Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003529

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-10-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шестопалов Максим Вікторович
2. Shestopalov Maksum Viktorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.10

Назва наукової спеціальності: Ентомологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-09-2005

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Південний філіал "Кримський агротехнологічний університет" Національного аграрного університету

Код за ЄДРПОУ: 33326768

Місцезнаходження: 95030, м.Сімферополь, смт.Аграрне

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.02

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: Південний філіал "Кримський агротехнологічний університет" Національного аграрного університету

Код за ЄДРПОУ: 33326768

Місцезнаходження: 95030, м.Сімферополь, смт.Аграрне

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.29

Тема дисертації:

1. Шкідники агромеліоративних лісових насаджень передгірного Криму й заходи, що обмежують шкідливість найбільш небезпечних видів

2. Pests of agromeliorative wood plantings of foothill Crimea and measures limiting nocuity of the most dangerous species

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню видового складу шкідників полезахисних лісових смуг і лісових насаджень, що прилягають до сільськогосподарських угідь передгірного Криму, і заходів, що обмежують шкідливість найбільш небезпечних видів. У процесі досліджень виявлено 94 види шкідників у полезахисних лісових смугах і 55 видів в лісових масивах, що належать до сільськогосподарських угідь передгірного Криму. Найбільш небезпечними є американський білий метелик, каліфорнійська щитівка, кримський плосконіс і непариста прядка. Непарний шовкопряд особливо небезпечний в лісових масивах. Під пологом дерев у полезахисних лісових смугах виявлено 11 видів шкідників і 17 видів, які заселяють ґрунт. Чисельність каліфорнійської щитівки обмежують погодні умови та патогенні гриби - біла мускардина (Beauveria bassiana

Vuill.) і коніотиріум (Coniothyrium gregory); непаристої прядки - красотіл пахучий і кримська жужелиця, які нерідко знищують кладки яєць до 80%. Кримського плосконоса знищує кримська жужелиця. Встановлено, що інсегар, застосований проти американського білого метелика, у період масового льоту імаго першого покоління, викликає загибель шкідника 99,1%, після чого він не з'являється не тільки в другому поколінні поточного року, але й протягом наступних 1,5-2-х років. Проти каліфорнійської щитівки доцільно проводити обробки в два терміни - період спокою (препарат 30В, к.е., 40 кг/га, або ДНОК, 40% р.п., 15 кг/га) і в період вегетації проти "бродяжок" першого і другого поколінь (моспілан, 20% р.п., 0,5 кг/га). Застосування бітоксибацилліну проти гусениць молодших віків американського білого метелика забезпечує їх загибель на 98-99%, а проти гусениць різних видів листокруток від 68 до 79%. Дослідженнями встановлено, що бітоксибацилліну властива післядія. У лісових масивах чисельність непаристої прядки помітно обмежує (до 90%) обприскування насаджень з вертольоту суспензією ВІРІН-НШ, к.с., 100 мл/га, а в полезахисних лісових смугах (98,1%) обробка диметрином, 40% к.е., 2 л/га.

2. The thesis is dedicated to studying of specific structure of pests of fieldprotecting forest belts and wood plantings, adjoining to agricultural lands of foothill Crimea and the measures limiting nocuity of the most dangerous species. 94 species of pests in fieldprotecting forest belts are revealed during researches. The most dangerous were the American white butterfly and San Jose scale, the Crimean snout beetle and gypsy moth. In wood plantings of foothill Crimea 55 species of pests are revealed. Gypsy moth was very dangerous in forest areas. Under tree covers in field-protecting forest belts 11 species of pests (locusts, pentatomid, etc.) and 17 species of terricolous (dors, click beetles, darkling beetles, columbine borers etc.) are re-vealed. Weather conditions limit number of San Jose scale and pathogenic fungi - boveria and coniotirium, and gypsy moth - limits the European ground beetle odor-ous and the Crimean carabid, quite often destroying laying of eggs up to 80%. Number of the Crimean snoutbeetle is limited with the Crimean carabid. It is found out, that insegar in struggle against the American white butterfly, applied during mass flying of imago of the first generation, promotes almost 100% of death of the pest (99,1%). It is necessary to carry out struggle in two periods with San Jose scale - dormant period (application of specimen 30B, solution, 40 kg/ga or ДНОК, 40% so-lution, 15 kg/ga) and during vegetation against the first and second generations of "zoospores" (application of mospilan, 20% solution, 0.5 kg/ga). Application of bio-toxybacillin against worms of younger age of the American white butterfly provides their death up to 98-99 %, and various species of leaf rollers from 68 up to 79%. It is established by researches, that biotoxybacillin has aftermath. In forest areas num-ber of gypsy moth is appreciably limited (up to 90%) by application of ВИРИН-НШ, solution, 100 ml/ga, and in field-protecting forest belts - by dimetrin, solution, 40 kg/ga (98,1 %).

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. Славгородська-Курпієва Лідія Єпіфанівна

2. Slavgorodska-Kyrpieva Lidiya Epifanovna

Кваліфікація: д.с.-г.н., 16.00.10

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. Дрозда Валентин Федорович

2. Дрозда Валентин Федорович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 16.00.10

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. Лошицький Володимир Павлович

2. Лошицький Володимир Павлович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 16.00.10

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 Кирик Микола Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кирик Микола Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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