Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U000517

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Приседський Юрій Георгійович

2. Prysedskyi Yurii Heorhiiovych

Кваліфікація: к. б. н., 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 28-05-2019

Спеціальність за освітою: Фізіологія

Місце роботи здобувача: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: вул. 600-річчя, 21, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

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 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук 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: вул. 600-річчя, 21, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, 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

Тема дисертації:

1. Фіторемедіація промислових зон хімічних підприємств на основі створення стійких фітоценозів

2. Phytoremediation of industrial zones of chemical enterprises on the basis of stable phytocenoses creation

Реферат/анотація:

1. Визначено стан рослин за умов хронічного забруднення довкілля викидами підприємств з виробництва фосфорних добрив. Встановлена залежність пошкоджуваності рослин від складу та концентрацій полютантів. Однак відсутня залежність стану рослин від природніх умов Степу та Лісостепу України. Проаналізована пошкоджуваність та фізіолого-біохімічні реакції рослин за умов комплексного забруднення повітря сполуками сірки, фтору та азоту. Обчислені статистичні залежності пошкоджуваності рослин від характеристик комплексного забруднення повітря NH3, HF, SO2 та парів H2SO4. Досліджений вплив сульфітно-фторидного забруднення ґрунту на ростові параметри та фізіолого-біохімічні реакції рослин. Вивчена можливість регулювання росту рослин за допомогою елементів мінерального живлення, гуматів натрію та амонію за умов забруднення довкілля. Показана можливість підвищення стійкості рослин за допомогою опромінення насіння монохроматичним когерентним червоним світлом. Вперше обґрунтована можливість зменшення негативного впливу відвалів фосфогіпсу на оточуюче середовище за допомогою

їхнього озеленення.

2. The state of plants under the conditions of chronic environment pollution by emissions of enterprises for the production of phosphate fertilizers is determined. The dependence of the damage of plants on the composition and concentrations of pollutants. However, there is no dependence of the state of plants on the natural conditions of the Steppe and Forest-steppe of Ukraine. The damage and physiological and biochemical reactions of plants by complex air pollution by sulfur, fluorine and nitrogen compounds are analyzed. The statistical dependence of the damage of plants on the characteristics of complex air pollution NH3, HF, SO2 and vapor H2SO4 is calculated. The influence of sulfite-fluoride contamination of soil on growth parameters and physiological and biochemical reactions of plants is investigated. The possibility of regulating plant growth with the help of elements of mineral nutrition, humates of sodium and ammonium under the conditions of pollution of the environment was studied. It is shown the possibility of increasing the resistance of plants by irradiation of seeds by monochromatic coherent red light. For the first time, the possibility of reducing the negative impact of phosphogypsum dumps on the environment through their landscaping has been substantiated.

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. Лихолат Юрій Васильович
2. Lykholat Yurii Vasylovych

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. Лихолат Юрій Васильович

2. Lykholat Yurii Vasylovych

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. Гнатів Петро Степанович

2. Hnativ Petro Stepanovych

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. Бойко Анатолій Леонідович

2. Boiko Anatolii Leonidovych

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.06

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. Лісовий Микола Михайлович

2. Lisovyi Mykola Mykhailovych

Кваліфікація: д. с.-г. 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	Фурдичко Орест Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Фурдичко Орест Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.