



**Житомирський національний
агроекологічний університет**
Факультет лісового господарства



Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції
ЛІС, НАУКА, МОЛОДЬ
23 листопада 2016 р.
м. Житомир

УДК 630: 639: 635: 712

ББК 43:47:42.3

Л 63

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Д. с.-г. н., професор Гузій А.І.

Д. с.-г. н., професор Романчук Л.Д.

К. с.-г. н., доцент Турко В.М.

К. с.-г. н., доцент Вишневський А.В.

К. с.-г. н., доцент Климчук О.О.

К. с.-г. н. Марков Ф.Ф.

К. с.-г. н. Сірук Ю.В.

Відповідальний за випуск - к. с.-г. н. Сірук Ю.В.

Ліс, наука, молодь: матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, магістрів, аспірантів і молодих вчених, присвяченої 15-річчю факультету лісового господарства, 23 листопада 2016 р. – Житомир: ЖНАЕУ, 2016. – 343 с.

Збірник підготовлено з оригіналів доповідей авторів без літературного редагування. Відповідальність за зміст поданих матеріалів та точність наведених даних несуть автори.

Друкується за рішенням вченої ради факультету лісового господарства Житомирського національного агроекологічного університету, протокол № 3 від 25.11.2016 р.

© Житомирський національний
агроекологічний університет

ЗМІСТ

ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРИЗНОМАНІТТЯ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ		
<i>Гребеняк Г. В.</i>	ОХОРОНА ГРИБІВ У КАРПАТСЬКОМУ БІОСФЕРНОМУ ЗАПОВІДНИКУ	10
<i>Букша М. І., Самойлов О. С., Склярів В. О.</i>	ЛАНДШАФТНО-ТИПОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ НПП "ГОМІЛЬШАНСЬКІ ЛІСИ"	13
<i>Тимочко І. Я., Гриник О. М., Мельник Ю. А.</i>	ОСОБЛИВОСТІ РОЗМНОЖЕННЯ ALLIUM URSINUM L. В ЛІСАХ ПЕРЕДКАРПАТТЯ	15
<i>Левченко В. Б., Довгалець І. М.</i>	БУРШТИН - ЦІЛЮЩИЙ МІНЕРАЛ ПОЛІСЬКИХ БОЛІТ	18
<i>Лісовий М. М.</i>	ДЕКОНТАМІНАЦІЯ ЕКСПЛАНТІВ PINUS SYLVESTRIS L. ПРИ РОЗМНОЖЕННІ В УМОВАХ IN VITRO	22
<i>Зінкевич Р. А.</i>	СУЧАСНИЙ СТАН ЧЕРВОНОКНИЖНИХ ТВАРИН ЖИТОМИРСЬКОГО ПОЛІССЯ	24
<i>Шевченко С. М., Зозуляк І. А.</i>	РОСЛИННИЙ ПОКРИВ НПП «КРЕМЕНЕЦЬКІ ГОРИ»	26
<i>Козак Ю. В., Шукель І. В.</i>	АДВЕНТИВНА ФЛОРА ПРИРУСЛОВИХ ЗАПЛАВ ЛУЦЬКА	28
<i>Мазурець М. О.</i>	ЗРОСТАННЯ АЗАЛІЇ ПОНТІЙСЬКОЇ (AZALEA PONTICA L.) В РІЗНИХ ЛІСОРΟΣЛИННИХ УМОВАХ НА ТЕРИТОРІЇ ЖИТОМИРСЬКОГО ПОЛІССЯ	30
ПРОБЛЕМИ ЛІСОВІДНОВЛЕННЯ І ЛІСОРОЗВЕДЕННЯ		
<i>Агій В. О., Копій Л. І.</i>	ДИНАМІКА ПЕРЕРЕЗПОДІЛУ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН ҐРУНТУ ПРИ РОЗРІДЖЕННІ ДУБОВОГО НАСАДЖЕННЯ В УМОВАХ ЗАКАРПАТТЯ	32
<i>Гиліук С. П.</i>	ДОСВІД СТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР ДУБА ЗВИЧАЙНОГО В ВІННИЦЬКОМУ ЛІСНИЦТВІ ДП «ВІННИЦЬКЕ ЛГ»	34
<i>Гортовлюк Д. Д.</i>	МЕХАНІЗАЦІЯ ЛІСОКУЛЬТУРНИХ РОБІТ В ДП «БЕРДИЧІВСЬКЕ ЛГ»	36
<i>Кімейчук І. В.</i>	НАУКОВІ ОБ'ЄКТИ ВП НУБІП УКРАЇНИ «БОЯРСЬКА ЛДС»: СУЧАСНЕ ЗНАЧЕННЯ, ВИКОРИСТАННЯ ТА ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ЦІННОСТІ	38
<i>Муляр І. А., Кайдик В. Ю.</i>	ОСОБЛИВОСТІ ВІДТВОРЕННЯ ЛІСІВ В УКРАЇНКІВСЬКОМУ ЛІСНИЦТВІ ДП «МАЛИНСЬКЕ ЛГ»	40
<i>Кондюк О. О. Кайдик В. Ю.</i>	ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ САДИВНОГО МАТЕРІАЛУ В РОЗСАДНИКУ ДП «ВІННИЦЬКА ЛІСОВА НАУКОВО-ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ»	42
<i>Копій М.Л.</i>	ВПЛИВ РОСЛИННИХ УГРУПОВАНЬ НА ДИНАМІКУ ВМІСТУ ХІМІЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ТА ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК У СФОРМОВАНИХ ҐРУНТАХ В МЕЖАХ СІРЧАНИХ КАР'ЄРІВ ЛЬВІВЩИНИ	44
<i>Кузьович І. І.</i>	ОЦІНКА ЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ САДИВНИМ МАТЕРІАЛОМ І РОБІТ З ВІДТВОРЕННЯ ЛІСІВ У ДП «ХОЛМИНСЬКЕ ЛГ»	46
<i>Мирошниченко А. В.</i>	СТВОРЕННЯ СОСНОВИХ КУЛЬТУР ЗА УЧАСТЮ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО НА ЗРУБАХ В СУБОРОВИХ УМОВАХ НА ПРИКЛАДІ ДП «НАРОДИЦЬКЕ СЛГ» ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ	48
<i>Меркушева Л. О., Климчук О. О.</i>	ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР В ТРИГІРСЬКОМУ ЛІСНИЦТВІ ДП «ЖИТОМИРСЬКЕ ЛГ»	53
<i>Мельник В. В.</i>	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ СОСНОВИХ НАСАДЖЕНЬ В РІЗНИХ ТИПАХ ЛІСОРΟΣЛИННИХ УМОВ	55

