Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000554

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Теслюк Віктор Васильович

2. Tesliuk Victor Vasilevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-06-2012

Спеціальність за освітою: 7.10010203

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.15

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: 62.37.02

Тема дисертації:

1. Біотехнологічні основи розробки, виробництва та застосування мікобіопрепаратів для захисту сільськогосподарських культур від хвороб.

2. Biotechnological basis of the development, production and use of mikobiopreparat to protect of agricultural cultures from disease.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена теоретичному обґрунтуванню і практичній реалізації біотехнології одержання й застосування мікобіопрепаратів із полісахаридів хітину та глюканів гриба трутовика справжнього (Fomes fomentarius (L. Fr.), Gill.) для захисту культурних рослин від хвороб. У дисертації сформульовано методологічні і біотехнологічні основи підвищення природної стійкості культурних рослин проти хвороб шляхом стимуляції захисних механізмів із використанням біологічно активних речовин з еліситорними властивостями. Розроблено біотехнологію екстракції полісахаридів хітину і глюканів із клітинної стінки гриба трутовика справжнього (Fomes fomentarius (L. Fr.), Gill.) у вигляді екстракту, який є основною діючою речовиною мікобіопрепаратів. Встановлено, що мікобіопрепарати за умов перорального

введення і дермального впливу на організм теплокровних належать до малонебезпечних речовин, не виявляють сенсибілізуючих властивостей, малокумулятивні, під їх впливом не зменшується щільність корисної фауни та мікрофлори ґрунту. Встановлено високу технічну і господарську ефективність й застосування мікобіопрепаратів на основі полісахаридів із трутовика справжнього (Fomes fomentarius (L. Fr.), Gill.) для захисту сільськогосподарських культур (сої, пшениці, гороху, ячменю, цукрових буряків, проса, огірків, дині, картоплі, томатів, капусти та ін.) від хвороб шляхом обробки насіння і рослин в період вегетації.

2. The thesis is devoted to the theoretical foundation and practical implementation and application of biotechnology receive mikobiopreparata of chitin and glucan polysaccharides tinder fungus present to protect crops from disease. The thesis formulated the methodological foundations of modern biotechnology and the ways to increase natural plant resistance to disease by stimulating the defense mechanisms, using biologically active substances from elisitornymi properties. Biotechnology has developed new extraction of chitin and glucan polysaccharides of the cell wall of the fungus tinder present in the form of alkaline extract, which is the main active ingredient of mikobiopreparat. Found that mikobiopreparat in oral and dermal exposure to the organism of warm-blooded refers to low-hazard substances shows no sensitizing properties malokumulyativny, under his influence, there is no decrease in the density of useful fauna and flora of the soil. The high technical and economic efficiency of production and application of biotechnology of mikobiopreparat based on polysaccharides from the fungus tinder this to protect crops (soybeans, wheat, peas, barley, sugar beet, millet, cucumbers, melons, potatoes, tomatoes, cabbage, etc.) of the disease by treating the seeds and plants during the growing season.74527452

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. Дубровін Валерій Олександрович
2. Dubrovin Valeriy Aleksandrovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.11

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. Постоєнко Володимир Олексійович
2. Постоєнко Володимир Олексійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.20

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. Бойко Анатолій Леонідович
2. Бойко Анатолій Леонідович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.06

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. Патика Володимир Пилипович

2. Патика Володимир Пилипович

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