Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004350

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-10-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Афанасьєва Оксана Геннадіївна

2. Afanasieva Oksana Gennadiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.11

Назва наукової спеціальності: Фітопатологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-09-2012

Спеціальність за освітою: 7.09010501

Місце роботи здобувача: Інститут захисту рослин Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: 03022, м.Київ-22, вул.Васильківська,33

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук 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: Інститут захисту рослин Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: 03022, м.Київ-22, вул.Васильківська,33

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.07

Тема дисертації:

1. Штучний комплексний інфекційний фон при селекції пшениці озимої на групову стійкість до основних грибних хвороб

2. An artificial complex infectious background in breeding winter wheat for group resistance to major fungal diseases

Реферат/анотація:

1. Досліджено динаміку розвитку збудників бурої іржі, септоріозу, церкоспорельозу, борошнистої роси як на штучному інфекційному, так і на природному фонах. Продемонстровано ефективність використання штучних фонів на різних за стійкістю сортах озимої пшениці. В результаті польових і лабораторних досліджень виявлено різні типи взаємовідносин між окремими збудниками хвороб за сумісної інфекції. Відмічено зміну імунологічної реакції рослин озимої пшениці при ураженні двома та трьома збудниками хвороб. Враховуючи результати лабораторних і польових досліджень, характер взаємодії збудників між собою і з рослиною-живителем, запропоновано науково-обгрунтовану схему створення штучного комплексного інфекційного фону на озимій пшениці. Сформовані методичні вимоги до її створення в

селекційному процесі були успішно застосовані при створенні сорту озимої пшениці Миронівська сторічна, що характеризується груповою стійкістю до збудників борошнистої роси, бурої іржі, септоріозу і церкоспорельозу. Сорт Миронівська сторічна внесений в Державний реєстр сортів рослин придатних для поширення в Україні 2009 р. Дисертант є співавтором даного сорту.

2. The dynamic of the agents of brown rust, speckled leaf blotch, culm rot of wheat, powdery mildew has showed on an infectious artificial background and a natural background during research. The effectiveness of artificial backgrounds on different resistant varieties of winter wheat has demonstrated. Different types of relationships between different pathogens in joint disease have discovered as a result of field and laboratory studies. A change in the immunological response of winter wheat with infection two and three pathogens has marked. The scientific-approaches scheme of creation of complex artificial infection background of pathogens on winter wheat has suggested using the results of laboratory and field studies and also the nature of the interaction of agents with each other and with a plant. The methodical requirements for its creation in selection process have been successfully used in the creation of a variety of winter wheat Myronivska storichna. This variety has the group resistant from pathogens as powdery mildew, brown rust, speckled leaf blotch and culm rot of wheat. Myronivska storichna introduced in the State Register of plant varieties suitable for distribution in Ukraine in 2009. The author is a co-author of the variety.

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. Лісовий Михайло Павлович

2. Lisovyi Michael Pavlovich

Кваліфікація: д.б.н., 06.01.11

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. Корнійчук Микола Сергійович

2. Корнійчук Микола Сергійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковалишина Ганна Миколаївна

2. Ковалишина Ганна Миколаївна

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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.