Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0406U002136

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-05-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жиров Генадій Борисович

2. Zhirov Genadiy Borisovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 20.02.14

Назва наукової спеціальності: Озброєння і військова техніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-05-2006

Спеціальність за освітою: 7.140000

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.001.40

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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 78.25.17

Тема дисертації:

1. Методика контролю технічного стану цифрових типових елементів заміни з використанням енергостатичного методу діагностування

2. Methods of control of the technical state of digital typical elements of replacement with the use of energystatic method of diagnostics

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена розробці нової методики контролю технічного стану цифрових типових елементів заміни з використанням енергостатичного методу діагностування безпосередньо на місці дислокації радіоелектронних засобів озброєння. Наукова новизна методики полягає в тому, що в її основі лежать розроблені енергостатичний метод контролю технічного стану і діагностична модель цифрового ТЕЗ, а також нова методика побудови перевіряльних тестів. Це відрізняє запропоновану методику від відомих і дозволяє автоматизувати процес контролю технічного стану цифрових ТЕЗ безпосередньо на місці дислокації РЕЗО, а також сприяє значному зменшенню (в 4,0...4,5 рази) середнього час відновлення та збільшенню коефіцієнта готовності цифрових об'єктів РЕЗО на 6...10%.

2. Work is devoted to development of a new method of control of the technical state of digital typical elements of replacement (TER) with the use of energostatic method of diagnostics directly in place of distribution of objects of facilities of armament radio electronic (FARE). A scientific novelty consists, in that first the developed method of control of technical state (TS) digital TER in the basis of which lies a new energostatic method of diagnostics, a new diagnostic model of digital TER that new method of construction of checking tests. The offered method allows to take into account production admittances on the parameters of electroradiocomponentiv, to automatize the process of conducting of control of the technical state of digital TER directly in place of distribution of objects FARE, that in the turn results in considerable reduction in 4,0...4,5 times mean time of renewal of digital part of object FARE and increase of coefficient of readiness of this part of object on 6...10%.

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. Жердєв Микола Костянтинович

2. Zherdev Nikolay Konstantinovich

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.14

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. Савченко Юлій Григорович

2. Савченко Юлій Григорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13

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. Бахвалов Валентин Борисович

2. Бахвалов Валентин Борисович

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.14

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 Ленков Сергій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ленков Сергій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.