

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U001041

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Масюкин Евгений Петрович

2. Масюкин Евгений Петрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.20.02

Назва наукової спеціальності: Електрифікація сільського господарства

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Шифр наукової спеціальності: 05.20.01

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-12-1992

Спеціальність за освітою: 3114

Місце роботи здобувача: Государственная агроэкологическая академия Украины

Код за ЄДРПОУ: 049368

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 120.38.01

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: Харьковський інститут механізації і електрифікації сільського господарства

Код за ЄДРПОУ: 0493747

Місцезнаходження: 310078, Україна, г. Харьков, ул. Артема, 44

Форма власності:

Сфера управління: Минсельхозпрод України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Оптимізація електронної системи автоматизації вождіння корнеуборочної машини з метою підвищення точності її руху

2.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: Свеклоуборочна машина РКС-6 з системою автоматичного вождіння. Мета дослідження: Обґрунтування рекомендацій по оптимізації електронної частини автоматичного вождіння з метою підвищення точності вождіння комбайна. Методи дослідження і апаратура: Теоретичні дослідження ґрунтовані на методах оптимізації динамічних характеристик і використанням методу широтно-імпульсної модуляції /ШИМ/ при детермінованих на основі теорії автоматичного управління. Проведен ряд експериментів. Теоретичні результати і новизна: Обґрунтована математична модель САВ з урахуванням специфіки нової елементної бази електронної частини. Предложена методика аналізу і синтезу системи з ШИМ; пропонується рекомендації по підвищенню якості САВ в технологічному процесі збору цукрової свекли. Практичні результати і новизна: Розроблені рекомендації по підвищенню точності руху свеклоуборочної машини з системою автоматичного

вождения, которые позволили снизить повреждения корнеплодов при сборе. Предмет и степень внедрения: Практические рекомендации переданы для внедрения в украинский НИИ сельхозмашиностроения, Днепропетровский комбайновый завод, колхоз "Украина". Эффективность внедрения: Применение оптимизированной САВ позволило уменьшить затраты при сборе корнеплодов на 4-5% за счет повышения точности движения машины. Сфера (область) использования: Сельскохозяйственное машиностроение.

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. Лебедев А.Т.
2. Лебедев А.Т.

Кваліфікація: д.т.н., 05.20.01, 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. Крижачковский М.Л.
2. Крижачковский М.Л.

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. Кучин Л.Ф.

2. Кучин Л.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.20.02, 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. Мироненко В.И.

2. Мироненко В.И.

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**

Заика П.М.

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

Заика П.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.