Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000327

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-05-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Довгань Сергій Васильович
2. Dovgan Sergiy Vasilievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.10

Назва наукової спеціальності: Ентомологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-04-2010

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Головна державна інспекція захисту рослин (Головдержзахист)

Код за ЄДРПОУ: 25398630

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, вул. П.Орлика, 24/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

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: 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: 68.37.29

Тема дисертації:

1. Агроекологічне обґрунтування прогнозу розмноження основних шкідливих видів комах в різних ґрунтово-кліматичних зонах України.

2. The Agroecological ground of prognosis of reproduction of main of harmful specieses of insects in the different ground-climatic areas of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальністю 16.00.10 - ентомологія. Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, 2010. Визначені основні предиктори прогнозу розмноження головних шкідливих видів комах у всіх ґрунтово-кліматичних зонах України, які з точністю понад 75% дозволяють визначати сезонну і багаторічну кількість фітофагів на конкретних посівах і насадженнях. Привалюючими факторами, що впливають на формування ентомокомплексів є температура повітря і інтенсивність сонячного сяйва. Ці показники з високим коефіцієнтом кореляції взаємозалежні і зумовлюють виживання монофагів і поліфагів у всіх областях досліджень. Уперше виділені періоди зростання та зниження чисельності шкідників, на видовому і на

популяційному рівнях. За результатами багаторічних досліджень складені математичні моделі прогнозу чисельності шкідників, що дає змогу оптимізувати захисні заходи в всіх грунтово-кліматичних зонах України. Уперше розроблені нові технологічні показники щодо своєчасного прогнозу розмноження фітофагів у посівах сільськогосподарських культур. Описані кореляційні залежності та складені математичні моделі сучасного прогнозу чисельності фітофагів необхідно впровадити у всіх областях, районах і господарствах України. Моніторинг шкідників запропонованим методом є критерієм господарського, екологічного і економічного механізму контролю їх чисельності та захисту рослин на всіх етапах формування високого і якісного врожаю.

2. Dissertation on the receipt of scientific degree of doctor of agricultural sciences after specialty 16.00.10 - is an entomologist. National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, 2010. In 1968-2007 supervisions certain to the basic predictors for prognosis of reproduction of basic harmful specieses of insects in all soil- climatic areas of Ukraine, which by authenticity over 70% allow to expect the seasonal and long-term amount of insects on the concrete sowing and planting of cultural plants. It is set that by leanings factors which influence there are a temperature of air and intensity of sun on forming of entomokompleksis. These indexes with the high coefficient of correlation stipulate a survival, both monofagiv and polifagiv in all basis areas of investigation. The long-term dynamics of quantity of entomokompleksis and selected periods of getting up and decline of quantity of wreckers is first appraised, both on species and on population levels. As a result of long-term researches the mathematical models of prognosis of quantity of wreckers which allow to optimize protective measures in all soil- climatic areas of Ukraine are made. New indexes are first developed in relation to the timely prognosis of reproduction of insects in sowing of the field and vegetable cultures, and also planting of apple-tree. Cross-correlation dependences are described by an author, and also the mathematical models of modern prognosis of quantity of insects are made it is necessary to inculcate in all areas, districts and farming's of Ukraine. New method of the modern monitoring of wreckers offered to the production of receptions, and also resource-keep technologies is the criterion of optimization of economic, ecological and economic mechanism of control of methods, protection of plants on the all stages of forming of high and high-quality harvest of agricultural cultures.

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. Покозій Йосип Трохимович
2. Pokoziy Iosip Trohimovich

Кваліфікація: д.б.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. Білецький Євген Миколайович
2. Білецький Євген Миколайович

Кваліфікація: д.б.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. Трибель Станіслав Олександрович

2. Трибель Станіслав Олександрович

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 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.