

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005836

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-11-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сержук Олександр Петрович

2. Serzhuk Oleksandr Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.05

Назва наукової спеціальності: Селекція і насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-10-2010

Спеціальність за освітою: 8.130102

Місце роботи здобувача: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Черкаська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 27.361.01

**Повне найменування юридичної особи:** ННЦ "Інститут землеробства НААН"

**Код за ЄДРПОУ:** 00496834

**Місцезнаходження:** вул. Машинобудівників, 2Б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08163, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** 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, Черкаська обл.

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.53, 68.35.03

**Тема дисертації:**

1. Розробка методів створення вихідного матеріалу в селекції глоду (*Crataegus L.*)
2. Working out of methods to create parent material for hawthorn (*Crataegus L.*) breeding

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження – закономірності прояву регенераційної здатності *in vivo* та *in vitro* видів і сортів глоду для створення нового вихідного матеріалу для селекції. Мета – розробити способи створення вихідного матеріалу на основі удосконалення технології селекційного процесу і освоєння нових методів прискореного розмноження глоду. Методи дослідження – польові, лабораторні, статистичні. Дано оцінку видів і сортів глоду за господарсько-цінними ознаками, удосконалено способи і методи створення вихідного матеріалу в селекції глоду, в тому числі з використанням біотехнологічної ланки для прискореного розмноження *in vitro* генотипів з цінними ознаками для наступного включення їх у селекційний процес. Відібрані в досліді селекційні номери різних видів глоду є основою для створення нових сортів з високими врожайністю та якість плодів. Впровадження – результати досліджень використовуються у селекційних і освітніх програмах Національного дендропарку "Софіївка", Уманського національного університету садівництва, Уманського державного педагогічного університету ім. Павла Тичини, Інституту коренеплідних культур.

Галузь використання – селекційні наукові установи, сільськогосподарське виробництво.

2. Subject of research – the regularities of recurrence of regeneration ability in vivo and in vitro of hawthorn species and varieties for the new parent material development for breeding. The aim – to devise the methods of parent material development on the basis of breeding process technology improvement and bridging new methods of accelerated hawthorn reproduction. The methods of research are field, laboratory, statistic. The evaluation of hawthorn species and varieties according to economic characters is given, the modes and methods of parent material development in hawthorn breeding in that number with the use of biotechnological link for the accelerated reproduction in vitro of genotypes with economic characters for following their including in the breeding process are improved. The breeding numbers of different hawthorn species selected in the experiments are the basis for new variety development with high crop yield and fruit quality. The introduction – the research results are used in breeding and educational programmes of the National Dendropark "Sophiyivka", Uman National Agrarian University, Pavlo Tychina Uman State Pedagogical University, Institute of Root Crop. The field of application – the breeding research institutions, the agricultural production.

**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. Опалко Анатолій Іванович
2. Opalko Anatoliy Ivanovych

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 06.01.05

**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. Солодюк Наталія Володимирівна
2. Солодюк Наталія Володимирівна

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.05

**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. Клименко Світлана Валентинівна
2. Клименко Світлана Валентинівна

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.05

**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**

Сайко Віктор Федорович

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

Сайко Віктор Федорович

