Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005266

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-07-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Приймак Олена Петрівна
2. Priymak Olena Petrivna

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: 22-06-2011

Спеціальність за освітою: 8.070402

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35

Тема дисертації:

1. Фітоіндикація забруднення автотранспортом культурфітоценозів в межах Дніпропетровського мегаполісу.
2. Phytoindication of motor vehicle pollution for cultural phytocoenosis within Dnipropetrovsk megapolis.

Реферат:

1. Об'єкт - морфофункціональні реакції різних за толерантністю видів декоративних однорічних і багаторічних рослин до інгредієнтів автотранспортних викидів. Мета - проаналізувати дію інгредієнтів автотранспортних викидів на біологічні показники декоративних квіткових рослин. Методи - польових та лабораторних морфологічних, анатомічних, фізіологічних та гістохімічних досліджень, атомно-абсорбційної спектрофотометрії, мікроскопії; об'ємний; спостереження, аналізу, синтезу, статистичні. Проаналізовано накопичення інгредієнтів автотранспортних викидів у вегетативних органах рослин. Вивчено дію полютантів на ріст, цвітіння та плодоношення рослин за таких стресових умов. Виявлено інформативні тест-показники та тест-об'єкти для фітоіндикаційних досліджень. Установлено доцільність використання певних видів декоративних рослин як індикаторних. У модельному експерименті вивчено сумісну та роздільну дію окремих складових автотранспортних викидів на ріст рослин та стан їх асиміляційного апарату. Показано,

що використання 24-епібрасиноліду та полістимуліну К покращує декоративні властивості видів декоративних квітникових рослин культурфітоценозів. Сфера - озеленення міст, навчальний процес.

2. The objects are morphofunctional response of different tolerance species of ornamental and perennial flower plants to ingredients of motor vehicle. The aim is to analyze the effect of ingredients of motor vehicle on biological indicators of ornamental flowering plants. The methods are field and laboratory morphological, anatomical, physiological and histochemical studies, atomic absorption spectrophotometry, microscopy, volumetric, observation, analysis, synthesis, and statistics. The accumulation of priority components of vehicle emissions in vegetative plant's organs was analyzed. Effect of pollutants on growth, flowering and fruiting plants for such stressful conditions have been established. The informative test parameters and test subjects for phytoindicational research was revealed. Practicability using for certain species of ornamental plants as bioindicator was made known. Combined and divided effects of certain components of transport emissions in model experiment studied on plant growth and assimilation apparatus were established. The experimental work showed that the treatment for same species of decorative ornamental flower plants in culturphitocenoses by 24-epibrassinolide and polystimulin K was improves their properties. Application spheres are Greening cities and training 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бессонова Валентина Петрівна
2. Bessonova Valentiva Petrivna

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. Долгова Лідія Григорівна
2. Долгова Лідія Григорівна

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. Євтушенко Едуард Олексійович
2. Євтушенко Едуард Олексійович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Травлєєв Анатолій Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Травлєєв Анатолій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.