Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004844

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Володарець Світлана Олександрівна
2. Volodarets Svitlana Oleksandrivna

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: 16-11-2016

Спеціальність за освітою: 8.04010207

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.51

Тема дисертації:

1. Сануюча функція деревних рослин культурфітоценозів урбанізованого середовища.
2. Sanitation Function of the Woody Species in Cultivated Phytocoenosis of the Urban Environment.

Реферат:

1. Об'єкт - фітонцидна активність деревних рослин культурфітоценозів урбанізованого середовища південного сходу України. Мета - оцінити сануючу функцію деревних рослин у складі культурфітоценозів в умовах урбанізованого середовища південного сходу України та виявити найбільш цінні у відношенні фітонцидної активності види. Методи: мікробіологічні, фізіологічні, фенологічних спостережень, експериментальні та статистичні. Досліджено пилозатримуючу здатність та фітонцидну активність летких органічних речовин листків деревних рослин, з урахуванням функціонального стану, за дії різних джерел забруднення. Встановлено, що у лінійних та масивних насадженнях вулиць, парків, санітарно-захисних зон підприємств металургійної, машинобудівної та вугільної промисловості антимікробна та протистоцидна дія газостійких видів деревних рослин зростає. Визначено сезонну та добову динаміку фітонцидної активності деревних рослин в умовах урбанізованого середовища. Розроблено шкалу оцінки фітонцидної активності

деревних рослин за тест-об'єктом Paramecium caudatum Ehr. Надано практичні рекомендації щодо оцінки сануючої здатності деревних рослин у різних типах насаджень. Результати проведених досліджень можуть бути використанні для розробки заходів з оптимізації урбанізованого середовища.

2. The object is phytoncide activity of the woody species in cultivated phytocoenosis of the south-east of Ukraine. The aim is to evaluate of the sanitation function of the woody species in the composition of the woody species in cultivated phytocoenosis of the south-east of Ukraine. Methods: microbiological, physiological, phenological observations, experimental and statistical. It is investigated the dust removal function and the phytoncide activity of the volatile organic compounds from leaves of the woody species with their functional states under condition with different types of air contamination. It is proved the increasing antimicrobial and antiprotozoal acivity of the gas-resistant trees in the linear and mass plantings of streets, parcs, sanitation zone of metallurgical, engineering plants and coal industry. It is determined seasonal and daily dynamics of phytonside activity in the conditions of urban environment. It is designed the scale of estimation antiprotozoal activity with test-object Paramecium caudatum Ehr. Practical recommendations are given for estimation sanitation function of woody plants in different types of plantings and further usage of perspective species in the urban environment.

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. Глухов Олександр Захарович
2. Hlukhov Oleksandr Zakharovych

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. Бессонова Валентина Петрівна
2. Бессонова Валентина Петрівна

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. Мальцева Ірина Андріївна
2. Мальцева Ірина Андріївна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Пахомов Олександр Євгенійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пахомов Олександр Євгенійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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