

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001437

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Татаров Анатолій Василюєвич

2. Татаров Анатолій Василюєвич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-07-1997

Спеціальність за освітою: 0509

Місце роботи здобувача: КИСМ

Код за ЄДРПОУ: 0270950

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 13.01.02

**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:** Кировоградский институт сельскохозяйственного машиностроения

**Код за ЄДРПОУ:** 02070950

**Місцезнаходження:** 316050, Украина, г. Кировоград, пр. Правды, 70-А

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.57.33

**Тема дисертації:**

1. Автоматизация контроля, диагностики и измерений параметров процесса высева универсального высевающего аппарата

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Процесс высева универсальным высевающим аппаратом точного высева, система автоматического контроля нарушений параметров процесса. Цель исследования: Теоретическое обоснование, экспериментальная проверка и реализация системы автоматического контроля нарушений процесса высева. Методы исследования и аппаратура: Методы теории вероятности и математической статистики, теории распознавания оптических систем, методы теории автоматического управления, математическое моделирование. Используются ПЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Создана вероятностно-информационная модель нарушений высева, разработан и обоснован алгоритм их обнаружений. Практические результаты и новизна: Создано и исследовано в лабораторных и полевых условиях опытный образец системы автоматического контроля, диагностики и измерений параметров процесса высева высевающего аппарата. Система автоматического контроля, диагностики и измерений

параметров процесу висіва. Проведені польові дослідження. Ефективність впровадження: Уменьшение просевов от 0,4% до 2,9% общей площади посева, уменьшение времени на контроль, диагностику и настройку на 0,04-0,07 чел.-час/га. Сфера (область) использования: Посев пропашных культур сеялками с универсальным высевающим аппаратом.

2.

**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. Носов Г.Р.

2. Носов Г.Р.

**Кваліфікація:** д.т.н.

**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. Кинкер М.Г.

2. Кинкер М.Г.

**Кваліфікація:** к.т.н.

**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. Галай Н.В.

2. Галай Н.В.

**Кваліфікація:** д.т.н.

**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. Петренко Н.Н.

2. Петренко Н.Н.

**Кваліфікація:** к.т.н.

**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

Сидоренко В.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Сидоренко В.В.

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.