Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003040

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нікітін Микола Іванович

2. Nikitin Mykola Ivanovich

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: 16-06-2006

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

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 26.376.01

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: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.29

Тема дисертації:

1. Екологічна характеристика структури популяції колорадського жука (Leptinotarsa decemlineata Say) в Північному Степу України.

2. Ekological characteristic of structure of a population of Colorado Beetle (Leptinotarsa decemlineata Say) in Northern Steppe of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - популяція колорадського жука, рослини картоплі. Мета - ідентифікація основних векторів диференціації та адаптації популяції колорадського жука с позицій еволюційної аутекологій комах у сучасних умовах техногенезу. Методи - лабораторні дослідження, польові дослідження, статистичний метод. Наукова новизна - визначені екологічні закономірності внутрішньопопуляційної мінливості колорадського жука, а також особливості просторової диференціації та онтогенетичної адаптації дев'яти феноворм шкідника у картопляному агроценозі. Встановлена географічна мінливість популяційної структури фітофага, яка характеризується зонально-біотичним розподілом феноформ та фізіологічними особливостями їх агресивності (1-а, 3-я і 6-а феноформи). Вивчені абіотичні (температура), біотичні (захворювання шкідника та картоплі) й антропічні (інсектициди, біопрепарати, регулятори росту рослин, сорти картоплі), чинники, які визначають модифікаційну мінливість популяції шкідника та її гомеостаз. Визначені закономірності

схрещувань у популяції колорадського жука (асортативне, селективне та інбридинг із домінуванням селективного), а також характер наслідування та мінливості ознак рисунка передньоспинки шкідника. Розроблені заходи з регуляції мікроеволюційних процесів у популяції колорадського жука на основі раціонального використання інсектицидів, гормональних препаратів комах, регуляторів росту рослин та РАПП (матричного компоненту інсектицидів).

2. Object - population of Colorado beetle, plants of potato. Aim - identification of the basic vectors of differentiation and adaptation of the population of Colorado beetle on the positions of evolutional autecology of insects in technogenesis modern conditions. Methods - laboratory experiments, field experiments, statistical method. Scientific novelty - ecological laws of intrapopulation variability of Colorado beetle and also feature of spatial differentiation and ontogenetic adaptations of nine phenoforms of the pests in potato agrocenosis are determined. Geographical variability of the population structure of phytophage that described by zonal-biotical distribution of phenoforms in a population and physiological features of their aggressiveness (the 1st, the 3rd and the 6st phenoforms) is established. Abiotic (temperature), biotic (diseases of the pests and potato) and anthropogenous (insecticides, biological products, regulators of plant growth, sorts of potato) factors are investigated, that determins modificational variability of the pest population and it homeostasis. Systems of crossings of the population of Colorado beetle (assortative, selective and inbreeding with domination of selective), and also character of inheritance and variability of attributes of pest's first-back figure are determined. Ways of regulation of microevolutionary processes in the populations of Colorado beetle are developed on the basis of rational using of insecticides, hormonal preparations of insects, regulators of plants growth and PAAL (the matrix insecticides component).

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. Рябченко Микола Олександрович
2. Ryabchenko Mykola Olexandrovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.01.11

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. Чайка Володимир Миколайович
2. Чайка Володимир Миколайович

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. Коломієць Лариса Петрівна
2. Коломієць Лариса Петрівна

Кваліфікація: к.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

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.