Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U003557

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Патика Тетяна Іванівна
2. Patyka Tetyana Ivanivna

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: 21-12-2001

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Інститут сільськогосподарської мікробіології УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497360

Місцезнаходження: 14027, м. Чернігів, вул. Шевченка, 97

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: Південний філіал Інституту сільськогосподарської мікробіології Української академії аграрніх наук

Код за ЄДРПОУ: 00494456

Місцезнаходження: 97513 АР КРИМ, Сімферопольський район, смт Гвардійське, вул. Карла Маркса, 107

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.13

Тема дисертації:

1. Роль ентомопатогенних бактерій Bacillus thuringiensis у формуванні стійких агроекосистем.
2. Role of entomopatogenic bacteria Bacillus thur-ingiensis in formation of stabl agroecosystems

Реферат:

1. Об'єкт - ентомопатогенні бактерії Bacillus thuringiensis у формуанні стійких агроекосистем. Мета досліджень - одержання нових високоефективних і технологічних штамів ентомопатогенних бактерій Bacillus thuringiensis, вивчення ролі даних мікроорганізмів в формуванні стійких агроекосистем, створення на їх основі біопрепаратів та вивчення ефективності новостворених препаратів як засобів захисту рослин від коло-радського жука і капустяної совки. Методи досліджень - енто-мологічні, мікробіологічні, хроматографування, методики по-льового досліду, методи математичного планування експеримен-ту, методи центрифугування, математичної статистики. Результа-ти - З природних популяцій Півдня України виділено 5 ентомо-патогенних штамів з 79 - 100 % ефективністю щодо личинок колорадського жука. Штами ідентифіковані як Bacillus thuringiensis var. thuringiensis. На основі високоефективного і технологічного штаму B. thuringiensis 0239 розроблена техноло-гія лабораторного одержання біопрепарату терміном

зберігання до о дного року.В умовах лабораторних, польових дослідів досяг-нута висока ефективність біопрепаратів щодо личинок колорад-ського жука молодшого віку і особин капустяної совки (85-98%). Встановлено, що препарат B. thuringiensis 0239 в 0,5-1,0% кон-центраціях не токсичний для бджіл. Нововпроваджуване - впер-ше показано нова пастоподібна препаративна форма на основі B. thuringiensis. Ступінь впровадження - підготовлено до впрова-дження. Сфера використання - мікробіологічний захист рослин.

2. . The object - entomopatogenic bacteria Bacillus thuringiensis in formation of stabl agroecosystems. The purpose- on the base of high-effective and technological strains entomopatogenic bacteria Bacillus thuringiensis there was created a technology for labiratory getting of biopreparation. Study role of entomopatogenic bacteria Bacillus thuringiensis in formation of stabl agroecosystems. The results -There were 5 entomopathogenic crystall-bearing strains marked out from natural populations of the South of Ukraine with 79 - 100% effectiveness towards to maggots of colorado beetle (Lepti-notarsa decemlineata L.) On the base of morphological, physiological and biochemical properties the strains were identified as Bacillus thuringiensis var. thuringiensis. On the base of high-effective and technological strain of Bacillus thuringiensis 0239 there was created a technology for laboratory getting of biopreparation with keeping term about one year. High effectivity of biopreparations towards to maggot of Lepti notarsa decemlineata in early age and Barathra brassicae was demonstrated in laboratory, field and processing experiments. The enthomocide effectivity of the biopreparation came to 85 - 98%. It was found out that the preparation of B. thuringiensis 0239 in con-centration of 0,5 - 1,0% did not make any toxically effect on bees. The new introduction - new biopreparation on base of Bacillus thur-ingiensis with keeping term about one year. The sphere of using - microbiological method of integration protection of 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. Надкерничний Станіслав Петрович
2. Надкерничний Станіслав Петрович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.07

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. Тараріко Олександр Григорович
2. Тараріко Олександр Григорович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.01

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. Гвоздяк Ростислав Ілліч
2. Гвоздяк Ростислав Ілліч

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07

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.