

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U006727

Державний реєстраційний номер: 0117U000309

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-07-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формування рекомендацій щодо перспективної конструкції системи броньованого захисту техніки та особового складу

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Факультет військової підготовки Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 07905262

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 372-61-67

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кафедра технології кераміки, вогнетривів, скла та емалей Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Військовий інститут танкових військ Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 07905262

Місцезнаходження: вул. Полтавський шлях, 192, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61098, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)3726167

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення засобів пасивного захисту легкоброньованої техніки та особового складу

Назва роботи англійською:

Improvement of facilities of passive defence of легкоброньованої technique and personnel

Реферат українською:

Об'єктом дослідження є теоретичне обґрунтування та створення бронестійких склокристалічних матеріалів, експериментальне дослідження їх стійкості до пробиття кулями вогнепальної зброї.

Реферат англійською:

The object of the study is the theoretical substantiation of the possibility of creating armor-resistant glass-crystalline materials, an experimental study of their resistance to penetration by bullets of firearms.54815481

Індекс УДК: 678.5/.6.06, 666.266.6

Коди тематичних рубрик: 55.24.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Федотов Дмитро Олексійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Звітні матеріали на науково-дослідну роботу "Удосконалення засобів пасивного захисту легкоброньованої техніки та особового складу"

Назва НТП англійською: Current materials of the scientific research work "Improvement of facilities of passive defence of easy armour technique and personne"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативно-технічна документація виробництва склокристалічних елементів бронезахисту

Галузь застосування: 72.1 Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У роботі наведено аналітичний огляд науково-технічної й патентної літератури з питань принципів створення захисних структур для локального та індивідуального бронювання. Наведено сучасний стан розробок міцних броньових матеріалів та їх функціональне призначення при дії уражаючого елементу. Обґрунтовано актуальність, а також наукову і практичну важливість питань, що складають предмет дослідження, сформульовано мету й шляхи її досягнення. Обрано напрямок та методику досліджень. Визначені параметри одержання бронеситалів на основі літійалюмосилікатних систем.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017 рік.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Сухопутні війська Збройних Сил України.

Перспективні ринки: Ринок озброєння.

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Серпухов Олександр Васильович

Перелік осіб-виконавців

Бобров Олександр Геннадійович

Біляков Володимир Іванович

Воронов Генадій Костянтинівич

Давиденко Василь Васильович

Красношапка Юрій Васильович

Кураш Леонід Степанович.

Тимофеев Вадим Дмитрович

Федотов Дмитро Олексійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

