

## ЗМІСТ

Коваленко І. М. ФІТОЦЕНОТИЧНІ ЗВ'ЯЗКИ ЛІСОВИХ ТРАВ.....	3
Мицик Л. П., Бессонова О. П. ЕКОЛОГО-БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ, ЗНАЧЕННЯ, РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ТОНКОНОГА ВУЗЬКОЛИСТОГО (POA ANGUSTIFOLIA L.) .....	10
Лісовець О. І., Василенко Ю. Р. ВНУТРІШНЬО-ВИДОВА МІНЛИВІСТЬ ACALIPHA AUSTRALIS L. (EUPHORBIACEAE) В УМОВАХ ДНІПРОПЕТРОВЩИНИ .....	16
Цвєткова Н. М., Якуба М. С. МІКРОЕЛЕМЕНТИ У ДЕРЕВНИХ ПОРОДАХ БІОГЕОЦЕНОЗІВ ПІДЕННОГО СХОДУ УКРАЇНИ .....	21
Кармизова Л. О. АНАЛІЗ ФІТОРІЗНОМАНІТТЯ КОЛИШНЬОГО БАЙРАЧНОГО КОМПЛЕКСУ БАЛКИ ЧАПЛИНА У м. ДНІПРОПЕТРОВСЬК..	27
Кулік А. Ф. ҐРУНТОВЕ ДИХАННЯ ЯК ПОКАЗНИК БІОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ ҐРУНТІВ ЛІСОВИХ БІОГЕОЦЕНОЗІВ ПРИСАМАР'Я .....	33
Барановський Б. О. ФІТОКОМПЛЕКСИ АНТРОПОГЕННО ТРАНСФОРМОВАНОЇ МАЛОЇ РІЧКИ ЯК СКЛАДОВИЙ ЕЛЕМЕНТ ЕКОМЕРЕЖІ СТЕПУ УКРАЇНИ .....	37
Тарахало І. О. ДИНАМІКА ПРОГЕННИХ ПРОЦЕСІВ НА ТЕРИТОРІЇ ЛІСОМИСЛИВСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ. ....	43
Россихіна-Галича Г. С., Легостаєва Т. В., Самборська Ю. О., Більчук В. С. СТАН ФЕРМЕНТІВ СИСТЕМИ АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ У РЕПРОДУКТИВНИХ ОРГАНАХ ДЕРЕВНИХ РОСЛИН (НА ПРИКЛАДІ <i>FRAXINUS EXCELSIOR</i> L.) В УМОВАХ УРБАНІЗОВАНОГО СЕРЕДОВИЩА .....	48
Юсипів Т. І., Борисова О. І., Дротік В. В. ВПЛИВ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА СПІВВІДНОШЕННЯ РОЗЧИННИХ ЦУКРІВ У ЛИСТКАХ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ <i>ACER</i> .....	55
Кононенко А. О., Дрегваль О. А., Черевач Н. В., Жерноскова І. В., Вінніков А. І. ВПЛИВ КОМПЛЕКСНОГО МІКРОБНОГО ІНСЕКТИЦИДУ «БАКТОФУНГІН-LS» НА ПРОЦЕСИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ РОСЛИН .....	60
Павлюкова Н. Ф., Хромих Н. О., Богуславська Л. В. ОСОБЛИВОСТІ РЕАКЦІЇ ГЛУТАТИОНОВОЇ СИСТЕМИ ОДНОДОЛЬНИХ РОСЛИН НА ВПЛИВ МЕТАЛІВ ТА ГІПЕРТЕРМІЇ .....	66
Лихолат Ю. В., Білик І. В., Бородай Є. С., Буряк І. Ю. СТІЙКІСТЬ ВИСОКОДЕКОРАТИВНИХ КВІТКОВИХ РОСЛИН ЗА РІЗНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ УМОВ .....	72
Михайличенко А. А., Оганесян М. С. СОВРЕМЕННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ОКРЕСНОСТЯХ ГОРОДА ПЫТЬ-ЯХ .....	79
Оганесян М. С., Михайличенко А. А. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КАРБОНАТІВ КАЛЬЦІЮ В ЧОРНОЗЕМНИХ ҐРУНТАХ СТЕПОВОЇ ЦІЛИНИ ПРИСАМАР'Я ДНІПРОВСЬКОГО .....	85
Грицай З. В., Трифонов М. О. ВПЛИВ ВИКИДІВ ПРИДНІПРОВСЬКОЇ ТЕС м. ДНІПРОПЕТРОВСЬК НА ПОКАЗНИКИ ФЛОРАЛЬНОЇ СФЕРИ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ <i>TILIA</i> .....	91
Дрегваль О. А., Власенко О. Г., Черевач Н. В., Вінніков А. І. ВИЖИВАННЯ <i>BACILLUS THURINGIENSIS</i> ТА <i>BEAUVERIA BASSIANA</i> НА ХВОЇ ЯЛИНИ <i>PICEA ABIES</i> .....	96
Жуков О. В., Задорожна Г. О. ЕКОМОРФІЧНА ОРГАНІЗАЦІЯ ДЕРНОВО-ЛІТОГЕННОГО ҐРУНТУ НА ЧЕРВОНО-БУРІЙ ГЛИНІ (НІКОПОЛЬСЬКИЙ МАРГАНЦЕВОРУДНИЙ БАСЕЙН).....	101

Ганжа Д. С., Кунах О. Н., Жуков А. В., Новикова В. А. ЭКОМОРФИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЧЕРНОКЛЕНОВНИКОВ В ПСАМОФИЛЬНОЙ СТЕПИ НА АРЕНЕ р. ДНЕПР .....	110
Зверковський В. М., Зубкова О. С. ЖИТТЄВІСТЬ ПОЧАТКОВО СТВОРЕНИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР НА РІЗНИХ ВАРІАНТАХ РЕКУЛЬТИВАЦІЇ ВІДВАЛУ ШАХТИ «ПАВЛОГРАДСЬКА» .....	126
Гасо В. Я., Гагут А. Н., Єрмоленко С. В. ДО ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОПУЛЯЦІЙ <i>NATRIX NATRIX</i> В УМОВАХ ЕКОСИСТЕМ З РІЗНИМ АНТРОПОГЕННИМ НАВАНТАЖЕННЯМ .....	131
Поворотня М. М. ОСОБЛИВОСТІ ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНУ КЛЕНІВ ЗА РІЗНИХ УМОВ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ У СТЕПОВОМУ ПРИДНІПРОВ'І .....	138
Гуцько С. О. ЕКОМОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЕДАФОТОПІВ м. ДНІПРОЗДЕРЖИНСЬК .....	146

Наукове видання

**ПИТАННЯ СТЕПОВОГО ЛІСОЗНАВСТВА  
ТА ЛІСОВОЇ РЕКУЛЬТИВАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ**

**Міжвузівський збірник наукових праць**

**Випуск 44**

Редактор Т. А. Ягельська  
Коректор Т. А. Ягельська  
Оригінал-макет Г. М. Хомич

---

Підписано до друку 28.12.2015. Формат 70×108<sup>1/16</sup>. Папір друкарський.  
Ум. друк. арк. 12,25. Тираж 100 прим. Зам. № .

---

ПП «Ліра ЛТД», вул. Погребняка, 25, м. Дніпропетровськ, 49010.  
Свідоцтво про внесення до Державного реєстру  
серія ДК № 188 від 19.09.2000 р.  
Фактична адреса: вул. Наукова, 5.