Михайленко М. М., Копій Л. І.	ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ СОСНОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ В УМОВАХ БОРІВ ЗАХІДНОГО ПОЛІССЯ	57
Солонинка О. А., Гриник О. М.	ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ ТА РОЗВИТКУ САДЖАНЦІВ JUGLANS REGIA L. ТА JUGLANS NIGRA L. В УМОВАХ ДП "СКОЛІВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО"	59
Фарисей О. С.	ЖИВИЙ НАДГРУНТОВИЙ ПОКРИВ ЯК ІНТЕГРОВАНІЙ ПОКАЗНИК ЛІСІВНИЧОГО ПОТЕНЦІАЛУ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ СПОСОБУ ВІДТВОРЕННЯ ДІБРОВ	62
Чміль К. А., Климчук О. О.	ВИРОЩУВАННЯ САДИВНОГО МАТЕРІАЛУ В ЛІСОВОМУ РОЗСАДНИКУ МАЛУСЬКОГО ЛІСНИЦТВА ДП «БЕРЕЗНІВСЬКЕ ЛГ»	64
Авраменко І. С.	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ЛІСУ В ДП «КОРОСТИШІВСЬКЕ ЛГ»	66
Авраменко М. В.	ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ СОСНОВИХ НАСАДЖЕНЬ В УКРАЇНСЬКОМУ ПОЛІССІ	68
Бойко Г. О.	ГРИБИ РОДУ TRICHODERMA PERS. В МІКОБІОТІ НАСІННЯ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ ТА ЇХ БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ	71
Гармаш А. В.	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ У ЛІСОВИХ НАСАДЖЕННЯХ ВОЛОДИМИРІВСЬКОГО ПНДВ НПП «СЛОБОЖАНСЬКИЙ»	73
Дідус І. В.	ОСОБЛИВОСТІ ВІДТВОРЕННЯ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ В УМОВАХ ДП «СМІЛЬЧИНСЬКЕ ЛГ» ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ	75
Капелюшник І. Г., Климчук О. О.	СТАН ЛІСОНАСІННЕВОЇ СПРАВИ В ДП «КОСТОПІЛЬСЬКЕ ЛГ»	79
Каприця М. В.	АНАЛІЗ ЛІСОВІДНОВЛЕННЯ В УМОВАХ ПИЩІВСЬКОГО ЛІСНИЦТВА ДП «НОВОГРАД-ВОЛИНСЬКЕ ДЛМГ»	81
Марків П. М.	ПОТЕНЦІЙНІ ШКІДНИКИ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР ТА ПРИРОДНОГО ПОНОВЛЕННЯ СОСНИ У ЗАКАЗНИКУ «ЛОПАТИНСЬКИЙ»	83
Повар В. В.	СТВОРЕННЯ КУЛЬТУР ДУБА ЗВИЧАЙНОГО НА СВІЖИХ ЗРУБАХ В УМОВАХ «ЛОПІЛЬНЯНСЬКЕ ЛГ» ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ	85
Пшегалінський Є. П.	ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ РОЗСАДНИЦЬКОЇ СПРАВИ В ДП «ОДЕСЬКЕ ЛГ»	87
Романчук П. В.	МЕХАНІЗАЦІЯ РОБІТ ПРИ ВИРОЩУВАННІ ПОСАДКОВОГО МАТЕРІАЛУ В ДП «ОЛЕВСЬКЕ ЛГ»	89
Румянцев М. Г.	ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ НАСТУПНОГО ПОНОВЛЕННЯ В УМОВАХ СВІЖИХ ДІБРОВ ЛІВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ	91
Сірук Ю. В., Сірук І. М.	ОЦІНКА РІВНОМІРНОСТІ ПОШИРЕННЯ ПІДРОСТУ СОСНИ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ОБЛІКУ НА МАЙДАНЧИКАХ ПЛОЩЕЮ 1 м ² І 0,25 м ²	93
Філоненко В. В.	ГОРІХ ЧОРНИЙ (JUGLANS NIGRA L.) - ПЕРСПЕКТИВНИЙ ДЕРЕВНИЙ ВИД В ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	95
Цюп'яшук О. О.	ОСОБЛИВОСТІ ВІДТВОРЕННЯ ЛІСІВ У ДП «РАТНІВСЬКЕ ЛІСОМИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО»	96
Черватюк В. І.	ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ВІДТВОРЕННЯ ДІБРОВ У ДП «ЖМЕРИНСЬКЕ ЛГ»	98
Чернюк Т. М., Печенюк Є. П.,	ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ПОКАЗНИКА ТРАПЛЯННЯ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ГУСТОТИ СОСНОВОГО ПІДРОСТУ В УМОВАХ СВІЖИХ СУБОРІВ	100
ДОСВІД ФОРМУВАННЯ ДЕРЕВОСТАНІВ У ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ		
Дідус І. О.	ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ЄВРОПЕЙСЬКИХ МЕТОДІВ ПРОВЕДЕННЯ РУБОК ДОГЛЯДУ В УКРАЇНІ	102
Задорожний А. І., Гриник Г. Г.	ОСОБЛИВОСТІ ВІКОВОЇ ДИНАМІКИ БАЗИСНОЇ ЩІЛЬНОСТІ СТОВБУРОВОЇ ДЕРЕВИНИ ДЕРЕВ БУКА ЛІСОВОГО У РІЗНИХ ТИПАХ ЛІСОРΟΣЛИННИХ УМОВ У МЕЖАХ ПОЛОНІНСЬКОГО ХРЕБТА УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ	105

