Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U001904

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дрегваль Оксана Анатоліївна

2. Dregval Oksana Anatolevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-03-2011

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.233.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: вул. академіка Заболотного, 154, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.51

Тема дисертації:

1. Біологічні властивості штамів Bacillus thuringiensis IMB-7186 і Beauveria bassiana IMB-100043, перспективних для створення інсектицидного біопрепарату

2. Biological properties of strains Bacillus thuringiensis IMB-7186 and Beauveria bassiana IMB-F-100043, perspectivic to creation of insecticide biopreparation

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.07 - мікробіологія. Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України. - Київ, 2011. Дисертаційна робота присвячена дослідженню біологічних властивостей природних штамів ентомопатогенних мікроорганізмів, перспективних для розробки комплексного інсектицидного біопрепарату з широким спектром дії. Показано, що відібрані штами B. thuringiensis IMB-7186 і B. bassiana IMB-F-100043 при сумісному інфікуванні шкідників доповнюють дію один одного, спричинюючи до 93,6 % загибелі комах ряду Лускокрилих, 77,3 % -колорадського жука, 72,2 % - тютюнового трипса та 90,2 % - павутинного кліща. З метою розробки ефективного інсектицидного біопрепарату проведено дослідження впливу складу

живильних середовищ та умов культивування на продуктивність відібраних культур. Вперше показана можливість одержання сумісної культури B. thuringiensis і B. bassiana. На основі сумісної культури отримано лабораторні зразки рідкої, пастоподібної та гранульованої форми біопрепарату. Визначено вплив різних консервуючих і стабілізуючих добавок на життєздатність мікроорганізмів в процесі зберігання рідкої та пастоподібної форми, підібрано носій для гранульованої форми препарату. Показана висока ефективність лабораторних зразків рідкої форми біопрепарату проти широкого кола шкідників в польових умовах та в умовах теплиці.

2. Thesis Candidate's degree in speciality 03.00.07 - Microbiology. - D.K. Zabolotny Institute of microbiology and virology, NAS of Ukraine. - Kyiv, 2011. Thesis deals with the biological properties of natural strains of entomopathogenic microorganisms, perspectivic to creation of integrated insecticide biopreparation with wide spectrum of action. It has been shown that selected strains of B. thuringiensis IMB-7186 and B. bassiana IMB-F-100 043 at joint infection pests complementary effect of each other, causing loss of 93.6% for several Lepidoptera insects, 77.3 % of colorado potato beetle, 72.2 % - tobacco thrips and 90.2 % - web tick. With order to creation effective insecticide biopreparation analyzed the influence of culture media and cultivation conditions on the productivity of selected strains. It has been shown for the first time the possibility of obtaining mixing culture B.thuringiensis and B. bassiana. Based on mixing culture received laboratory samples of liquid, paste and granulated forms of the biopreparation. The influence of different stabilizing additives and preservatives on the viability of microorganisms during storage of liquid and paste-like form, chosen vehicle for granular form of the biopreparation. It has been shown the high afficacy of the laboratory samples of liquid biopreparation against a wide range of pests in the field and in the greenhouses.

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. Віннiков Альберт Іванович

2. Vinnikov Albert Ivanovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шерстобоєва Олена Володимирівна
2. Шерстобоєва Олена Володимирівна

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. Пасічник Лідія Анатоліївна
2. Пасічник Лідія Анатоліївна

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	Іутинська Галина Олександрівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Іутинська Галина Олександрівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.