Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U000184

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цірук Віктор Григорович

2. Tsiruk Viktor G.

Кваліфікація: к. т. н., 05.11.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.11.01

Назва наукової спеціальності: Прилади та методи вимірювання механічних величин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-03-2019

Спеціальність за освітою: Судові машини і механізми

Місце роботи здобувача: Публічне акціонерне товариство "Науково-виробниче об'єднання "Київський завод автоматики ім. Г.І. Петровського"

Код за ЄДРПОУ: 14309356

Місцезнаходження: Старокиївська, 10, м. Київ, Київ, 04116, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.113.01

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія технічного регулювання та якості

Код за ЄДРПОУ: 35178067

Місцезнаходження: вул. Ковальська, 15, м. Одеса, Одеська обл., 65020, 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: Одеська державна академія технічного регулювання та якості

Код за ЄДРПОУ: 35178067

Місцезнаходження: вул. Ковальська, 15, м. Одеса, Одеська обл., 65020, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.03.47.07

Тема дисертації:

1. Приладовий комплекс стабілізації та вимірювання механічних величин

2. Instrument complex of stabilization and measurement of mechanical quantities

Реферат/анотація:

1. У дисертації вирішено наукову проблему підвищення у 2 рази точності вимірювання механічних величин (кута виставлення, широти, довготи, курсу, швидкості та інших) нового приладового комплексу стабілізатора озброєння легкої броньованої техніки (ЛБТ) шляхом: повної автоматизації процесу вимірювання параметрів та стабілізації; використання нових елементів та компонентів приладового комплексу стабілізатора озброєння; використання нових технічних рішень щодо проектування, нових технологічних процесів СО; використання нових математичних моделей та алгоритмів функціонування СО; використання нової системи ударо – віброзахисту для забезпечення експлуатаційного захисту СО у складних умовах експлуатації; використання на стадії проектування прецизійного СО методів параметричної оптимізації; використання апарату нейронних мереж для зменшення інструментальних похибок навігаційних чутливих елементів.

2. Dissertation solves the scientific problem of increasing the accuracy of measuring mechanical values (angle of incidence, latitude, longitude, course, speed, etc.) of a new instrumental complex of light armored equipment armament stabilizer (LAV) is increased twice of complete automation of the parameter measurement and stabilization process; the use of new elements and components of the instrumentation system of the stabilizer of the weapon; use of new technical solutions for designing, new technological processes of the WS; the use of new mathematical models and algorithms for the functioning of the WS; use of the new shock-vibration protection system for maintenance of operational protection of WS in difficult operating conditions; use at the design stage of precision WS of parametric optimization methods; use of the neural network apparatus to reduce the instrumental errors of navigational sensitive elements.

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. Безвесільна Олена Миколаївна

2. Bezvesilna Olena M.

Кваліфікація: д. т. н., 05.11.01

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. Безвесільна Олена Миколаївна

2. Bezvesilna Olena M.

Кваліфікація: д. т. н., 05.11.01

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. Кошовий Микола Дмитрович
2. Koshovuy Mukola D.

Кваліфікація: д. т. н., 05.13.03

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. Тихан Мирослав Олексійович
2. Tykhan Myroslav O.

Кваліфікація: д. т. н., 05.11.01

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. Подчашинський Юрій Олександрович
2. Podchashinskij Yurij O.

Кваліфікація: д. т. н., 05.11.01

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 — Коломієць Леонід Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Коломієць Леонід Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.