<i>Мугир І. А.</i>	РУБКИ ДОГЛЯДУ В ДЕРЕВОСТАНАХ ДП «МАЛИНСЬКЕ ЛГ»	107
<i>Харченко І. А.</i>	МЕХАНІЗАЦІЯ РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ В ДП «МАЛИНСЬКЕ ЛГ»	108
<i>Яцуляк Т. І., Гриник Г. Г.</i>	ТОВАРНА СТРУКТУРА ДУБОВО-БУКОВО-ЯЛИЦЕВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ У ГРУДОВИХ ТИПАХ ЛІСОРΟΣЛИННИХ УМОВ ЧЕРХАВСЬКОГО ЛІСНИЦТВА ДП "САМБІРСЬКЕ ЛІСОМИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО"	109
<i>Боревич А. О.</i>	ОРГАНІЗАЦІЯ РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ В СОСНОВИХ ДЕРЕВОСТАНАХ ДП «БАРАНІВСЬКЕ ЛМГ»	112
<i>Бур'янчук Д. М., Закусило С. М.</i>	АНАЛІЗ САНІТАРНИХ РУБОК У ДП «КОРОСТЕНСЬКЕ ЛМГ»	114
<i>Гресько С. О.</i>	РОЗМІР ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ СОСНОВОЇ ГОСПСЕКЦІЇ У ЄМЛЬЧИНСЬКОМУ ЛІСНИЦТВІ ДП «ЄМЛЬЧИНСЬКЕ ЛГ»	116
<i>Дідух Р. Ю.</i>	РУБКИ ФОРМУВАННЯ ТА ОЗДОРОВЛЕННЯ СОСНОВИХ ЛІСІВ В ДП «НАРОДИЦЬКЕ СЛГ» ТА ОСНОВНІ ЇХ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНІЧНІ ПОКАЗНИКИ	117
<i>Кучер С. В.</i>	ВИРОЩУВАННЯ ДУБОВИХ НАСАДЖЕНЬ В УМОВАХ ТРИГІРСЬКОГО ЛІСНИЦТВА ДП «ЖИТОМИРСЬКЕ ЛГ»	119
<i>Мартиненко В. В.</i>	АНАЛІЗ ВЕДЕННЯ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА В ПРИЛУЦЬКОМУ ЛІСНИЦТВІ ДП «ОВРУЦЬКЕ ЛГ»	121
<i>Павлюк Б. П.</i>	САНІТАРНО-ОЗДОРОВЧІ ЗАХОДИ В ДУБОВИХ ДЕРЕВОСТАНАХ ДП «КОЗЯТИНСЬКИЙ РАЙАГРОЛІС»	123
<i>Романцова К. Р.</i>	АНАЛІЗ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДП «ДУБРОВИЦЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»	125
СТРУКТУРА ЗЕМЕЛЬ ЛІСОВОГО ФОНДУ УКРАЇНИ		
<i>Герасимчук Л. О., Кравченко Є. В.</i>	ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА СТАНУ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ В УМОВАХ ДП «КОРОСТИШІВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»	127
<i>Гоцик О. С.</i>	СТРУКТУРА ЛІСОВОГО ФОНДУ ПОЛІСЬКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА	129
<i>Рожець М. Ю.</i>	ТИПОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЕМЕЛЬ ЛІСОВОГО ФОНДУ ДП «ЗАРІЧНЕНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»	131
<i>Биченко В. Б.</i>	ДИНАМІКА ВІКОВОЇ СТРУКТУРИ В ДУБОВИХ ДЕРЕВОСТАНАХ ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА «СМІЛЯНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»	133
<i>Висоцька Н. Ю.</i>	СТРУКТУРА ТА ПОШИРЕННЯ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ POPULUS L. У ЛІСОВОМУ ФОНДІ УКРАЇНИ	136
<i>Ковальська С. С.</i>	АНАЛІЗ СТРУКТУРИ СОСНОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ПІВДЕННОГО ПРИДНІПРОВСЬКОГО ПОЛІССЯ	138
<i>Котляревська У. М.</i>	СТРУКТУРА ЛІСІВ ВІЛЬХИ КЛЕЙКОЇ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ	140
<i>Радчук О. М.</i>	РОЗПОДІЛ СОСНОВИХ НАСАДЖЕНЬ ЗА ТИПАМИ ЛІСОРΟΣЛИННИХ УМОВ У ДП «ЖИТОМИРСЬКЕ ЛГ»	142
<i>Лахович Ю. Г.</i>	ОСОБЛИВОСТІ ТАКСАЦІЙНОЇ СТРУКТУРИ ДЕРЕВОСТАНІВ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ЧЕРЕМОСЬКИЙ» ЗА ФУНКЦІОНАЛЬНИМИ ЗОНАМИ	144
<i>Симчук І. В.</i>	ЛІСІВНИЧО-ТАКСАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЛІПОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	146
<i>Тищенко О. М.</i>	ВІКОВА СТРУКТУРА ДЕРЕВОСТАНІВ БЕРЕЗИ ПОВИСЛОЇ ЧЕРНІГІВСЬКОГО ПОЛІССЯ	147
<i>Юхневич Д. С.</i>	ПОШИРЕННЯ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ БЕРЕЗОВО-СОСНОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ЗАХІДНОГО ПОЛІССЯ	149

