

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U002226

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-05-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Костюк Оксана Олександрівна

2. Kostyuk Oksana Oleksandrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 06.01.06

**Назва наукової спеціальності:** Овочівництво

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 13-05-2015

**Спеціальність за освітою:** 8.09010101

**Місце роботи здобувача:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.004.10

**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:** Вінницький національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00497236

**Місцезнаходження:** 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна 3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.51

**Тема дисертації:**

1. Формування врожаю бобу овочевого залежно від технологічних прийомів вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України
2. Formation yield of Vicia Faba vegetable depending on tehnological methods of cultivation in conditions of Right-bank Forest-Steppe of Ukraine

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена актуальним питанням сучасного овочівництва, зокрема розробці та удосконаленню елементів технології вирощування бобу овочевого для умов Правобережного Лісостепу України. Установлено, що сорти української селекції Карадаг та Українські слобідські за фотосинтетичним потенціалом, біометричними параметрами, врожайністю зелених бобів, економічними та біоенергетичними показниками переважають гібриди польської селекції Зелений низинний F1, Бахус F1, Кармазін F1. Зазначено, що для формування сировинного конвеєра потрібно сорт Карадаг висівати в II декаді квітня, сорт Українські слобідські – в I та III декадах квітня, що сприяє отриманню високого врожаю зелених бобів із підвищеним вмістом окремих біологічно активних речовин. Оптимальною схемою розміщення рослин є 45x15 та 60x10 см (густота – 148,1-166,7 тис. шт/га). Доведено, що обробка насіння біопрепаратом сприяє покращенню азотного

живлення росли за рахунок збільшення кількості та маси сирих бульбочок на коренях рослин, підвищенню фотосинтетичного потенціалу посівів та зростанню врожайності зелених бобів на 0,7-0,8 т/га.

2. Dissertation is devoted to the topical issues of modern Vegetable, namely the development and improvement of technology elements of Vicia Faba vegetable cultivation in conditions of Right-bank Forest-Steppe of Ukraine. It was found that grades of Ukrainian breeding Karadag and Ukrainian slobidski by photosynthetic potential, biometric parameters, yield of green beans, economic and bioenergetic parameters dominated hybrids of polish breeding Zelenij lowland F1, Bachus F1, Karmazin F1. It was noted that for formation of raw conveyor it is need to sow the grade Karadag in the second decade of April, the grade Ukrainian slobidski – the first and the third decade of April, that promotes the high yields of green beans with a high content of biologically active substances. The optimal scheme of placing plants is 45x15 and 60x10 cm (density – 148,1-166,7 thous. pcs/ha), by increasing the length of vegetation season – 101-107 days, photosynthetic capacity – 2,7-3,0 m<sup>2</sup>-days/ha, that promotes increase of yield of green beans on 1,2-1,8 t/ha, profitability – 70,2-76,6 %, coefficient of bioenergetic efficiency – 3,1-3,1. It was determined that treatment of seed by microbial preparation rizobifit promotes improvement of nitrogen nutrition of plants by increasing the number and mass of raw nodules on the roots of plants, increase the photosynthetic capacity of crops and increase yields of green beans on 0,7-0,8 t/ha.

**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. Чернецький Василь Михайлович

2. Chernetskyi Vasyl Mykhailovych

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.06

**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. Овчарук Василь Іванович
2. Овчарук Василь Іванович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.06

**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. Куц Олександр Володимирович
2. Куц Олександр Володимирович

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 06.01.06

**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**

Каленська Світлана Михайлівна

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

Каленська Світлана Михайлівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.