

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0403U003362

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-11-2003

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мансур Мохамед

2. Almansour Mohamed

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.09.16

**Назва наукової спеціальності:** Застосування електротехнологій у сільськогосподарському виробництві

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 08-10-2003

**Спеціальність за освітою:** 15.10

**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):** Д 64.832.01

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

**Код за ЄДРПОУ:** 00493741

**Місцезнаходження:** вул. Алчевських (Артема), 44, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**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:** 62.13

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування та реалізація методів і пристроїв електромагнітної технології для пригнічення личинок комах у тваринництві
2. Justification both realization of methods and devices of electromagnetic technology for depressing larvae of insects in animal husbandry

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: інгібіруючий вплив низькоенергетичних ЕМП на процеси життєдіяльності личинок шкідливих комах в сільському господарстві. Мета дослідження: створення електротехнології на базі низькоенергетичних ЕМП для управління динамікою популяцій шкідливих комах у тваринницьких приміщеннях. Методи дослідження та апаратура: теоретична фізика, електродинаміка, біофізика, високостабільні, що перебудовуються за частотою, джерела НВЧ коливань. Теоретичні та практичні результати: математична модель личинок мух, що знаходяться під впливом низькоенергетичних ЕМП, елементи електротехнології для управління динамікою шкідливих комах. Новітність нововпровадженого:

біотропні параметри ЕМП, що спричиняє пригнічення життєдіяльності личинок мух. Ступінь впровадження: впроваджено, ТОВ "Колос" харківської обл. Сфера використання: сільське господарство, медицина.

2. Inhibiting influencing of low-energy microwaves on processes of parasitic insects larva's habitability in agricultural facilities. Creation of electrotechnology on a basis of low-energy microwaves for control of dynamics of a populations of parasitic insects in cattle-breeding putting. Theoretical physics; electrodynamics, biophysics, high-stable, rebuilt on frequency sources of a microwaves. Mathematical model of fly's larva, which шне is under influencing of low-energy microwaves; elements of electrotechnology for control by dynamics of parasitic insects. Biotropic parameters of microwaves, which one depress habitability of fly's larva. Is introduced in "Колос LTD" of the Kharkov province. Fgriculture, medicine.

**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. Черенков Олександр Данилович

2. Cherenkov Oleksandr Danylovych

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.09.16

**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. Червінський Леонід Степанович
2. Червінський Леонід Степанович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.09.16

**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. Хандола Юрій Миколайович
2. Хандола Юрій Миколайович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.09.16

**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**

Завгородній О. І.

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

Завгородній О. І.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.