Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004075

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-10-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стефанович Віктор Тарасович
2. Stefanovich Victor Tarasovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.07

Назва наукової спеціальності: Оптичні прилади та системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-09-2008

Спеціальність за освітою: 7.091201

Місце роботи здобувача: Державне підприємство" Науково-дослідний інститут "Квант"

Код за ЄДРПОУ: 14308138

Місцезнаходження: 03150, м. Київ, вул. Димитрова, 5

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.002.18

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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 59.03.05

Тема дисертації:

1. Підвищення функціонально-тактичних можливостей оптико-електронних пристроїв системи керування вогнем ракетно-артилерійського комплексу

2. Increase of functionally-tactical possibilities of the optical-electronic devices of the fire control system of rocket-artillery complex

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вирішенню наукової задачі підвищення функціонально-тактичних можливостей оптико-електронних пристроїв (ОЕП) системи керування вогнем (СКВ) ракетно-артилерійського комплексу на основі розгляду узагальненої математичної моделі системи ціль-ОЕП-оператор. Дослідження моделі системи дало можливість розробити методики погодження параметрів компонентів телевізійного і тепловізійного каналів з метою підвищення їх функціонально-тактичних можливостей, а саме: максимальної дальності виявлення цілей, просторової роздільної здатності, точності визначення кутових координат, мінімальної роздільної різниці температур. Наведено опис і результати досліджень низки СКВ різного призначення, що реалізують результати досліджень. Сферою використання є оптично-електронне приладобудування.

2. The dissertation is devoted to decision of scientific task to increase functionally-tactical possibilities of the optical-electronic devices (OED) of the fire control system (FCS) of rocket-artillery complex by means of consideration the mathematical model of the target-OED-operator system. Research of this model give the possibility of development the methodic on the concordance by the parameters of components TV and IR channels with the purpose to increase their functionally-tactical possibilities: maximum detectable range, spatial resolution, the angular coordinates determination accuracy, minimum resolution temperature difference. Description and results of exploration of the some FCS for different application which agreed the results of research are given. Sphere of use is electro-optical instrument-making industry.

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. Колобродов Валентин Георгієвич
2. Kolobrodov Valentin Georgiyovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.07

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. Молебний В,В.

2. Молебний В,В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.20

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. Гордієнко В.І.

2. Гордієнко В.І.

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.07

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 Тимчик Григорій Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тимчик Григорій Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.