

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002156

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Каспрук Олеся Ігорівна

2. Kaspruk Olesya Igorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.03.01

Назва наукової спеціальності: Лісові культури, селекція, насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-04-2004

Спеціальність за освітою: 7.130402

Місце роботи здобувача: Український державний лісотехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: 79057, м.Львів,вул.ген.Чупринки,103

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.072.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Український державний лісотехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: 79057, м.Львів,вул.ген.Чупринки,103

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.94

Тема дисертації:

1. Садово-паркові насадження старовинної частини міста Львова і шляхи підвищення їх фітомеліоративної ефективності
2. Park-orchard Stands in Old Districts of Lviv City and Ways to Increase their Reclamation Effectivity

Реферат:

1. Вивчено урбогенні особливості міських ґрунтів, їх генетичні та агро-хімічні особливості, деградаційні зміни, нагромадження у них важких мета-лів, метаболічну активність ґрунтової мікробіоти. Обґрунтовано шляхи фіто-меліоративної оптимізації міського середоовища. Дисертація присвячена вивченню еколого-біологічних особливостей розвитку і стану садово-паркових насаджень в урбогенних ландшафтах старовинного міста. Проаналізовано історико-стильовий генезис урболандшаф-тів і формування системи садово-паркових насаджень у старовинній частині м.Львова. Досліджено та узагальнено їх фітоценотичні особливості, зокрема флористичну, просторову, екологічну та популяційну структуру, системну організацію, життєвість, візуально-естетичні і декоративні якості, санітарний стан і меліоративні функції. Вивчено урбогенні особливості міських ґрунтів, їх агрохімічні особливості, деградаційні зміни, стан ґрунтового покриву садів і парків і визначено сумарний коефіцієнт забруднення міських едафотопів рухомими формами важких металів. Уперше дано оцінку стійкості угруповань ґрунтових мікроорганізмів в різних за ступенем

урбанізації фітоценозах із використанням метаболічного коефіцієнта і коефіцієнта мікробного дихання. Досліджено вплив просторової структури міських насаджень на їх життєвість і естетичність. Модифікована шкала естетичної і еколого-фітоценотичної цінностей урбофітоценозів і розроблені рекомендації щодо посилення фітомеліоративної ефективності садово-паркових насаджень ком-плексної зеленої зони міста.

2. The thesis is devoted to study of ecological and biological specifics and conditions of park-orchard stands in urban landscapes of old city. Historical-style genesis of urban landscapes and park-orchard stands system formation in Lviv city have been analyzed. Their phytocoenotic peculiarities - especially phloristic, three-dimensional, ecological and population structure, systematical organization, vitality, visual-aesthetical and decorative qualities, sanitary state and reclamation functions - have been researched and summarized. Urban peculiarities of city soils, their genetic and agrochemical specifications, degradation changes, conditions of soil cover of gardens and orchards have been studied; total pollution index of urban edaphotops with mobile types of heavy metals have been studied. For the first time, stability of groupings of soil microorganisms in phytocoenoses with different urbanization degrees has been evaluated using the metabolic index and microbial respiration index. Influence of three-dimensional structure of urban stands on their vitality and aesthetics has been examined. Also, the scale of aesthetic and ecology-phytocoenotical values of urbophytocoenoses has been modified; recommendations on improvement of phyto-reclamation effectivity of park-orchard stands for the complex city green zones have been developed. The main outcome of research is development of ecological fundamentals and principles of introduction and phyto-reclamation of as a scientific and practical basis for urban green zone creation and ecosystem optimization means.

1. Structural organization of park-orchard stand system in historical part of the city which remains in incomplete form in UNESCO protection zone has to be developed according to radial-circle scheme with using modern city park management elements: rocariums, orchards on roofs, vertical green orchards creation.
2. Phytocoenotic structure of park-orchard stands in City Complex Green Zones (CCGZ) to a certain measure is determined by degree of anthropogenic influence which intensiveness can be noticed from periphery of historical kernel towards the center, or from the first to fourth phytocoenotic belts. Species and forms diversity of park-orchard phytocoenoses in historical part of the city has been analyzed, and specific features of ecological and three-dimensional structure of stands have been characterized.
3. Taking into account bio-ecological peculiarities of park-orchard stands, and considering also their decorativeness and aesthetics we recommend to use the proposed specific and formal content for the forming of park-orchard phytocoenoses, biogroups, row stands, solitaires, green fences, vertical green orchards creation, with use of wood and bushy exotic species approved in our conditions.
4. It has been determined that the landscape-aesthetic value of landscape groups can be decreased with the homogeneity and age of edaphicators. Considering the constantly increasing socio-cultural meaning of park stands, it is important to ensure formation of phytocoenoses which would correspond to sanitary-hygienic and aesthetic needs, and - as self-regulated biological systems - would more effectively counteract to unfavorable impact of urbanization. Versions of landscape groups with high visual-aesthetic and decorative characteristics have been developed.
5. The single management of all stands systems has to increase in level of perfection of relevant organization structures of CCGZ. Urban planners jointly with ecologists have to develop the system of green stands phytomonitoring which might be used as a basis for new General plans for urban development and has to ensure the sustainable development of park-orchard objects.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кучерявий Володимир Панасович
2. Kucheryavyy Volodymyr Panasovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ониськів Микола Ількович
2. Ониськів Микола Ількович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 08.07.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шлапак Володимир Петрович
2. Шлапак Володимир Петрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 08.10.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Криницький Григорій Томкович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Криницький Григорій Томкович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.