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/анотація:

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",

украинско-болгарского СП "Диметра". Эффективность внедрения: Повышение урожайности, уменьшение расхода ГСМ, износа узлов и деталей, экономический эффект 53 грн. на одну систему при обработки 1 га площади поля. Сфера (область) использования: Повышение качества выполнения технологических процессов вспашки и посева.

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 ОПІВ:

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.