Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002579

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-05-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ходич Олексій Володимирович
2. Hodich Oleksii V.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.01.02

Назва наукової спеціальності: Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-05-2019

Спеціальність за освітою: Радіотехнічні засоби

Місце роботи здобувача: Військова частина Р9000

Код за ЄДРПОУ: 20002001

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 33, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Служба безпеки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.21

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського "

Код за ЄДРПОУ: 34979237

Місцезнаходження: вул. Верхньоключова, 4, 27 корпус, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Адміністрація державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 49.01.37

Тема дисертації:

1. Методи формування вимог до метрологічного обслуговування засобів спеціального зв’язку
2. Methods of forming requirements for metrological service of special communication means

Реферат:

1. Дисертація присвячена питанням підвищення оперативності та зменшення витрат на метрологічне обслуговування при встановленні реального технічного стану засобів спеціального зв’язку. Для отримано і досліджено функціональні залежності значень показників достовірності діагностування засобів спеціального зв’язку з кратними дефектами від керованих змінних. Удосконалено метод формування вимог до засобів вимірювальної техніки параметрів засобів спеціального зв’язку під час їх технічного обслуговування і поточного ремонту, який на відміну від існуючих додатково враховує можливість використання усіх видів надлишковості засобів спеціального зв’язку для підвищення якості діагностичного забезпечення. Отримано подальший розвиток методу формування вимог до засобів вимірювань апаратних технічного забезпечення для відновлення працездатності засобів спеціального зв’язку з аварійними та бойовими пошкодженнями, який за рахунок використання отриманих нових співвідношень, дає можливість обґрунтувати вимоги до мінімально необхідних значень метрологічних характеристик засобів вимірювальної техніки для

комплектування апаратних технічного забезпечення. Використання отриманих результатів дозволило підвищити оперативність оцінки технічного стану засобів спеціального зв'язку в польових умовах до 30 %, скоротити середній час їх відновлення під час поточного ремонту і усунення пошкоджень слабкого ступеню і, відповідно, знизити витрати на їх метрологічне обслуговування.

2. The dissertation is devoted to questions of increasing efficiency and reducing costs for metrological maintenance when establishing the real technical state of special communication means. For this as well as functional dependences of the values of the reliability indicators of the diagnostic means of the special communication with multiple defects on the controlled variables were obtained and investigated. The method of forming the requirements for measuring instruments of the parameters of special communication means during their maintenance and on-going repair is improved, which, in contrast to the existing ones, additionally takes into account the possibility of using all kinds of redundancy of special communication means to improve the quality of diagnostic support. Further development of the method of forming the requirements for the means of measuring hardware technical support for the restoration of the working capacity of special communication with emergency and combat damage, which, due to the use of these new relationships, gives an opportunity to substantiate the requirements for the minimum required values of metrological characteristics of measuring equipment for the acquisition of hardware technical support. The use of the obtained results allowed to increase the efficiency of the evaluation of the technical state of special communication means in the field up to 30%, to reduce the average recovery time during the current repair and to eliminate the weak damage and, accordingly, reduce the cost of their metrological maintenance.

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. Сакович Лев Миколайович
2. Sakovych Lev M.

Кваліфікація: к. т. н.

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. Васілевський Олександр Миколайович
2. Vasilevskyi Oleksandr M.

Кваліфікація: д. т. н., 05.01.02

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. Бойко Тарас Георгійович
2. Boiko Taras H.

Кваліфікація: д. т. н., 05.01.02

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	Микийчук Микола Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Микийчук Микола Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.