

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U002884

Державний реєстраційний номер: 0116U008903

Відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2017



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення робочої конструкторської документації

Початок етапу: 07-2013

Закінчення етапу: 04-2017

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державне підприємство "Харківське конструкторське бюро з машинобудування ім. О.О. Морозова"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14310299

Підпорядкованість: Міністерство оборони України

Адреса: 61001, м. Харків, вул. Плеханівська б 126

Телефон: 757-41-44

Телефон: (057) 757-41-68

E-mail: morozov@morozov.com.ua

Інше: morozov.com.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне підприємство "Харківське конструкторське бюро з машинобудування ім. О.О. Морозова"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14310299

Адреса: вул. Плеханівська, б.126, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61001, Україна

Підпорядкованість: Міністерство промислової політики України

Телефон: 283190

Інше: 263321

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (Розробка нової техніки)

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 707.522 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка баштової кулеметної установки БКУ-12,7

Назва роботи (англ)

Development of BКУ-12,7 turreted machine gun system

Реферат (укр)

Об'єкт проектування - баштова кулеметна установка БКУ -12,7. Мета - розробка баштової кулеметної установки з дистанційним керуванням для легкоброньованої техніки. Методи - моделювання, порівняльний аналіз, системний підхід. Розроблені технічні вимоги, компонування, робоча конструкторська документація й експлуатаційна документація дослідного зразка, виконаний розрахунок моменту невірноваженості хитних частин БКУ-12,7. Галузь застосування - виробництво зброї та боєприпасів, виробництво військових транспортних засобів.

Реферат (англ)

Design object - BКУ-12,7 turreted machine gun system. Purpose of work - the creation of turreted machine gun system with remote control. Research methods - modeling, comparative analysis, systems approach. Technical requirements, the prototype layout have been developed; the prototype working design documentation and operational documentation have been developed; calculations of the imbalance moment in the swinging parts of BКУ-12,7 were carried out . The sphere of application - production of weapons and ammunition, manufacture of military vehicles.

Індекс УДК: 623.438.1;623.438.34;355.424.5, 623.438.14

Коди тематичних рубрик НТІ: 78.25.10.11

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Баштова кулеметна установка БКУ-12,7

Назва продукції (англ): The BКУ-12,7 turreted machine gun system

Очікувані результати:

Галузь застосування: 25.40 Виробництво зброї та боєприпасів 30.40 Виробництво військових транспортних засобів

Опис продукції (укр): Баштова кулеметна установка БКУ -12,7 з дистанційним керуванням для легкоброньованої техніки призначена для поразки живої сили супротивника, рухливих наземних і повітряних цілей на відстанях до 2000 м вдень і вночі в різних кліматичних умовах. БКУ-12,7 є автономною, закритою, дистанційно-керованою з місця оператора бойової машини, має кулемет НСВТ-12,7 оптико-електронний прилад ОЕП-В.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Конструкторська та технологічна документація

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2017

Виробник продукції: ДП "ХКБМ"

Споживачі продукції: ДП "ХКБМ"

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: власне виробництво

7. Бібліографічний опис

Модульный принцип проектирования комплексов вооружения легкой бронетанковой техники/Оксенич Н.В., Долженко И.Ю., Комар Ю.Е., Лебедев В.А., Беличенко А.В./ Интегровані технології та енергозбереження.- 2014.- №3. -с .70 - 74; Альтернативное применение систем вооружения легкой бронетанковой техники/Оксенич Н.В., Долженко И.Ю., Царев И.В., Мельник С.А., Лебедев В.А., Волох М.Т./ Интегровані технології та енергозбереження. - 2016.- 1. - с.74-80; Гращенков Г.П., Долженко И.Ю., Оксенич Н.В., Мельник С.А., Лебедев В.А., Волох М.Т. Воздействие температуры окружающей среды на скорость полета пули/ Механіка та машинобудування // Науково-технічний журнал. - Харків: НТУ "ХПІ" 2017. - №1, с.15-21; Башенная пулеметная установка БКУ 12,7. Технические условия. К162ЗТУ// Харьков: ГП "ХКБМ", 2016. - 42 с.; Баштова кулеметна установка (БПУ12,7).Настанова щодо експлуатування К162ЗРЭ// Харків: ДП "ХКБМ", 2017. - 57 с.;

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 46

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ілларіонов Олександр Миколайович

Беліченко Олексій Васильович

Волковий Олександр Миколайович

Гамов Дмитро Георгійович

Гутніченко Євген Опанасович

Колесник Богдан Валентинович

Комар Юрій Євгенович

Лебедев Володимир Анатолійович

Мірошниченко Вячеслав Миколайович

Мельник Сергій Олександрович

Оксенич Микола Вікторович

Царев Ігор Володимирович

Чалий Олександр Вікторович

Керівник організації:

Бабіч Олексій Олександрович

Керівники роботи:

Данильченко Вячеслав Петрович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.