

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U001848

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-04-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тригуба Олена Василівна

2. Tryhuba Olena Vasylivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 31-03-2016

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** Кременецький педагогічний коледж Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02125556

**Місцезнаходження:** вул. Ліцейна, 1, м. Кременець, Тернопільська обл., 47003

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**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

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

**Повне найменування юридичної особи:** Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка

**Код за ЄДРПОУ:** 02125544

**Місцезнаходження:** 46027, м. Тернопіль, вул. М. Кривоноса, 2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.29

**Тема дисертації:**

1. Функціонування симбіотичної системи люпин - *Bradyrhizobium* sp. (*Lupinus*) за сумісного застосування ризобіфіту та регуляторів росту рослин
2. Functioning of symbiotic system *Lupinus albus* ? *Bradyrhizobium* sp. (*Lupinus*) for compatible usage of rhizobifit and plant growth regulators

**Реферат:**

1. Показано залежність формування та функціонування симбіотичної системи "*Lupinus albus* - *Bradyrhizobium* sp. (*Lupinus*)", фотосинтетичних процесів і продуктивності люпину білого від дії біопрепаратів. Сумісна обробка насіння рослин досліджуваних сортів люпину ризобіфітом, штам 5500/4 і PPP Регоплант найістотніше впливає на азотфіксувальну активність симбіотичних систем, за дії ризобіфіту на основі *Bradyrhizobium* sp. (*Lupinus*) штаму 367a і PPP Регоплант зростає вміст хлорофілів у листках, їх площа, фотосинтетичний потенціал посівів та чиста продуктивність фотосинтезу рослин. Встановлено, що використання регулятора росту Регоплант сумісно з ризобіфітом ефективніше впливає на симбіотичні системи люпин білий - бульбочкові бактерії люпину, фотосинтетичні процеси рослин та підвищує їх продуктивність в умовах Західного Лісостепу України. Викладені в роботі результати вказують на

перспективність сумісного використання ризобіофіту, штамів 367a 5500/4 з регулятором росту Регоплант у сучасних технологіях вирощування люпину білого.

2. There was shown the dependence of formation and functioning of symbiotic system "Lupinus albus ? Bradyrhizobium sp. (Lupinus)", photosynthetic processes and productivity of Lupinus albus for action of biologics. Compatible seed treatment of lupine sorts under investigation with rhizobiofit, strain 5500/4 and PGR Rehoplant has most significantly effect on the nitrogen fixing activity of symbiotic systems, because of the action of rhizobiofit based Bradyrhizobium sp. (Lupinus) of strain 367a and PGR Rehoplant increases the content of chlorophyll in leaves, their area, photosynthetic potential of sowings and clear productivity of plants' photosynthesis. It is established that the use of growth regulator Rehoplant compatible with rhizobiofit has more effective influence on the symbiotic systems of Lupinus albus ? lupine nodules bacteria, photosynthetic processes of plants and increases their productivity in the conditions of Western Forest and Steppe of Ukraine. The outlined results in the thesis indicate availability of compatible usage of rhizobiofit, strains 367a and 5500/4 with the growth regulator Rehoplant in modern technologies of Lupinus albus cultivation.

**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. Пида Світлана Василівна

2. Pyda Svitlana Vasylivna

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 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

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

### **Офіційні опоненти**

#### **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

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Приплавко Світлана Олександрівна
2. Приплавко Світлана Олександрівна

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Karpenko Viktor Petrovych

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

Karpenko Viktor Petrovych

