

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U003426

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-11-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Боденко Наталя Анатоліївна

2. Bodenko Natalya Anatolyevna

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: 10-10-2003

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Інститут зернового господарства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: 49027, Україна, Дніпро -27, вул. Держинського, 14

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):** Д 08.353.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа Інститут зернових культур

**Код за ЄДРПОУ:** 00496662

**Місцезнаходження:** вул. Володимира Вернадського, 14, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49027, 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:** Інститут зернового господарства УААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00496662

**Місцезнаходження:** 49027, Україна, Дніпро -27, вул. Дзержинського, 14

**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. Добір та оцінка вихідного матеріалу на посухо- та жаростійкість для селекції середньостиглих гібридів кукурудзи
2. Selection and estimation of source material for drought- and heat resistance for breeding middle maturity corn hybrids

**Реферат:**

1. Об'єкт - добір та оцінка на посухо- та жаростійкість ліній і гібридів кукурудзи відносно найбільш важливих ознак. Мета - теоретичне обґрунтування та практична реалізація програми підвищення рівня та стабільності врожайності кукурудзи в зоні Степу шляхом добору та оцінки на посухо- та жаростійкість самозапилених ліній для створення високопродуктивних гібридів середньостиглої групи з підвищеними адаптивними властивостями і цінними біологічними та господарськими показниками. Методи - індивідуальний добір. Метод топкросу. Фізіологічні методи. Аналіз варіювання господарсько-цінних ознак. Новизна - запропоновані критерії оцінки посухо- та жаростійкості селекційного матеріалу. Доведена перспективність використання при селекції середньостиглих гібридів - ліній різних генетичних плазм. Результати: Визначена реакція ліній та гібридів на загушення посівів відносно основних ознак. Створено новий вихідний матеріал з

високою посухо- та жаростійкістю поряд з іншими цінними господарськими ознаками. Сфера використання- сільське господарство.

2. Object - selection and estimation of corn lines and hybrids for drought- and heat resistance relatively the indexes which determine their adaptive potential. Aim - theoretical grounds and practical realization of the program of increasing corn yield and yield stability in the Steppe zone by obtaining middle maturity hybrids of high performance. Methods - self-pollination of the source material; study of the combining ability of the lines by topcross method; physiological methods of the lines evaluation for drought- and heat resistance; analyses of economically useful indexes. Novelty - Criteria of breeding material evaluation for drought and heat resistance on the basis of different morphological and biological indexes were recommended. Perspective of middle maturity forms (lines of different genetic plasmas) usage in heterosis selection was proved. Results: New source material with high drought and heat resistance and other economically useful indexes was obtained. Sphere of use - agricultural

**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. Дзюбецький Б.В.

2. Dzubetskiy B.V.

**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

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

### **Офіційні опоненти**

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

1. Козубенко Л.В.
2. Козубенко Л.В.

**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. Лавриненко Ю.О.
2. Лавриненко Ю.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**

Лебідь Є.М.

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

Лебідь Є.М.

