Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004108

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бровко Ольга Федорівна

2. Brovko Olga Fedorivna

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: 09-06-2011

Спеціальність за освітою: 8.130401

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.09

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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 університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.39

Тема дисертації:

1. Juniperus sabina L. в урболандшафтах Києва (стан асиміляції, аутекологія, аналіз фітокомпозицій)

2. Juniperus sabina L. at urbolandscapes of Kyiv (state of assimilation, autecology, analysis of phytocompositions)

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню морфологічних, екологічних та фітомеліоративних особливостей типових форм J. sabina та його культиварів в урболандшафтах Києва. Описано таксономічну характеристику, природний ареал та формове різноманіття цього виду ялівця, а також наведено біоекологічну характеристику культиварів, що застосовуються в озелененні. Встановлено, що J. sabina за рівнем генеративного розвитку в урболандшафтах Києва належить до групи інтродуцентів, які вступають до генеративної фази, але утворюють неповноцінне насіння та охарактеризовано екоумови отримання його садивного матеріалу шляхом укорінення здерев'янілих стеблових живців. Досліджено динаміку вмісту основних макроелементів та пігментів пластид у хвої J. sabina та його культиварів, а також інтенсивність транспірації, динаміку водного режиму, інтенсивності фотосинтезу та дихання. З'ясовано особливості просторового розподілу надземної та підземної фітомаси у моноценозах типових форм J. sabina. Показано

фітомеліоративний вплив цього виду ялівцю на водно-фізичні властивості та біологічну активність антропогенно-порушених ґрунтів, а також на розвиток мікрофлори у його ризосфері. На основі комплексного аналізу принципів поєднання рослин на садово-паркових об'єктах рекомендовано для конструювання видового складу урбокультурфітоценозів за участю J. sabina 30 культиварів хвойних порід, 22 види та форми високодекоративних листяних і чагарникових порід, а також 44 види та сорти декоративних і красиво-квітучих трав'яних рослин.

2. The dissertation is devoted to the investigations of morphological, physiological, ecological, phytomeliorative pecularities for the typical forms of Juniperus sabina L. and their cultivars in the urbolandscapes of Kyiv. It's described a taxonomic characteristics, nutural range and form diversity of species, bioecological characteristics of perspective cultivars for using in greening. It has been determined that J. sabina for the level on reproductive development in the urbolandscapes of Kyiv belongs to the group of introductions which in during reproductive period producers the nonviable nonviable seeds and eco-environmental conditions receiving horticultural materials by the rooted cutting characterized. The dynamics of content of basic macronutrients elements and pigments of plastids has been researched in the needles of J. sabina and his cultivars, and also intensity of transpiration, dynamics of the water regime, intensity of photosynthesis and breathing. The features of spatial distribution over-ground and underground biomass of typical forms of J. sabina in monocenosis has been found out. Phytomelioration influence of this typical forms of J. sabina on water-physical properties and biological potency of the anthropogenic-destructive soils development of microflora's rhizoshere is shown. It is recommended for constructing of specific composition of urboculturphytocenosis with participation of J. sabina 30 cultivars of coniferous species, 22 kinds and forms of high-decorative broad-leaved species and shrub species and also 44 kinds and sorts of decorative and florescens blossom grassy plants in park and garden 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. Олексійченко Надія Олександрівна

2. Oleksiychenko Nadiya Oleksandrivna

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. Кузнецов Сергій Іванович
2. Кузнецов Сергій Іванович

Кваліфікація: д.б.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пономаренко Валентина Олександрівна
2. Пономаренко Валентина Олександрівна

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.05

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 Лакида Петро Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лакида Петро Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.