Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U000036

Державний реєстраційний номер: 0115U002862

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення системи експлуатації автобронетанкової техніки Національної гвардії України

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія Національної гвардії України

Код за ЄДРПОУ: 08610502

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)732-37-56

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна гвардія України

Код за ЄДРПОУ: 08803490

Місцезнаходження: вул. Народного ополчення, 9А, м. Київ, Київ, 03151, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 249-28-61

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення системи експлуатації автобронетанкової техніки Національної гвардії України

Назва роботи англійською:

Improving the system of operation of armored equipment of the National guard of Ukraine

Реферат українською:

Об'єкт дослідження процес експлуатації автобронетанкової техніки Національної гвардії України під час виконання службово-бойових завдань. Мета роботи - розроблення методик удосконалення системи експлуатації автобронетанкової техніки Національної гвардії України. Методи дослідження - теоретичний, експериментальний, порівняльний, статистичний. Результатом роботи є: - теоретичні основи розроблення математичних моделей визначення витрати пального з урахуванням особливостей експлуатації автобронетанкової техніки Національної гвардії України; - теоретичні основи розроблення математичних моделей процесів взаємодії конструктивних елементів спецмашин з натовпом під час ліквідації масових заворушень; - методичні основи та практичні рекомендації оцінювання технічного стану і прогнозування остаточного ресурсу автобронетанкової техніки Національної гвардії України; - методичні рекомендації по утриманню, зберіганню, використанню та списанню запасних інструментів і приладдя рухомих майстерень з ремонту та обслуговування військової техніки, бронетранспортерів; - методичні рекомендації щодо порядку регламентації норми напрацювання, роботи парко - гаражного обладнання, авто технічного майна до списання, та норм списання розхідних матеріалів; - методичні рекомендації щодо порядку утримання, зберігання, використання, списання, витребування та поповнення ЗІП, розхідних матеріалів з комплекту рухомих майстерень з ТО і ремонту ОВСТ НГУ в особливий період.

Реферат англійською:

The object of study the process of operating armored equipment of the National guard of Ukraine during the implementation of service-combat tasks. The goal of this work is to develop methods of improving the system of operating armored equipment of the National guard of Ukraine. Research methods - theoretical, experimental, comparative, and statistical. The result is: - theoretical development of mathematical models for determining the fuel consumption taking into account features of operation of armored equipment of the National guard of Ukraine; - theoretical development of mathematical models of processes of interaction of structural elements with the crowd of emergency vehicles during the liquidation of mass riots; - methodological bases and practical recommendations for assessment of technical condition and forecasting of final resource armored equipment of the National guard of Ukraine; - methodical recommendations on the content, storage, use and write-off of spare parts, tools and accessories, mobile workshops on repair and maintenance of military equipment, armored personnel carriers; - methodical recommendations on the procedure of regulation of standards of work, work Parking garage equipment, car equipment to be written-off and write-off of consumables; - methodical recommendations on the procedure for keeping, storage, use, disposal, reclamation and replenishment of spare parts, tools and accessories, consumables included moving workshops maintenance and repair of weapons, military and special equipment of the National guard of Ukraine in a special period.

Індекс УДК: 623; 623.4, 355.426.4 : 351.742 : 004.942

Коди тематичних рубрик: 78.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шаша Ігор Костянтинович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Удосконалення системи експлуатації автобронетанкової техніки Національної гвардії України

Назва НТП англійською: Improving the system of operation of armored equipment of the National guard of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Автобронетанкова техніка.

Галузь застосування: Правоохоронна діяльність

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені рекомендації дозволяють оцінити технічні засоби припинення масових заворушень та стан наукових досліджень в галузі визначення їх конструктивних і технологічних параметрів, оцінювати зміну технічного стану та прогнозувати залишковий ресурс автобронетанкової техніки для забезпечення її експлуатаційної надійності шляхом урахування сумарної витрати пального, отримати рекомендації щодо впровадження норм напрацювання до списання парко-гаражного обладнання у Національній гвардії України, утриманню, зберіганню, використанню, списанню, витребуванню та поповненню запасних частин, інструментів та приладдя, розхідних матеріалів з комплекту рухомих майстерень з технічного обслуговування і ремонту озброєння та військової спеціальної техніки Національної гвардії України в особливий період.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Головне управління Національної гвардії України

Перспективні ринки: Сили охорони правопорядку.

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Шаша І. К. Закономірність впливу сумарної витрати пального на зміну технічного стану автобронетанкової техніки / І. К. Шаша, О. В. Іванченко, А. О. Іванченко, В. О. Темніков, І. В. Цебрюк // Системи озброєння і військова техніка. - 2015. - № 4. - С. 51-55. Шаша І. К. Удосконалення математичної моделі зміни технічного стану автобронетанкової техніки / І. К. Шаша, А. О. Іванченко, В. О. Темніков, І. В. Цебрюк // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. - 2015. - № 4. - С. 138-142.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Пеньков Володимир Іванович

Перелік осіб-виконавців

Іванченко Артем Олегович

Іванченко Олег Васильович
(к. т. н.)

Кайдалов Руслан Олегович

Марценяк Олександр Петрович

Нікорчук Андрій Іванович

Тємніков Віктор Олексійович

Шаповалов Олександр Ігорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

