

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001741

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Буйнов В.В.

2. Буйнов В.В.

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: 26-06-1998

Спеціальність за освітою: 0705

Місце роботи здобувача: 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

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 23.073.01

**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:** 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:** 68.85.29

**Тема дисертації:**

1. Система автоматического контроля глубины хода рабочих органов пахотных и посевных агрегатов
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Процесс вспашки и посева, система автоматического контроля глубины хода рабочих органов. Цель исследования: Теоретические обоснования, разработка, исследование и техническая реализация САК глубины хода рабочих органов. Методы исследования и аппаратура: При выполнении работы, использованы методы определения емкости методом зеркальных изображений, конформных преобразований, определена диэлектрическая проницаемость смеси. Теоретические результаты и новизна: Предложен и обоснован метод автоматического контроля, получены аналитические зависимости, характеризующие взаимодействия емкостного воспринимающего элемента с почвой, разработан метод коррекции погрешности, разработана структура САК. Практические результаты и новизна: Определены оптимальные параметры воспринимающего элемента, которые обеспечивают его максимальную чувствительность, независимую от влияния дестабилизирующих факторов. Предмет и степень внедрения: САК глубины хода рабочих органов с/х машин внедрена во ВНИИЗХ г. Шортанды, совхозе "Краснодарский",

українсько-болгарського СП "Диметра". Ефективність впровадження: Покращення врожайності, зменшення витрат ГСМ, зносу вузлів і деталей, економічний ефект 53 грн. на одну систему при обробці 1 га площі поля. Сфера (область) використання: Покращення якості виконання технологічних процесів вспашки і посіву.

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. Калич В.М.

2. Калич В.М.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.07, 1

**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., 05.13.07, 1

**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. Воробейчик В.Я.

2. Воробейчик В.Я.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.11.13

**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**

Черновол М.И.

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

Черновол М.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.