

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003931

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мрачковський Анатолій Миколайович

2. Mrachkovskyy Anatoliy Mykolayovych

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: 12-10-2004

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: 68.85.01

Тема дисертації:

1. Електромагнітні реле з ерозієстійкими контакт-деталлями в електроустановках сільського господарства.
2. Electromagnetic relay with erosion-steady contact-details in electro plant of agriculture

Реферат:

1. Об'єктом дослідження є електротеплові та фізико-хімічні процеси на робочих поверхнях контакт-деталей реле, які протікають при комутації струму до 10А в умовах експлуатації. Метою дослідження є підвищення ефективності та експлуатаційної надійності електромагнітних реле в електроустановках сільського господарства за рахунок створення нових композиційних контакт-них матеріалів на основі результатів теоретичних та експериментальних досліджень електротеплових та фізико-хімічних процесів на робочих поверхнях контакт-деталей. Проведено дослідження науково та практично важливих питань щодо забезпечення експлуатаційної надійності та ефективності застосування електромагнітних реле в електроустановках сільського господарства. Основні результати дисертаційної роботи знайшли впровадження в господарствах та підприємствах агропромислового комплексу Київської та Черкаської областей, ЗАО СП "Росава" м. Біла Церква; тролейбусних ремонтно-експлуатаційних підприємствах м. Києва; в ОАО "АЕК "Черкасиобленерго", ЗАО "Ей-І-Ес "Рівнеенерго"

2. The object of research is electrothermal and physics-chemical processes on working surface of contact-details of relay, that are proceeding during commutation of current to 10A in condition of exploitation. The purpose of research is arising of effectiveness and exploitation reliability of electromagnetic relay in agricultural electro plant at the expense of application of new composite contact materials on the basis of theoretical and experimental researches of electrothermal, physical and chemical process on working surfaces of contact-details. Have been passing researches of scientific and practically important questions about providing of exploitation reliability and effectiveness of using of electromagnetic relay into electro plant of agriculture. The main results of the thesis have find instillation into enterprises and plants of agroindustrial complex of Kyiv and Cherkassy Region, Joint-Stock Company JC "Rosava" Bila Tserkva Town, trolleybus repairing and exploitation enterprises of Kyiv, in OAO "АЕК "Cher-kassyoblenergo", Joint-Stock Company "A-i-S "Rivneenergo".

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. Омельчук Анатолій Олександрович
2. Омельчук Анатолій Олександрович

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

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.