

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U005169

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-12-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коробко Олександр Олександрович
2. Korobko Oleksandr Oleksandrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.12

**Назва наукової спеціальності:** Фізіологія рослин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 05-12-2019

**Спеціальність за освітою:** Екологія та охорона навколишнього середовища

**Місце роботи здобувача:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **III. Відомості про дисертацію**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 74.844.02

**Повне найменування юридичної особи:** Уманський національний університет садівництва

**Код за ЄДРПОУ:** 00493787

**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, 1, м. Умань, Уманський р-н., Черкаська обл., 20305, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Уманський національний університет садівництва

**Код за ЄДРПОУ:** 00493787

**Місцезнаходження:** вул. Інститутська, 1, м. Умань, Уманський р-н., Черкаська обл., 20305, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.31

**Тема дисертації:**

1. Біологічне обґрунтування застосування гербіциду, регулятора росту рослин і мікробного препарату у посівах нуту в умовах Правобережного Лісостепу України
2. Biological substantiation of herbicide`s application, plant growth regulator and microbial preparation in chickpea crops in the conditions of the Right Bank Forest Steppe of Ukraine

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена біологічному обґрунтуванню дії гербіциду Панда на фоні розрізненого та поєданого застосування регулятора росту рослин Стимпо і мікробного препарату Ризобофіт на фізіолого-біохімічні та продукційні зміни в рослинах нуту і мікробіологічні – у ґрунті з метою розробки та впровадження у технологію вирощування нуту елементів біологізації. У роботі встановлено та обґрунтовано можливість комплексного застосування гербіциду Панда з регулятором росту рослин Стимпо і мікробним препаратом Ризобофіт, за якого значно активізується проходження ключових біологічних процесів у рослинах і ґрунті, що в цілому зумовлює підвищення продуктивності посівів нуту за одночасного

покращення якості вирощеної продукції.

2. The dissertation is devoted to the biological substantiation of Panda herbicide's action against the background of differentiated and combined application of the plant growth regulator Stimpo and the microbial preparation Rizobofit on physiological and biochemical, productional changes in chickpea plants and microbiological in the soil for the purpose of development and chickpea plant growth technology of biologizm elements. The possibility of complex application of Panda herbicide with plant growth regulator Stimpo and microbial preparation Rizobofit is generally determined and substantiated in the research work. It's significantly activated the passage of key biological processes in plants and soil, which in general causes an increase in productivity of chickpea crops at the same time as growing production of economical growth and energy efficiency of cultivating the crop. In particular, it was investigated that with the complex use of herbicide (Panda 3,0–6,0 l/ha) with the plant growth regulator Stimpo (0,025 l/t) and the microbial preparation Rizobofit (1,0 l/t) in chickpea crops in comparison with variants of self-use of the herbicide, a rather perceivable activation of growth processes was observed, which was manifested in the formation of a larger area of the leaf apparatus, height and above-ground biomass of plants, in particular, under the action of Panda 4,0 l/ha in combination with biological preparations, the above-mentioned indicators on the average grow to 20–88%.

**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. Карпенко Віктор Петрович
2. Karpenko Victor Petrovich

**Кваліфікація:** 03.00.12

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пида Світлана Василівна

2. Pida Svitlana Vasylivna

**Кваліфікація:** 03.00.12

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Герасько Тетяна Володимирівна

2. Gerasko Tetyana Volodymyrovna

**Кваліфікація:** 03.00.12

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Карпенко Віктор Петрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Рябовол Людмила Олегівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.