

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0402U003001

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-10-2002

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коробський Володимир Вікторович

2. Korobsky Vladimir Viktorovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 06.09.16

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 08-10-2002

**Спеціальність за освітою:** 7.091902

**Місце роботи здобувача:** Національний аграрний університет України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.004.07

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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:** Національний аграрний університет України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.85.39

**Тема дисертації:**

1. Експлуатаційна надійність електромагнітних пускачів з композиційними контактними матеріалами (на прикладі електроустановок в тваринництві).
2. 3. Operational reliability of electromagnetic starter with composite contact materials (on an example of electroinstallations in animal industries).

**Реферат:**

1. 1. Об'єктом дослідження є електротеплові і фізико-хімічні процеси в комутуючих пристроях електромагнітних пускачів, які виникають при комутації електричного струму до 25 А в умовах експлуатації. Метою дослідження є розробка науково обгрунтованих заходів підвищення ефективності і експлуатаційної надійності електро-магнітних пускачів сільськогосподарських електроустановок за рахунок застосування нових композиційних металокерамічних контактних матеріалів з гетерогенною структурою на основі міді. Проведено дослідження науково та практично важливих питань щодо забезпечення експлуатаційної надійності та ефективності елект-ромагнітних пускачів для електроустановок тваринництва. Технологія технічного обслуговування та відновлення комутую-чих пристроїв пускачів із застосуванням композиційних контакт-них матеріалів на основі міді рекомендується до впровадження на підприємствах агропромислового

комплексу України з ремонту електрообладнання і ВАТ "НВО "ЕТАЛ" (м. Александрія).

2. 3. The object of research is electrothermal and physics-chemical processes in switching devices of electromagnetic actuators, which arise at switching an electrical current up to 25A under operating conditions. The purpose of research is development of the scientifically proved measures of increase of efficiency and operational reliability of electromagnetic actuators of agricultural electroinstallations at the expense of application of new composite contact materials with heterogeneous structure on a basis of copper. The research scientifically and practical important questions concerning maintenance of operational reliability and efficiency of electromagnetic actuators for electroinstallations of animal industries is carried out (spent). The technology of maintenance service and restoration of switching devices with application of composite contact materials on a basis copper is recommended to introduction at the enterprises of agriculture of Ukraine for repair of an electric equipment and ОАО "НПО" ЭТАЛ " (t. Alexandria).

**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. Коханівський Сергій Павлович

2. Kohanovsky Sergey Pavlovich

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Клименко Борис Володимирович
2. Клименко Борис Володимирович

**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. Козирський Володимир Вікторович
2. Козирський Володимир Вікторович

**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**

Корчемний Микола Олександрович

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

Корчемний Микола Олександрович

