

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U000099

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-01-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Джам Майя Анатоліївна

2. Djam Maya Anatoliivna

**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:** 23-12-2005

**Спеціальність за освітою:** 7.130103

**Місце роботи здобувача:** Інститут захисту рослин Української академії аграрних наук

**Код за ЄДРПОУ:** 05523406

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська академія аграрних наук

**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 Української академії аграрних наук

**Код за ЄДРПОУ:** 05523406

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська академія аграрних наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.37.31

**Тема дисертації:**

1. Особливості розвитку фузаріозу колоса зернових колосових культур в умовах Полісся України та вдосконалення захисних заходів
2. Peculiarities of fusarium head scab development on cereals under conditions of Polyssa of Ukraine and improvement of protective measures

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: особливості біології та характер взаємодії зернових колосових культур із збудниками фузаріозу колоса. Мета - вивчення особливостей поширення, розвитку фузаріозу колоса на озимій пшениці, тритикале та житі в Поліссі України, встановлення видового складу збудників хвороби, оцінка їх шкідливості та розробка системи захисних заходів. Методи досліджень - фітопатологічні; мікологічні; математично-статистичні. Наукова новизна - вперше в умовах Полісся України ідентифіковано видовий склад збудників фузаріозу колоса на озимій пшениці, тритикале та житі. Встановлено, що найбільшу питому частку в комплексі збудників фузаріозу колоса на озимій пшениці й тритикале займає *F.graminearum*, житі - *F. culmorum*. Виявлений кореляційний зв'язку між кількістю опадів за період цвітіння - молочна стиглість та

питомою часткою видів, побудовані моделі. Доведено залежність між інтенсивністю ураження та показниками маси зерен з колоса, маси 1000 зерен і схожості. Виділено помірно стійкі сорти озимої пшениці, тритикале і жита щодо збудників фузаріозу колоса. Експериментально встановлено, що застосування суміші біопрепарату Агат 25К, т.п. і фунгіциду Альто Супер 330 ЕС, к.е. перешкоджає накопиченню токсинів у зерні озимої пшениці.

2. Object - biological peculiarities and character of interaction between cereals and pathogens of fusarium head scab. Aim - to investigate peculiarities of spread and development of fusarium head scab on winter wheat, triticale and rye under conditions of Polissya of Ukraine, to determine species composition of pathogens, to evaluate their harmfulness and to develop measures for control of the disease. Methods - phytopathological, mycological, statistical. Novelty of investigations - for the first time for Polissya of Ukraine species composition of pathogens of fusarium head scab on winter wheat, triticale and rye was identified. It was established that *F.graminearum* dominated on winter wheat and triticale, *F. culmorum* - on rye. Correlation between precipitation during period of anthesis - soft milk stage and dominating species. Models were built. Dependence between intensity of infection and grain weight from ear, weight of 1000 kernels, germination was proved. Relatively resistant varieties of winterwheat, triticale and rye were found. It was established that use of mixture of biopreparation Agat 25K and fungicide Alto Super 330 EC prevents accumulation of toxins in winter wheat grain.

**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. Ретьман Сергій Васильович

2. Retman Sergiy Vasil'ovych

**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

## **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.