ЧИСЕЛЬНІСТЬ, ПРОСТОРОВО-ЧАСОВА ОРГАНІЗАЦІЯ МИСЛИВСЬКИХ ТВАРИН, СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦІЙ		
Валінкевич А. В.	ОСОБЛИВОСТІ ПОПУЛЯЦІЇ БОБРА РІЧКОВОГО В УМОВАХ ДП «СМІЛЬЧИНСЬКЕ ЛГ»	151
Бідник В. С.	ОСОБЛИВОСТІ ЗМІНИ НАДЗЕМНОГО ЗАПАСУ ТРАВ'ЯНИСТОЇ РОСЛИННОСТІ АКУМУЛЯТИВНИХ ЕКОСИСТЕМ ПІД ВПЛИВОМ ТА БЕЗ ВПЛИВУ РАТИЧНИХ	152
Власюк В. П.	ЖИВЛЕННЯ ЗАЙЦЯ СІРОГО (LEPUS EUROPAEUS PALL.) В УМОВАХ МИСЛИВСЬКИХ УГІДЬ ЖИТОМИРЩИНИ У ЗИМОВУ ПОРУ РОКУ	154
Корельчук В. М.	ОСОБЛИВОСТІ ВІДТВОРЕННЯ КАБАНА ДИКОГО В УМОВАХ ДП «ГОРОДНИЦЬКЕ ЛГ»	157
Коперчук К. П., Хижняк Б. С.	ВПЛИВ ДИКИХ РАТИЧНИХ НА ДЕРЕВИННО-ЧАГАРНИКОВУ РОСЛИННІСТЬ В НАЦІОНАЛЬНОМУ ЗАПОВІДНИКУ О. ХОРТИЦЯ	158
Жубинський С. Л.	ПРОБЛЕМИ НАПІВВІЛЬНОГО (ВОЛЬЄРНОГО) УТРИМАННЯ ТВАРИН	160
Мерензак С. Р.	МИСЛИВСЬКІ УГІДДЯ І МИСЛИВСЬКА ФАУНА ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ДРОГОБИЦЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»	161
Туринський Є. В.	ПРАВОВІ ОСНОВИ ДЛЯ ПРОЕКТУВАННЯ ТА СТВОРЕННЯ ВОЛЬЄРНОГО ГОСПОДАРСТВА	163
Лесько О. В.	БІОТЕХНІЧНІ ЗАХОДИ ДЛЯ ЖУЙНИХ РАТИЧНИХ ТВАРИН В УМОВАХ ДП «ШЕПЕТІВСЬКЕ ЛГ» ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ	164
Невмержицький М. М.	ОСОБЛИВОСТІ ПОПУЛЯЦІЇ КОЗУЛІ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ В УМОВАХ ДП «ТУЛЬЧИНСЬКЕ ЛМГ»	167
Овсійчук Б. П.	ЗАПАСИ ЗИМОВИХ КОРМІВ КОЗУЛІ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ У МИСЛИВСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ ДП «СМІЛЬЧИНСЬКЕ ЛГ» ТА ЇЇ ОПТИМАЛЬНА ЧИСЕЛЬНІСТЬ	168
Оліх В. А.	МИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО ДП «ВІННИЦЬКЕ ЛГ»	170
Ползик М. І.	ОБЛІК ТА МАЦЕРАЦІЯ ЕКСКРЕЦІЙ КОПИТНИХ В ПЕРІОД ВІДНОВЛЕННЯ НА ОСТРОВІ ХОРТИЦЯ	171
Ралець В. С.	ЯКІСНА ОЦІНКА УМОВ ПРОЖИВАННЯ ДИКОГО КАБАНА В МИСЛИВСЬКИХ УГІДДЯХ ДП «КОСТОПІЛЬСЬКЕ ЛГ» РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ	173
Скорик Р. В.	ОПТИМАЛЬНА ТА ФАКТИЧНА ЧИСЕЛЬНІСТЬ ЗАЙЦЯ СІРОГО У МИСЛИВСЬКИХ УГІДДЯХ ДП «БІЛОЦЕРКІВСЬКЕ ЛГ» КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	176
Трофимчук Б. С.	ОСОБЛИВОСТІ РАЦІОНУ ДИКОГО КАБАНА В УМОВАХ НАПІВВІЛЬНОГО УТРИМАННЯ У ДП «БЕРЕЗНІВСЬКЕ ЛГ» РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ	178
Цвях Р. В.	ДОСВІД ВЕДЕННЯ МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА В УМОВАХ МАЛОГО ПОЛІССЯ	180
Бондар М. М.	БОБЕР РІЧКОВИЙ (CASTOR FIBER LINNAEUS, 1758) ЯК ЦІННИЙ МИСЛИВСЬКИЙ ВИД ЖИТОМИРЩИНИ	182
Кононенко І. Р., Матвиенко А. А.	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАЗМНОЖЕНИЯ ОЛЕНЬИХ (CERVIDEA) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ В ОСТРОВНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ УКРАИНЫ	185
Моїсєєва А. В., Корнійчук О. Е.	ПОПУЛЯЦІЙНА ДИНАМІКА МИСЛИВСЬКИХ ТВАРИН: ЛОГІСТИЧНА МОДЕЛЬ	187
ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ І СТІЙКОСТІ НАСАДЖЕНЬ		
Васюхник А. Ю., Гриник Г. Г.	ЗВ'ЯЗОК ТАКСАЦІЙНОЇ БУДОВИ З ТОВАРНОЮ СТРУКТУРОЮ СОСНОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ДП "МАНЕВИЦЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО"	190
Іваненко Ю. С.	СТАН ПРОТИЕРОЗІЙНИХ ЗАХОДІВ НА ТЕРИТОРІЇ НУБП УКРАЇНИ	193
Вахнюк О. О.	УРАЖЕННЯ КОРЕНІВ ЛИЧИНКАМИ ТРАВНЕВОГО ХРУЦА (MELOLONTNA MELOLONTNA) У СОСНОВИХ МОЛОДНЯКАХ БОГУНСЬКОГО ЛІСНИЦТВА ДП «ЖИТОМИРСЬКЕ ЛГ»	195
Вишневський А. В.	ПОШИРЕННЯ ХВОРОБ В ЛІСАХ РІВНЕНЩИНИ	197
Дебринюк Л.-О. Ю.	БІОЕНЕРГЕТИЧНІ ПЛАНТАЦІЇ ЯК ЗАСІБ ПРИШВИДШЕНОГО ОТРИМАННЯ ДЕРЕВИННОЇ СИРОВИНИ	200
Дубровець Б. В.	ДОСЛІДНІ ДАНІ ДЛЯ ОЦІНКИ БІОПРОДУКТИВНОСТІ ДУБОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ НПП «ГОЛОСІВСЬКИЙ»	202

