

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000574

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Доценко Микола Григорович

2. Dotsenko Mykola Grygorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.20.01

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-01-2000

Спеціальність за освітою: 7.091.901

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет сільського господарства

Код за ЄДРПОУ: 00493741

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Артема, 44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** K64.832.01

**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:** Харківський державний технічний університет сільського господарства

**Код за ЄДРПОУ:** 00493741

**Місцезнаходження:** 61002, м.Харків, вул.Артема, 44

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.29.15

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення технологічного процесу сівби сошником, що утворює хвилясту борозенку
2. Improvement of technological sowing process with forming a wavy furrow.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: дисковий сошник. Мета дослідження: дисковий сошник зернової сівалки. Мета дослідження: підвищення ефективності сівби за рахунок утворення хвилястої борозенки. Методи дослідження та апаратура: теоретичні та експериментальні методи. Теоретичні результати: обґрунтовано раціональні параметри сошника для утворення хвилястої борозенки. Практичні результати: розроблений сошник дозволяє забезпечити протиерозійну сівбу за рахунок утворення хвилястої борозенки та поліпшити рівномірність розподілення насіння по ширині борозенки. Новітність: за допомогою розробленої математичної моделі визначено параметри сошника для утворення хвилястої борозенки. Ступінь впровадження: результати роботи прийняті до використання Кіровоградським відкритим акціонерним товариством "Червона зірка" при проектуванні сошників сівалок. Сівалка, обладнана експериментальними сошниками, випробовувалася в господарствах Харківської області, відзначено збільшення урожайності на (6-8%). Сфера використання: підприємства по виготовленню сівалок та господарства.

2. Object of research – disk opener of a grain seeder. The purpose of research - increase of efficiency of crop at the expense of formation of a twisting groove. Methods of research both instrumentation - theoretical and experimental methods. Theoretical results: investigated rational parameters opener for formation of a twisting groove. Practical outcomes - develop opener provides erosion-protection crop at the expense of formation of a twisting groove and improves uniform of accommodation of seeds on width of a groove. Novelty - with the help of of developed mathematical model the parameters opener for formation of a twisting groove are certain. A degree of introduction - outcome of activity are adopted for use by Kirovograd opened joint-stock company " a Red star " at desining of opener of a seeder. The seeder is arranged experimental openers was tested in facilities of Kharkov area. Thus the increase of productivity on 6-8% is marked. Orb of use - firm on manufacturing of seeders and facilities.

**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. Манчинський Юрій Олексійович
2. Манчинський Юрій Олексійович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.20.01

**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. Сичов Іван Петрович
2. Сичов Іван Петрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.20.01

**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. Пащенко Володимир Філімонович
2. Пащенко Володимир Філімонович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.20.01

**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**

Заїка Петро Митрофанович

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

Заїка Петро Митрофанович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.