Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003075

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нашат С А - С Аль-Джавазнех

2. Nashat S A-S Al-Jawazneh

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: 07-04-2011

Спеціальність за освітою: 8.130102

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 26.004.15

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.33.19

Тема дисертації:

1. Екологічне обґрунтування моніторингу основних листовійок яблуні в лісостепу україни в умовах змін клімату

2. Environmental monitoring study of the main apple leaf rollers in Forest-steppe of Ukraine under climate change

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню агроекологічного моніторингу комплексу листовійок-шкідників яблуневих насаджень Лісостепу України в умовах зміни клімату. Вперше встановлено, що в умовах поточних показників потепління клімату домінантними видами шкідливих листовійок яблуневих насаджень Лісостепу України є: яблунева плодожерка, всеїдна та сітчаста листовійки. Масовий виліт метеликів яблуневої плодожерки генерації, що перезимувала, реєструється в умовах СЕТ 233-2680С, тоді як у ХХ столітті він спостерігався за 150-1900С. Вперше науково обґрунтовано і розроблено положення, що популяції яблуневої плодожерки властивий фенологічний поліморфізм, який може слугувати матеріалом для природного добору. Зміна теплових показників стадійного розвитку і фенологічний поліморфізм є механізмом підтримки адаптивності фенології комах в умовах змін клімату. В умовах потепління II

факультативне покоління яблуневої плодожерки в Лісостепу України стало облігатним. Поглиблено уявлення, що використання феромонних пасток залишається надійним та ефективним методом моніторингу лускокрилих комах-шкідників яблуневих насаджень.

2. There were considered fundamental and applied aspects of agroecological monitoring optimization of the main harmful apple leaf rollers in Forest-Steppe of Ukraine under climate change. It was determined that under current indicators of global warming harmful dominant species of leaf rollers apple in apple-tree plantations are: apple seedworm, omnivorous and mesh leaf rollers. The mass flight of wintered apple seedworm generation is registered in conditions at STE of 233-268 0C, while in the twentieth century it was observed at 150-190 0C. Populations of apple seedworm inherent phenological polymorphism, which may serve as material for natural selection. Study of seasonal population dynamics and spatial structure of leaf rollers populations serve as justification for the optimal timing and placement of pheromone traps for monitoring Lepidoptera pests of apple tree. Performance evaluation of abiotic preferendums of leaf rollers for calculating correction coefficients for the analysis of pheromone trap catches in weather anomalies. As the result of environmental laws of the biotic potential of insects, the method of production forecast phasic structure of populations of Lepidoptera pests, which is the foundation of effective measures to protect the plants.

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. Чайка Володимир Миколайович

2. Chayka Volodymyr Mykolayovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Макаренко Наталія Анатолівна
2. Макаренко Наталія Анатолівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гродський Вадим Аполлонович
2. Гродський Вадим Аполлонович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.09

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	Григорюк Іван Панасович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Григорюк Іван Панасович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.