Зінчук О. В.	АДАПТАЦІЯ ОБ'ЄМНИХ ТАБЛИЦЬ ХЛИСТІВ ВІЛЬХИ ЧОРНОЇ В УМОВАХ ДП «ЖИТОМИРСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»	204
Каращук П. В.	ЛІСІВНИЧО-ТАКСАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА СТИГЛИХ ТА ПЕРЕСТИГЛИХ СОСНОВИХ НАСАДЖЕНЬ ПОЛІССЯ УКРАЇНИ	206
Кобець О. В.	ОСОБЛИВОСТІ ПРОСТОРОВОЇ СТРУКТУРИ ШТУЧНИХ ДУБОВИХ НАСАДЖЕНЬ ВЕЛИКОАНАДОЛЬСЬКОГО ЛІСОВОГО МАСИВУ	208
Кусік В. М.	ЗАЛЕЖНІСТЬ МІЖ СТУПЕНЕМ ОСВІТЛЕННЯ ҐРУНТУ В ЛІСАХ ДП «МАЛИНСЬКЕ ЛГ» ТА СТУПЕНЕМ ЗАРАЖЕНОСТІ ЙОГО ЛИЧИНКАМИ ТРАВНЕВОГО ХРУЩА (MELOLONTNA MELOLONTNA)	210
Лобченко Г. О.	ДОСВІД АГРОЛІСІВНИЦТВА У КРАЇНАХ ЄВРОПИ	217
Мошківська І. В.	РІСТ ТА РОЗВИТОК КУЛЬТУР СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ В УМОВАХ ДП «ОВРУЦЬКЕ СЛГ»	219
Повар В. К.	СТАН ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ КУЛЬТУР СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ В РІЗНИХ УМОВАХ МІСЦЕЗРОСТАННЯ ДП «КОРОСТИШІВСЬКЕ ЛГ»	221
Прокопчук Р. М.	СУЧАСНИЙ СТАН ОСУШУВАЛЬНИХ СИСТЕМ ДП «САРНЕНСЬКЕ ЛГ»	223
Проценко І. А., Лобченко Г. О.	ПОРОДНИЙ СКЛАД, ВІКОВА СТРУКТУРА І ПРОДУКТИВНІСТЬ ЛІСОМЕЛІОРАТИВНИХ НАСАДЖЕНЬ ЮРКІВСЬКОГО КАР'ЄРУ	225
Салійчук В. В.	РІСТ І ПРОДУКТИВНІСТЬ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ В УМОВАХ ДП «НОВОГРАД-ВОЛИНСЬКИЙ ЛІСГОСП АПК»	227
Тосенко К. О.	ПОРОДНИЙ СКЛАД, ВІКОВА СТРУКТУРА І ПРОДУКТИВНІСТЬ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ КОРЮКІВЩИНИ	229
Чорномаз Н. М.	ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ НАСАДЖЕНЬ НА ЕРОДОВАНИХ СХИЛАХ МІСТА КИСВА	231
Чудак В. В., Марков Ф. Ф.	ВСИХАННЯ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ НА ТЛІ МАСОВОГО РОЗМНОЖЕННЯ ВЕРШИННОГО КОРОЇДА В ЛІСАХ ДП «МАЛИНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»	233
Гойчук А. Ф., Швець М. В.	БАКТЕРІАЛЬНА ПАТОЛОГІЯ BETULA PENDULA L. В ЛІСАХ ЖИТОМИРСЬКОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ	236
Юшко Ю. В.	СТАН І ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСАДЖЕНЬ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ В УМОВАХ КЛГ «ЧОРНОБИЛЬСЬКА ПУЩА»	238
Андреєва О. Ю.	ПОШИРЕНІСТЬ ЗБУДНИКІВ ХВОРОБ ХВОЇ ТА ПАГОНІВ У НЕЗІМКНЕНИХ СОСНОВИХ КУЛЬТУРАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПОЛІССЯ	240
Піціль А. О., Буднік І. П.	ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ ЗАХИСНИХ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ НА ЕРОДОВАНИХ ЗЕМЛЯХ	242
Голяка М. А., Білоус А. М.	ДИНАМІКА ДЕСТРУКЦІЇ СУХОСТІЙНИХ ДЕРЕВ БЕРЕЗИ	244
Андреєва О. Ю., Гроцький С. М.	ПОШИРЕНІСТЬ І ШКІДЛИВІСТЬ КОМАХ У НЕЗІМКНЕНИХ СОСНОВИХ КУЛЬТУРАХ ДП «КЛЕВАНСЬКЕ ЛГ» РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ	246
Клімук М. М.	ПОШИРЕННЯ ЛИЧИНОК ТРАВНЕВОГО ХРУЩА В УМОВАХ ДП «ВОЛОДИМИРЕЦЬКЕ ЛГ» РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ	248
Кушнір Є. О., Тичина Л. К.	КОРЕНЕВА ГУБКА СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ В УМОВАХ ДП «ЖИТОМИРСЬКЕ ЛГ» ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ	250
Мельник О. М.	КИСНЕПРОДУКТИВНІСТЬ ЛІСОВИХ ФІТОЦЕНОЗІВ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ПРИП'ЯТЬ-СТОХІД» У МЕЖАХ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ЗОН	252
Петращук М. Я., Корнійчук О. Е.	ПРОЦЕС ПРИРОДНОГО РУЙНУВАННЯ ДЕРЕВОСТАНІВ: ПОКАЗНИКОВА МОДЕЛЬ	254
Самчук І. О.	САНІТАРНИЙ СТАН ДУБОВИХ НАСАДЖЕНЬ ЯРУНСЬКОГО ЛІСНИЦТВА ДП «НОВОГРАД-ВОЛИНСЬКЕ ДЛМГ»	258
Леснік О. М.	ЩОДО ДОСЛІДЖЕННЯ ОБ'ЄМНОЇ СТРУКТУРИ ДЕРЕВ ГІРКОКАШТАНА ЗВИЧАЙНОГО В ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕННЯХ МІСТА КИСВА	260
Чечет А. М.	САНІТАРНИЙ СТАН НАСАДЖЕНЬ ДП «НОВОГРАД-ВОЛИНСЬКЕ ДЛМГ»	262
Шелудченко С. В.	РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ХВОРОБ ПО ДП «РАДОМИШЛЬСЬКЕ ЛМГ»	263

