Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000961

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-10-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Писаренко Віктор Григорович
2. Pisarenko Viktor Grygorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.02.04

Назва наукової спеціальності: Тертя та зношування в машинах

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-10-2013

Спеціальність за освітою: 0501

Місце роботи здобувача: Казенне підприємство"Науково-виробниче об"єднання "Форт" МВС України

Код за ЄДРПОУ: 01199251

Місцезнаходження: 21027, м.Вінниця, вул.600- річчя, 27

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 70.052.02

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 11, м. Хмельницький, Хмельницький р-н., Хмельницька обл., 29016, 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: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.03.11.17

Тема дисертації:

1. Механіка трибопошкоджень і зносостійкість робочих поверхонь спеціальних порожнистих циліндрів в умовах високошвидкісного тертя

2. Mechanic of tribo damages and wearproofness of workings surfaces of the special hollow cylinders in the conditions of high-speed friction

Реферат/анотація:

1. У результаті проведеного комплексу розрахунково-експериментальних досліджень напруженого-деформованого та теплового стану робочих поверхонь порожнистих циліндрів спеціального призначення розв'язана науково-прикладна проблема підвищення зносостійкості і живучості стволів стрілецької зброї. Вдосконалено ймовірнісну модель тіла, що зношується, як системи з високим ступенем резервування. Запропоновано і обґрунтовано метод визначення параметрів марківської моделі накопичення трибопошкоджень поверхні, який базується на імовірнісно-фізичному підході. Встановлений чисельний критерій ефективності використання матеріалів в умовах швидкісного тертя.

2. In dissertation on the basis of experimental and theoretical researches the complex of measures is developed for the increase of wearproofness of workings surfaces of barrels of weapon. The probabilistic model of body which

wears out, as system, is improved with the high degree of backuping. The method of determination of parameters of markovskoy model of accumulation of damages of surface is offered, which is based on probabilistic approach. The numeral criterion of efficiency of the use of materials is set in the conditions of high-speed friction are speeds.

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. Сілін Радомир Іванович
2. Silin Radomyr Ivanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.02

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. Івщенко Леонід Йосипович
2. Івщенко Леонід Йосипович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.04

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. Савуляк Валерій Іванович

2. Савуляк Валерій Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.02

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. Павліський Василь Михайлович

2. Павліський Василь Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.04

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 Сілін Радомир Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сілін Радомир Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.