

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000553

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-10-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кирпа Микола Якович
2. Kirpa Nikolay Yakovlevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.14

Назва наукової спеціальності: Насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-10-2007

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 64.366.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00497176

**Місцезнаходження:** проспект Московський, 142, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61060, 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. Держинського, 14

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.71

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація процесів оброблення і зберігання насіння кукурудзи та методи поліпшення його якостей
2. Optimization of corn seeds treatment and storing processes and methods of improvement its quality

**Реферат:**

1. Об'єкт: критерії оптимізації технологічних процесів і методів підвищення якості насіння гібридів і самозапилених ліній кукурудзи в різних системах його оброблення і зберігання. Мета: встановити та теоретично обґрунтувати закономірності в формуванні якості насіння гібридів і ліній кукурудзи при їх оброблянні і зберіганні, розробити методи поліпшення посівних якостей і врожайних властивостей насінневого матеріалу та нові прийоми зниження енерговитрат на його виробництво. Методи: лабораторні, польові, експериментально-виробничі, математично-статистичні. Новизна: вперше науково обґрунтовано прийоми оптимізації технологічних процесів та нові методи поліпшення посівних якостей і врожайних властивостей насіння кукурудзи в різних системах його оброблення і зберігання. Доведена ефективність нових методів визначення якості насіння для його оперативного і заключного контролю при оброблянні і зберіганні кукурудзи. Результати: розроблено та випробувано нові технології, методи та технічні способи з

поліпшення стану насінництва кукурудзи, які мають практичне значення і ефективність; підготовлено низку методичних рекомендацій з вдосконалення процесів післязбиральної і передпосівної обробки насіння кукурудзи. Ступінь впровадження: за співавторством розроблено два державних та один галузевий стандарти на сертифікацію насіння кукурудзи та технологічні процеси його виробництва; створено 6 гібридів кукурудзи, з яких 2 занесені до Реєстру сортів рослин України на 2007 р., а 4 передані на державне випробування. Сфера впровадження: насінництво та насіннезнавство кукурудзи.

2. Subject: optimization criteria of technological processes and methods for the improvement of seed quality of hybrids and self-pollinated lines of maize under different systems of its treatment and storage. Aim: to postulate and substantiate theoretically the peculiarities in the formation of quality in seeds of hybrids and lines of maize under treating and storing; to work out some methods for the sowing qualities' improvement and yielding properties of seed material and new techniques for energy-consuming reduction for seed production. Methods: laboratory, field, experimental-industrial, mathematical-statistical. Novelty: for the first time there is presented a scientific substantiation on optimization of technological processes and new methods for the improvement of sowing qualities and yielding properties of maize seeds under different systems of its treatment and storage. There is proved the efficiency of new methods for determination of seed quality for its fast and final control at maize treatment and storage. Results: there are worked out and tested new technologies, methods and technical tools for the improvement of maize seed production state, which are of a great practical importance and effectiveness; there is prepared a set of methodical recommendations for the improvement of after-harvest and before-sowing treatments of maize seeds. Application stage: in co-authorship there are worked out 2 state and one branch standards on maize seed certification and technological processes of its production; there are released 6 maize hybrids out of these 2 hs entered the Plant Variety List of Ukraine in 2007 and 4 hs were transferred to state trials. Application area: maize seed production and seed science.

**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 Борис Володимирович
2. Dzyubetskyi Boris Volodymyrovych

**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. Шевченко Анатолій Михайлович
2. Шевченко Анатолій Михайлович

**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. Литвиненко Микола Антонович
2. Литвиненко Микола Антонович

**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. 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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Козубенко Леонід Васильович

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

Козубенко Леонід Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.