<i>Лакида М. О., Лакида І. П.</i>	ДОСЛІДЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ ЛІСІВ ПРИРОДООХОРОННОГО ПРИЗНАЧЕННЯ	265
<i>Стратій Н. В.</i>	ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ БІОПРОДУКТИВНОСТІ ЛІСІВ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ВИЖНИЦЬКИЙ»	267
<i>Мацала М. С.</i>	ОЦІНКА ДЕПОНОВАНОГО ВУГЛЕЦЮ У ГРУБОМУ ДЕРЕВНОМУ ДЕТРИТІ ДУБОВИХ ЛІСІВ УКРАЇНИ	269
ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІ ШЛЯХИ РОЗВИТКУ ЛІСОВОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ		
<i>Шикіло А. С., Валерко Р. А.</i>	SWOT-АНАЛІЗ ЯК ОСНОВНИЙ ІНСТРУМЕНТ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ДП «ЗАРІЧНЕНСЬКЕ ЛГ»	271
<i>Мельник Н. В.</i>	ГЛОБАЛЬНІ ВИКЛИКИ ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ	273
<i>Петрук А. А.</i>	ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ БАСЕЙНУ Р. УСТЯ ТА ЗАХОДИ ЩОДО ЙОГО ПОКРАЩЕННЯ	276
<i>Федонюк Р. Г.</i>	ТЕХНОГЕННЕ НАВАНТАЖЕННЯ НА ЕКОСИСТЕМИ У ЗОНІ ВПЛИВУ ПРОМИСЛОВИХ ОБ'ЄКТІВ М. ЖИТОМИР	278
<i>Chaikin O. V.</i>	ECOLOGICALLY CERTIFICATED FOREST PRODUCTS MARKET DEMAND	280
САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО ТА ЛАНДШАФТНИЙ ДИЗАЙН		
<i>Єлісавенко Ю. А.</i>	ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ПАРКІВ-ПАМ'ЯТОК САДОВО-ПАРКОВОГО МИСТЕЦТВА ВІННИЧЧИНИ	282
<i>Блюсюк Н. Л., Коляда Л. Б.</i>	РЕЗУЛЬТАТИ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ ДЕРЕВНО-ЧАГАРНИКОВИХ РОСЛИН НА ТЕРИТОРІЇ ДЕНДРОПАРКУ БОТАНІЧНОГО САДУ НЛТУ УКРАЇНИ	284
<i>Бондаренко О. В.</i>	ОПТИМІЗАЦІЯ СКЛАДУ СУБСТРАТУ ТА РЕГУЛЮВАННЯ ЖИВЛЕННЯ КОНТЕЙНЕРНОЇ КУЛЬТУРИ Т. OCCIDENTALIS 'WAREANA LUTESCENS', Т. OCCIDENTALIS 'WAGNERIANA'	286
<i>Леськів М. Р.</i>	ПРОЕКТ ОРГАНІЗАЦІЇ ТЕРИТОРІЇ ДІЛЯНКИ «ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ» СТРАДЧИВСЬКОГО НАВЧАЛЬНО-ВИРОБНИЧОГО ЛІСОКОМБІНАТУ НЛТУ УКРАЇНИ	288
<i>Грибович Є. С.</i>	ПРИРОДНО-КЛІМАТИЧНІ УМОВИ РОСТУ ІНТРОДУЦЕНТІВ ПІВНІЧНО-ПОЛТАВСЬКОЇ ВИСОЧИННОЇ ОБЛАСТІ	290
<i>Кендзьора Н. З.</i>	ПЕРВИННІ МОРФОЛОГІЧНІ ОЗНАКИ ТА ФЕНОРИТМИ В ІДЕНТИФІКАЦІЇ РОСЛИН РОДУ PHILADELPHUS L.	292
<i>Кислюк В. В., Гриник Г. Г.</i>	ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЗАКОРДОННОГО ДОСВІДУ ВЕДЕННЯ САДОВО-ПАРКОВИХ РОБІТ УКРАЇНСЬКИМИ ДЕРЖАВНИМИ ЛІСОГОСПОДАРСЬКИМИ ПІДПРИЄМСТВАМИ (НА ПРИКЛАДІ СПІВПРАЦІ РОЗСАДНИКА ФІРМИ "ЕВВЕН" ТА ДП "КОСТОПІЛЬСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО")	294
<i>Марков Ф. Ф.</i>	ВИКОРИСТАННЯ БІОПЛІЇ В ОЗЕЛЕНЕННІ САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТІВ	297
<i>Іващенко І. Є.</i>	ПРИРОДНІ ТА КУЛЬТУРНІ АРЕАЛИ THUJA PLICATA DONN EX D.DON	301
<i>Мельничук Н. Я.</i>	ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТІВ ЛЬВОВА	303
<i>Ращибін Р. С., Ращибіна А. В.</i>	ОСОБЛИВОСТІ ОПТИМІЗАЦІЇ СУБСТРАТУ ТА РЕГУЛЮВАННЯ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ КОНТЕЙНЕРНОЇ КУЛЬТУРИ RIBES AUREUM PURSH.	305
<i>Таран Л. О., Бобошко-Бардин І. М.</i>	ОСОБЛИВОСТІ РОЗМНОЖЕННЯ ЗЕЛЕНИМИ ЖИВЦЯМИ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ ГОРТЕНЗІЯ (HYDRANGEAE L.)	307
<i>Трохимчук А. В.</i>	ОСНОВНІ МЕТОДИ І ПРИЙОМИ РЕКОНСТРУКЦІЇ СКВЕРІВ	309
<i>Тхор О. А.</i>	СКВЕР ЯК ЕЛЕМЕНТ СИСТЕМИ МІСЬКОГО ОЗЕЛЕНЕННЯ	310
<i>Шепелюк М. О.</i>	ВИЗНАЧЕННЯ МОРОЗОСТІЙКОСТІ ІНТРОДУКОВАНИХ ВИДІВ ДЕРЕВНИХ РОСЛИН М. ЛУЦЬКА МЕТОДОМ ПРЯМОГО ЛАБОРАТОРНОГО ПРОМОРОЖУВАННЯ	311

