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/анотація:

1. Вивчено урбогенні особливості міських грунтів, їх генетичні та агро-хімічні особливості, деградаційні зміни, нагромадження у них важких мета-лів, метаболічну активність грунтової мікробіоти. Обґрунтовано шляхи фіто-меліоративної оптимізації міського середоооовища. 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 грунтів, їх агрохімічні особливості, деградаційні зміни, стан грунтового покриву садів і парків і визначено сумарний коефіцієнт забруднення міських едафотопів рухомими формами важких металів. Уперше дано оцінку стійкості угрупо-вань грунтових мікроорганізмів в різних за ступенем

урбанізації фітоценозах із використанням метаболічного коефіцієнта і коефіцієнта мікробного дихан-ня. Досліджено вплив просторової структури міських насаджень на їх життє-вість 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, vital-ity, visual-aesthetical and decorative qualities, sanitary state and reclamation func-tions - 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 phytocoenosises with differ-ent urbanization degrees has been evaluated using the metabolic index and micro-bial 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 urbophytocoenosises has been modified; rec-ommendations 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 anthropo-genic influence which intensiveness can be noticed from periphery of his-torical kernel towards the center, or from the first to fourth phytocoenotic belts. Species and forms diversity of park-orchard phytocoenoses in his-torical 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 appro-bated 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 ofphytocoenoses which would correspond to sanitary-hygienic and aesthetic needs, and - as self-regulated biological systems - would more effectively counteract to unfavorable im-pact 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 per-fection of relevant organization structures of CCGZ. Urban planners jointly with ecologists have to develop the system of green stands phytomoni-toring which might be used as a basis for new General plans for urban de-velopment and has to ensure the sustainable development of pzrk-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 ОПІВ:

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. Kucheryavyj 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.