Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000650

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клечковський Юрій Едуардович
2. Klechkovskiy Yuriy Eduardovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.01

Назва наукової спеціальності: Діагностика і терапія тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-11-2006

Спеціальність за освітою: 07.070402

Місце роботи здобувача: Дослідна станція карантину винограду і плодових культур ІЗР УААН

Код за ЄДРПОУ: 00495102

Місцезнаходження: 65049 м. Одеса, вул. Фонтанська дорога,49

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.376.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут захисту рослин НААН

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: вул. Васильківська, 33, м. Київ, Київська обл., 03022, 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: Інститут захисту рослин

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: 03022, м.Київ-22, вул.Васильківська,33

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.29

Тема дисертації:

1. Біологічне обгрунтування контрлю чисельності обмежено поширених карантинних шкідників плодлових насаджень на півдні України

2. Biological substantiation of control of density of the locally distributed quarantine pest insects in fruit stands in the south of Ukrain

Реферат/анотація:

1. Уточнено зони поширення, проведено районування території України з різним рівнем чисельності та шкідливості американського білого метелика, східної плодожерки, каліфорнійської щитівки та червчика Комстока. Встановлено строки появи та тривалість розвитку окремих стадій і генерацій в цілому для півдня України. Уточнені середні багаторічні (за 10 років) коефіцієнти розмноження кожної генерації. Розроблено системи алгоритмів прогнозування та рівняння регресії для довготривалого та короткострокового прогнозування чисельності. Проведена широка оцінка ефективності сучасних інсектицидів як для знищення вогнищ карантинних фітофагів, так і для захисту плодових та декоративних насаджень у сталих зонах поширення при застосуванні у різних схемах, що дає змогу утримувати чисельність цих та аборигенних фітофагів на господарсько невідчутному рівні. Розроблено ряд нових технічних рішень для контролю каліфорнійської щитівки в плодорозсадниках, зокрема, знезараження саджанців вологим методом та живців

- плівкоутворювачами. Загалом, нові розробки дають змогу на більш високому рівні прогнозувати ступінь загрози від обмежено поширених шкідників плодових насаджень в сталих зонах поширення та виявляти вогнища в нових районах появи і більш ефективніше обмежувати їх чисельність і темпи поширення. Запропоновані схеми комбінацій інсектицидів гармонійно узгоджуються із зональними інтегрованими системами захисту плодових культур та забезпечують високий рівень рентабельності.

2. On the basis of the ecological characteristics of the fall webworm (Hyphantria cunea Drury), the Oriental fruit moth (Grapholitha molesta Busck), the scale coccines - Quadraspidiotus perniciosus Comst. and Pseudococcus Comstocki Kuw., their real distribution and retrospective analysis of the meteorological conditions by the regions of Ukraine there were defined more exactly zones with the diverse number of the pests" generations, intensively of their reproduction and harmfulness. It was defined more exactly the terms emergence, longevity of the definite stages and generations on the whole. There was worked out a system of algorithms of forecasting and equations of regression for computation of density are these phytophages by the indices of meteorological conditions of the past vegetative season. It was studied an effectiveness of new insecticides as for suppression of infection spots so and for protection of the fruit stands from these pests in zones of their steady reproduction. There were worked outthe effective schemes of the preparations application taking into account the dominant species of quarantine and aboriginal phytophages. It gives an opportunity to control safely the pests" density on economic insensitive level. It was suggested (proposed) a number of new technical solutions to control Quadraspidiotus perniciosus Comst. In the fruit nurseries, in particular, disinfection of young plants by wetting way On the whole, the development system of control of density the locally distributed quarantine pest insects of the fruit crops allows to forecast a degree of their threat in the permanent zones of distribution and use up-to-date methods of counting of population density and reveal the new infestation spots, and control the pests" density more effectively too. Suggested schemes of the insecticides" combinations enter harmoniously to zonal integrated protection systems of the fruit crops and provide a high level of profitableness

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. Трибель Станіслав Олександрович

2. Tribel Stanislav Aleksandrovich

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. Тертишний Олександр Степанович
2. Тертишний Олександр Степанович

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. Хоменко Іван Іванович
2. Хоменко Іван Іванович

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. Яновський Юрій Петрович
2. Яновський Юрій Петрович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Федоренко Віталій Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Федоренко Віталій Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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