Шума О. В., Єфремова О. О.	РІЗНОМАНІТТЯ ТАКСОНІВ РОДУ VINCA L. У КОЛЕКЦІЇ РОСЛИН ТРАВ'ЯНИСТОЇ ФЛОРИ БОТАНІЧНОГО САДУ НЛТУ УКРАЇНИ	313
Шуплат Т. І.	ПИЛОЗАХИСНА ЕФЕКТИВНІСТЬ КУЩОВИХ ВИДІВ ЯЛІВЦІВ В УРБОГЕННИХ УМОВАХ ЛЬВОВА	315
Басараб Я. В., Тиманська О. Б.	КОМПОЗИЦІЙНО-ПРОСТОРОВІ ОСОБЛИВОСТІ ЗАМКОВИХ ЛАНДШАФТІВ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	317
Галензовська Ю. О.	ТОПІАРНЕ МИСТЕЦТВО, ЯК ЯСКРАВІЙ АКЦЕНТ В ОЗЕЛЕНЕННІ	319
Жина С. В., Бортнік Т. П.	ОСОБЛИВОСТІ МІКРОКЛОНАЛЬНОГО РОЗМНОЖЕННЯ CORDYLINE TERMINALIS	320
Колінько А. О.	ОПТИМІЗАЦІЯ СКЛАДУ СУБСТРАТУ КОНТЕЙНЕРНОЇ КУЛЬТУРИ CORNUS SANGWINEA (L.) OPIX. ТА CORNUS ALBA L.	323
Кучерявий В. С.	ШКІДНИКИ І ХВОРОБИ TH. OCCIDENTALIS L. ТА ЇЇ ДЕКОРАТИВНИХ ФОРМ В ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕННЯХ М. ЛЬВОВА	325
Максимів І. Я., Шукель І. В.	ФОРМИ ГОРТЕНЗІЇ ВЕЛИКОЛИСТОЇ В ОЗЕЛЕНЕННІ М. ЛЬВОВА	327
Силін Ю. А.	ВПЛИВ СКЛАДУ СУБСТРАТУ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖИВНИМИ РЕЧОВИНАМИ НА РІСТ І СТАН САДЖАНЦІВ ГІНКГО ДВОЛОПАТЕВОГО (GINKGO BILOBA L.)	329
Фейдак Ю. В.	РІЧНИЙ ЦИКЛ РОСТУ І РОЗВИТКУ ACER PLATANOIDES L. В УМОВАХ МІСТА ЛУЦЬК	332
Хом'як Ю. В., Бортнік Т. П.	ПЕРСПЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ПОСАДКОВОГО МАТЕРІАЛУ CERCIS L.	334
Шевель Д. К.	ОСОБЛИВОСТІ ОПТИМІЗАЦІЇ СКЛАДУ СУБСТРАТУ ТА РЕГУЛЮВАННЯ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ КОНТЕЙНЕРНОЇ КУЛЬТУРИ CHAMAECYPARIS LAWSONIANA PART.	337
Шукель І. В., Жук І. Р.	ОСОБЛИВОСТІ ВЛАШТУВАННЯ ТЕРЕНКУРУ У ЛІСОПАРКУ В С. БРЮХОВИЧІ	339
Марно-Куца О. Ю.	ВУЛИЧНІ НАСАДЖЕННЯ В СИСТЕМІ ОЗЕЛЕНЕННЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ	341

