

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000057

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щербань Наталія Федорівна
2. Shcherban' Nataliya Fedorivna

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: 16-12-1999

Спеціальність за освітою: 1501

Місце роботи здобувача: Інститут олійних культур

Код за ЄДРПОУ: 01296051

Місцезнаходження: 70417, Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Сонячне, вул. Весняна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 17.370.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут олійних культур

**Код за ЄДРПОУ:** 01296051

**Місцезнаходження:** 70417, Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Сонячне, вул. Весняна, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.03

**Тема дисертації:**

1. Оцінка самозапиленних ліній та гібридів соняшнику за пилокутворювальною здатністю
2. Evaluation of self-pollinated lines and hybrids of sunflower for pollen production ability

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: соняшник. Мета дослідження: виділення найбільш цінних у селекційному відношенні форм з високим вмістом пилку. Методи: індивідуальний добір, гібридизація. Теоретичні і практичні результати: встановлено варіювання та взаємозв'язок основних ознак пилкової продуктивності інцухт-ліній та гібридів соняшнику. Визначено ступінь впливу пилокутворювальної здатності Rf-ліній на зав'язуваність насінин у рослин материнської форми. Новітність нововпроваджуваного: вперше в умовах південно-східного Степу України проведено детальне вивчення та дано оцінку самозапиленим лініям і гібридам соняшнику щодо пилкової продуктивності. Вивчено вплив пилкової продуктивності запилювача на зав'язуваність насінин у рослин стерильного аналога. Доведено необхідність оцінки інцухт-ліній за пилокутворювальною здатністю при підборі пар для схрещування. Ступінь впровадження: отримано лінійний матеріал з високою пилковою продуктивністю. Ефективність: жорстке бракування селекційного матеріалу за ознаками пилкової продуктивності. Сфера, галузь використання: селекція соняшнику.

2. Research subjects: sunflower. Research objectives: selection of the most valuable, in the respect of breeding, forms with high amount of pollen. Methods: individual selection, hybridization. Theoretical and practical results: the variation and correlation of main characters of pollen productivity of self-pollinated lines and hybrids of sunflower was established. The degree of influence of pollen production ability of Rf-lines on seed set in plants of the mother form was determined. Novelty of introduced: for the first time in the conditions of the south-east steppe region of the Ukraine the detailed study was conducted and the evaluation of self-pollinated lines and hybrids of sunflower for pollen productivity was given. The influence of pollen productivity of pollinators on the seed set of the sterile analog plants was investigated. The necessity of the evaluation of self-pollinated lines for pollen production ability during selection of pairs for crossing was proved. Implementation degree: the linear material with high pollen production was obtained. Effectiveness: strict discarding of breeding material for the characters of pollen productivity. Sphere, sector of implementation: sunflower breeding.

**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. Рябота О.М.

2. Рябота О.М.

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.15

**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. Константинов С.І.
2. Константинов С.І.

**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. Лібенко М.О.
2. Лібенко М.О.

**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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Нікітчин Д.І.

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

Нікітчин Д.І.

