанський</i> ВПЛИВ ПОРОДИ ДЕРЕВИНИ І ТОВЩИНИ ТЕРМОПЛАСТИЧНОЇ ПЛІВКИ ВТОРИННОГО ПОЛІЕТИЛЕНУ НИЗЬКОЇ ГУСТИНИ НА ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ФАНЕРИ	73
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ.....	79
<i>Ю. І. Грицюк</i> ОСОБЛИВОСТІ НАДАННЯ ПЕРЕВАГИ ХАРАКТЕРИСТИКАМ МОДЕЛІ ЯКОСТІ ПРОГРАМНОГО ПРОДУКТУ	79

CONTENT

FORESTRY AND HORTICULTURE.....	7
<i>V. P. Shlapak, S. A. Adamenko, V. V. Shlapak, S. A. Koval, M. I. Parubok</i> SOME PECULIARITIES OF SEASONAL GROWTH OF <i>PINUS SYLVESTRIS</i> L. UNDER THE CONDITIONS OF THE RIGHT-BANK FOREST-STEPPE OF UKRAINE.....	7
<i>D. I. Bidolakh, V. S. Kuziovych, Yu. G. Hrynyuk, S. M. Pidkhovna, O. B. Tymanska</i> ANALYSIS OF THE STATE AND DEVELOPMENT PROSPECTS OF GREENERY IN THE FOREST SONG ARBORETUM (KOZOVA, TERNOPIIL REGION).....	12
<i>Ya. D. Fuchylo, I. D. Ivaniuk, O. O. Bordus</i> SOME PECULIARITIES OF PLANTING OF POPLAR CUTTING SEEDLINGS GROWING ON LEACHED CHERNOZEM OF THE RIGHT-BANK FOREST-STEPPE OF UKRAINE.....	20
ECOLOGY AND ENVIRONMENT PROTECTION.....	26
<i>U. B. Bashutska, Astrid Schilling</i> PLANNING AND IMPLEMENTATION OF FOREST RECLAMATION OF DISTURBED LANDS OF THE LUSATIAN LIGNITE BASIN (EAST GERMANY).....	26
<i>V. I. Shuryhin, V. V. Karabyn</i> EXPERIMENTAL STUDIES OF BENZENE DISTRIBUTION IN THE "WATER-SOIL ROCK" SYSTEM IN THE THICKNESS OF THE FIRST FLOODPLAINE TERRACE OF THE STRYI RIVER.....	32
ECONOMICS	37
<i>I. P. Soloviy, Yu. A. Burda</i> METHODOLOGICAL FEATURES OF FOREST ECOSYSTEM SERVICES EVALUATION WITHIN THE NATURE PROTECTED TERRITORIES	37
<i>T. O. Chelepis, I. P. Soloviy</i> FOREST MANAGEMENT BUSINESS MODELS BASED ON SUSTAINABLE PROVISION OF ECOSYSTEM SERVICES: A REVIEW OF INNOVATIVE APPROACHES	43
<i>L. R. Strutynska</i> EFFICIENCY OF INNOVATIVE EVENTS IN THE ENTERPRISE ACTIVITIES.....	49
TECHNOLOGY AND EQUIPMENT	55
<i>A. O. Kychma, R. Ya. Predko, Yu. Ya. Novitskyi</i> REPAIR TECHNIQUE OF SUPPORTING UNITS OF ABOVE-GROUND SEGMENTS OF GAS PIPELINES USING MOBILE LIFTING DEVICES.....	55
<i>M. M. Kopanskyy, R. O. Kozak, I. I. Kusniak, G. E. Ortynska</i> PROPERTIES OF MEDIUM HARD FIBER FABRICS MADE USING FALLED LEAVES	61
<i>G. S. Gudz, M. I. Herys, O. Yo. Kocyumbas, M. M. Ostashuk</i> INFLUENCE OF OIL INDICATORS IN A CAR ENGINE ON THE TEMPERATURE OF CRANKSHAFT BEARING INSERTS	66
<i>O. M. Chernetskyi, I. I. Kusniak, N. S. Bekhta, M. M. Kopanskuy</i> THE INFLUENCE OF WOOD SPECIES AND THICKNESS OF THERMOPLASTIC FILM OF SECONDARY LOW DENSITY POLYETHYLENE ON PHYSICAL PROPERTIES OF PLYWOOD.....	73
INFORMATION TECHNOLOGIES	79
<i>Yu. I. Hrytsiuk</i> FEATURES OF GIVING PREFERENCE TO THE CHARACTERISTICS OF THE SOFTWARE PRODUCT QUALITY MODEL.....	79