Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002744

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Веренко Олена Валеріївна

2. Verenko Elena

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: 20-05-2009

Спеціальність за освітою: 03.00.20

Місце роботи здобувача: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

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: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.53.13.45

Тема дисертації:

1. Обгрунтування екологічної безпеки застосування біологічного пестициду Актофіту

2. Ground of biological pesticide Actophit ecological safety application

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню екологічних характеристик високоефективного пестициду Актофіту, створеного на основі продуктів життєдіяльності грунтового гриба Streptomyces avermitilis, та реакції біоти природних угруповань на вказаний ксенобіотик. Вивчення біологічної активності Актофіту по відношенню до шкідника виноградної лози гусіні-листовійки Lobesia botrana Schif . виявило його високу ефективність при низьких рівнях витрат. Розроблено високочутливу методику на основі ВЕРХ для визначення залишкових мікрокількостей Актофіту у винограді та виноградному соку. Вивчення процесів розпаду Актофіту у ґрунтах та воді показало, що на ступінь деградації впливають фізико-хімічні фактори, однак через 30 діб після використання Актофіт не ідентифікується у вказаних об'єктах. Отже, застосування Актофіту дозволить знизити пестицидне навантаження на об'єкти навколишнього природного середовища, що дозволить покращити екологічну ситуацію в агроекосистемах та отримувати екологічно безпечну продукцію.

2. The thesis is devoted to the ecological characteristics of high effective pesticide Actophit, created on the basis of soil fungi Streptomyces avermitilis and it's effects on natural association biota. Research results concerning agro systems pollution by pesticides and products of their degradation showed that development of new alternative and ecologically safe methods and means of plant protection from pests. One of these methods is to create high effective biopesticides, such as Actophit. Actophit was found to be highly effective and efficient against of vine pest Lobesia botrana Schif. The detection of residual microqualities of pesticides in exposed products is important analysis, because it makes possible to examine products ecological safety. The highly sensitive and easily reproducible method based on HEGLC was developed for detection of Actophit presence in grape juice and in grapes. The studies of process of Actophit degradation showed that degradation level depends on physical and chemical factors, but in 30 days after Actophit using it was not identified in grapes and grape juice. It lets to consider that Actophit has positive ecological characteristics; it does not accumulate in soils and water and can be recommended as safe for environment preparation. Data obtained prove that that Actophit use for the plants protection is safe. The application of Actophit will allow reducing anthropogenic loadings on the environmental objects in agroecosystems and get ecologically safe products.

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. Ісаєнко Володимир Миколайович
2. Isaenko Vladimir

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. Надкернична Олена Володимирівна

2. Надкернична Олена Володимирівна

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. Чернишев Олександр Віталійович

2. Чернишев Олександр Віталійович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.24

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.