

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U005340

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-09-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Грицюк Наталя Вікторівна

2. Gritsyuk Natalia Vyktorivna

**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:** 18-09-2015

**Спеціальність за освітою:** 8.09010101

**Місце роботи здобувача:** Житомирський національний агроекологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493681

**Місцезнаходження:** Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки, молоді та спорту 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:** Житомирський національний агроекологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493681

**Місцезнаходження:** Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.37.31

**Тема дисертації:**

1. Хвороби коренів і прикореневої частини стебла пшениці озимої та обґрунтування заходів захисту від них в умовах Полісся України
2. Root and stem-base diseases of winter wheat and substantiation of measures for their control in Ukrainian PolissyaU

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі представлено результати дослідження з вивчення поширення та розвитку шести типів кореневих гнилей - церкоспорельозної, ризоктоніозної прикореневих гнилей; офіобольозної, фузаріозної, гельмінтоспоріозної та питіозної кореневих гнилей в умовах Полісся України. Виявлено присутність на кореневій системі пшениці озимої п'яти видів *Pythium* - *P. sylvaticum*, *P. irregulare*, *P. graminicola*, *P. ultimum* і *P. debaryanum*. При цьому доміантними виявилися види *P. sylvaticum*, *P. irregulare* та *P. graminicola*. Найпатогеннішими виявилися види *P. irregulare* та *P. graminicola*. Вивчено стійкість сортів вітчизняної селекції пшениці озимої до питіозної, фузаріозної та офіобольозної кореневих гнилей з використанням методів штучного зараження рослин у лабораторних та польових умовах. Поділено сорти пшениці озимої за групами толерантності до офіобольозу. Досліджено вплив строків сівби пшениці озимої

на ураженість церкоспорельозом в умовах Полісся України. З'ясовано, що оптимальним строком сівби є 10-20 вересня. Встановлено, що для передпосівного протруєння насіння в умовах Полісся України оптимальним є співвідношення протруйника Ламардор 400 FS, TH і регулятора росту Гумісол, р з нормами витрати, відповідно, 0,15 і 12 л/т.

2. The thesis presents results of a study on the distribution and development of six types of root rot: eyespot, sharp eyespot, take-all, fusarium root rot, common root rot, pythium root rot in Ukrainian Polissya. The presence of five species of Pythium - *P. sylvaticum*, *P. irregulare*, *P. graminicola*, *P. ultimum*, *P. debaryanum* on winter wheat root system was identified. *P. sylvaticum*, *P. irregulare* and *P. graminicola* were the most dominant species, whereas *P. irregulare* and *P. graminicola* were the most pathogenic. The resistance of domestic breeding varieties of winter wheat to pythium root rot, fusarium root rot and take-all was studied using methods of artificial inoculation of plants in laboratory and field conditions. The varieties were divided into groups according to their tolerance to take-all. The effect of sowing terms of winter wheat on eyespot severity in Ukrainian Polissya was investigated. It was found that the optimum sowing time is 10-20 September. It was established that the using of fungicide Lamardor, 400FS, TH in mixture with plant-growth regulator Gumisol for pre-sowing seed treatment is optimal in consumption rates, accordingly, 0,15 and 12 l/t.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Крючкова Лариса Олексіївна

2. Kryuchkova Larissa Alekseevna

**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. Антоненко Олексій Федорович

2. Антоненко Олексій Федорович

**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. Кислих Тетяна Миколаївна

2. Кислих Тетяна 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.