Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U005557

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шуплат Тарас Ігорович

2. Shuplat Taras

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-12-2019

Спеціальність за освітою: Екологія та охорона навколишнього середовища

Місце роботи здобувача: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Код за ЄДРПОУ: 08571340

Місцезнаходження: вул. Клепарівська, 35, м. Львів, Львівська обл., 79007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайниїх ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 36.814.04

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: вул. Володимира Великого, 1, м. Дубляни, Жовківський р-н., Львівська обл., 80381, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, 103, м. Львів, Львівська обл., 79057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.29.35, 67.25.25

Тема дисертації:

1. Життєвість та урбоекологічна роль кущових ялівців у покращенні стану довкілля міста Львів.

2. Vitality and the urban-ecological role of bushy juniper in improving the environmental conditions of the city of Lviv.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню систематичного складу, рівня життєвості кущових видів і культиварів роду Ялівець (Juniperus L.) в урбогенних умовах комплексної зеленої зони м. Львів, використанню їх у покращенні станудовкілля. Вивчено особливості інтродукційно-адаптивного процесу кущових видів і культиварів ялівців, їхнє біоморфологічне розмаїття, трапляння в межах КЗЗМ Львова, екологічні й біологічні особливості (сезонний ритм росту і розвитку, характер пилення і насіннєношення, визначення зимостійкості, посухостійкості, жаростійкості, пилефільтрувальної здатності, газостійкості, солестійкості). Проаналізовано вплив урбогенних едафічних та кліматичних факторів на їхній ріст і розвиток. Охарактеризували екотоксикологічні властивості й рівень концентрацій важких металів та радіонуклідів у системі “Грунт-рослина”. Встановлено біоіндикаційні властивості кущових видів і культиварів, які можуть слугувати потребам екологічного моніторингу стану міського довкілля. Виявлено фітомеліоративну роль

кущових ялівців у покращенні стану навколишнього середовища за їхньою участю – пилефільтрувальну, газопоглинальну, флуоресцентну, фітонцидну, шумопоглинальну. Досліджено фітомеліоративні особливості формування фітогенного поля у процесі просторового росту й розвитку куща. Обґрунтовано можливості генеративного та вегетативного розмноження. На основі системного аналізу біоморфологічних і декоративно-естетичних особливостей кущових ялівців розроблено і запропоновано моделі композиційних рішень декоративних груп, що рекомендовані для потреб міського озеленення.

2. The dissertation is devoted to the study of systematic composition, the vitality level of bushy types and cultivars of the genus Juniperus L. in the urban conditions of the complex green zone of Lviv, and their use in improving the environment. The peculiarities are studied of the introduction-and-adaptive process of types and cultivars of bushy juniper, their biomorphological diversity, occurrence within the green zone of Lviv, ecological and biological features (seasonal rhythm of growth and development, the nature of pollination and seed production, determination of winter hardiness, drought resistance, heat resistance, dust-filtering properties, gas resistance, salt tolerance). The influence of urbogenic edaphic and climatic factors on their growth and development is analyzed. The ecotoxicological properties and level of concentrations of heavy metals and radionuclides in the soil-plant system are characterized. The bioindicative properties of bushy juniper have been identified, which can serve the needs of environmental monitoring of the urban environment. Revealed is the phytomeliorative role of bushy juniper in improving the environment. Attention is focused on the clarification of gas-absorbing, oxygen-enriching, phytoncidal, fluorescent, noise-absorbing ability of bushy juniper. The phytomeliorative features of phytogenic field formation in the process of spatial growth and development of the bush are investigated. The possibilities of generative and vegetative propagation of bushy juniper are substantiated. Based on the system analysis of biomorphological and ornamental-aesthetic qualities of bushy juniper, models of compositional solutions of ornamental groups that are recommended for the needs of urban gardening have been developed and proposed.

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. Kucheriavyi Volodymyr

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. Третяк Платон-Андрій Романович
2. Tretiak Platon-Andrii

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.16

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. Shlapak Volodymyr

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Снітинський Володимир Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Снітинський Володимир Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.