

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003021

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Глібовицька Наталія Ігорівна

2. Glibovytska Natalia Igorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-03-2015

Спеціальність за освітою: 8.04010201

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.051.04

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, 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: Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: 76018, м. Івано-Франківськ, вул. Шевченка, 57

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.17

Тема дисертації:

1. Вітальність та біоіндикаційна перспективність липи серцелистої (*Tilia cordata* Mill.) в урбоєкосистемі Івано-Франківська
2. Vitality and bioindication availability of small-leaved linden (*Tilia cordata* Mill.) in Ivano-Frankivsk urboecosystem.

Реферат:

1. Об'єкт - насадження *Tilia cordata* Mill. різних функціональних зон урбоєкосистеми Івано-Франківська. Мета - оцінити життєвість та біоіндикаційну перспективність липи серцелистої в умовах різних функціональних зон урбоєкосистеми Івано-Франківська. Методи - хіміко-аналітичні, візуальні, морфометричні, фізіолого-біохімічні, спектрофотометричні, фенологічні, атомно-абсорбційний аналіз, статистичні. З'ясовано особливості акумуляції важких металів листовими пластинками *Tilia cordata* Mill. та рівень забруднення полютантами ґрунтів різних функціональних зон урбоєкосистеми Івано-Франківська. Встановлено зниження ряду морфометричних параметрів вегетативних і генеративних органів *Tilia cordata* Mill. та погіршення стану

насаджень виду в умовах антропогенного пресингу. З'ясовано вплив обрізки крони на терміни проходження фенологічних фаз у рослин виду *Tilia cordata* Mill. в умовах урбосередовища. Визначено ступінь корелятивно-регресійних залежностей між аналізованими морфологічними, фізіолого-біохімічними параметрами виду і рівнем забруднення довкілля важкими металами та пилом. За комплексом аналізованих параметрів *Tilia cordata* Mill. встановлено, що вітальність виду в зоні транспортних шляхів та промислових комплексів урбоекосистеми є середньою, в зоні житлової забудови і комплексного озеленення - вище середньої. Обґрунтовано доцільність використання досліджених тест-параметрів *Tilia cordata* Mill. як інформативних ознак при здійсненні оцінки екологічного стану урбанізованого і техногенно-трансформованого середовища. Сфера - біоіндикація, фітомеліорація, навчальний процес.

2. The object is *Tilia cordata* Mill. planting of different functional zones in Ivano-Frankivsk urboecosystem. The aim is to assess the vitality and bioindication availability of small-leaved linden in the different functional areas of Ivano-Frankivsk urboecosystem. The methods are chemical analytical, visual, morphometric, physiological and biochemical, spectrophotometric, phenological, atomic absorption analysis, statistical. The peculiarities of heavy metals accumulation by small-leaved linden leaf plates and the level of pollutants soil contamination of different functional zones of Ivano-Frankivsk urbanized ecosystem are studied. The decrease of vegetative and generative organs morphometric parameters of *Tilia cordata* Mill. and worsening of the species sanitary condition in terms of anthropogenic pressure is set. The influence of the crown pruning on the terms of phenological phases of *Tilia cordata* Mill. species under urbanized environment conditions is found. The degree of correlation-regression dependence between the analyzed morphological, physiological and biochemical parameters of the type and the level of environmental pollution by heavy metals and dust is defined. For a set of analyzed parameters of *Tilia cordata* Mill. is found that the vitality of the species in the area of transportation routes and industrial complexes of urboecosystem is the average, in the area of residential development and integrated landscaping ? above average. The appropriateness of the investigated test parameters of *Tilia cordata* Mill. as informative features for assessing the ecological condition of urbanized and man-transformed environment is justified. Application spheres are bioindication, phytoreclamation, application courses.

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. Парпан Василь Іванович
2. Parpan Vasyl Ivanovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зайцева Ірина Олексіївна

2. Зайцева Ірина Олексіївна

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. Гнатів Петро Степанович

2. Гнатів Петро Степанович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