УДК 71:711.(477.46)

ВУЛИЧНІ НАСАДЖЕННЯ В СИСТЕМІ ОЗЕЛЕНЕННЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ

Марно-Куца О. Ю., викладач, УНУС, м. Умань

Зелені насадження мають вплив на планувальну структуру міста і є одним із найважливіших чинників у створенні найкращих екологічних, мікрокліматичних та санітарно-гігієнічних умов життя населення міст, у формуванні культурного ландшафту сучасного міста.

Із наявністю зелених насаджень і характером їх розташування тісно пов'язане функціональне зонування міських територій, система транспортних і пішохідних магістралей, трасування інженерних комунікацій тощо. Зелені насадження впливають на формування забудови сельбищних територій міста, на підвищення художньої виразності архітектурних ансамблів. З розвитком типізації та індустріалізації масового будівництва художньо-естетична роль зелених насаджень зростає ще більше. Система зелених насаджень складається із сукупності внутрішньоміських і заміських насаджень різного функціонального призначення – загального, обмеженого користування та спеціального призначення.

З метою виконання завдань досліджено таксономічний склад деревних рослин у насадженнях по вулицях Леніна, Тищика, Горького, Садовій, Шевченка, Паризької Комуни в м. Умань (табл. 1).

**Таблиця 1. Таксономічний склад рослин у вуличних насадженнях м.
Умань**

№ з.п.	Відділ рослин	Систематичні одиниці, кількість					
		класів	порядків	родин	родів	видів	культивар
1	Голонасінні (<i>Pinophyta</i>)	1	1	1	1	1	–
2	Покритонасінні (<i>Magnoliophyta</i>)	1	10	15	17	31	1
Разом		2	11	16	18	32	1

Аналізуючи дані табл. 1 встановлено, що на досліджених об'єктах у

складі вуличних насаджень росте 32 види та 1 культивар деревних рослин, які відносяться до 2 класів, 11 порядків, 16 родин і 18 родів. Визначено, що найбільшою кількістю родів представлені родини Мальвові, Сапіндові (по 5 родів), Розові (4 роди) та Вербові (3 роди).

Видовий рівень різноманітності зазвичай розглядається як базовий, центральний, а вид є базовою одиницею обліку біорізноманіття. Видовий рівень різноманітності називають ще альфа-різноманітністю. Поняття альфа-, бета-, гамма-різноманітності в 1960 р. запропонував Р. Уїттекер .

З метою встановлення індексу видового різноманіття деревних порід, що ростуть на досліджених об'єктах, нами було досліджено видове різноманіття вуличних насаджень. Щоб визначити індекс видового різноманіття, необхідно детально вивчити видовий склад деревних насаджень та їхню структуру.

Для порівняння вуличних насаджень за видовим багатством деревно-кущової рослинності ми скористалися індексами різноманіття, зокрема, індексами Уїттекера та Шеннона. Розрахунки індексів наведені в табл. 2

Таблиця 2. Розрахунок індексів різноманітності вуличних насаджень за Уїттекером в м. Умань

Назва вулиці	К-ть видів (S)	Площа ділянки (A), м ²	log A	Значення індекса	К-сть особин (N)	log N	Значення індекса
Горького	14	2631	3,42	4,09	235	2,37	5,91
Садова	12	3511	3,54	3,39	182	2,26	5,22
Тищика	10	1490	3,07	3,26	198	2,30	4,35
Паризької Комуни	16	1420	3,15	5,08	109	2,04	7,84
Шевченка	13	4656	3,67	3,54	196	2,29	5,68
Леніна	10	2520	3,40	2,94	220	2,34	4,27

З наведених в табл. 2 результатів досліджень видно, що обидва варіанти індексів дають майже однакові результати, але існують і певні відмінності. Зокрема, по вул. Паризької Комуни спостерігається велика різноманітність видів, і тому значення індексу дещо вище, ніж на інших вулицях.