

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U031626

Державний реєстраційний номер: 0121U001010

Відкрита

Дата реєстрації: 28-05-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження напрямів удосконалення підходів щодо обґрунтування тактико-технічних (технічних) вимог до зразків озброєння та військової техніки за результатами моделювання процесів їх бойового застосування

Початок етапу: 01-2021

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 24292711

Підпорядкованість: Міністерство оборони України

Адреса: проспект Повітрофлотський, буд. 28, м. Київ, 03049, Україна

Телефон: 380445201284

E-mail: csriame@post.mil.gov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 24292711

Адреса: проспект Повітрофлотський, буд. 28, м. Київ, 03049, Україна

Підпорядкованість: Міністерство оборони України

Телефон: 380445201284

E-mail: csriame@post.mil.gov.ua

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження напрямів удосконалення підходів щодо обґрунтування тактико-технічних (технічних) вимог до зразків озброєння та військової техніки за результатами моделювання процесів їх бойового застосування

Назва роботи (англ)

Research directions of improvement of approaches concerning substantiation of tactical and technical requirements to samples of armament and military equipment on results of modeling of processes of their combat application

Реферат (укр)

Об'єкт досліджень – оцінка ефективності бойового застосування носія (носіїв) спроможності за результатами імітаційного моделювання. Предмет дослідження – тактико-технічні вимоги, що висуваються до перспективних зразків озброєння та військової техніки (ОВТ). Мета роботи – розробка науково-методичного апарату обґрунтування тактико-технічних (технічних) вимог до нових (перспективних) зразків ОВТ. Методи дослідження – математичне моделювання, системний аналіз, теорія складних систем, теорія прийняття рішень, загально логічні методи та прийоми пізнання (аналіз, синтез, узагальнення). Під час виконання роботи були вирішені наступні завдання розроблені методичні рекомендації щодо проведення моделювання процесу бойового застосування нових (перспективних) зразків ОВТ.

Реферат (англ)

The object of research is the assessment of the effectiveness of the combat use of the capability carrier(s) based on the results of simulation modeling. The subject of the study is the tactical and technical requirements for promising weapons and military equipment (OMT). The purpose of the work is to develop a scientific and methodological apparatus for substantiating the tactical and technical (technical) requirements for new (promising) samples of the OVT. Research methods – mathematical modeling, system analysis, theory of complex systems, theory of decision-making, general logical methods and methods of cognition (analysis, synthesis, generalization). During the work, the following tasks were solved and methodological recommendations were developed for modeling the process of the combat use of new (promising) samples of anti-aircraft weapons.

Індекс УДК: 623; 623.4, 623.4.016:004.358

Коди тематичних рубрик НТІ: 78.25

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Науково-технічний (прикладний) результат виконання НДР полягає в розробці науково-методичного апарату моделювання показників, що описують тактико-технічні характеристики перспективних зразків ОВТ.

Назва продукції (англ): The scientific and technical (applied) result of the implementation of the NDR consists in the development of a scientific and methodical apparatus for modeling indicators that describe the tactical and technical characteristics of promising samples of the OVT.

Очікувані результати: методична документація

Галузь застосування: 72.19

Опис продукції (укр): Розроблено методичні рекомендації щодо проведення моделювання процесу бойового застосування нових (перспективних) зразків ОВТ.

Соціально-економічна спрямованість НТП: поліпшення обороноздатності

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: МОУ

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: об'єкт авторського права (твір наукового характеру)

Форми та умови передачі продукції: за договором

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 1393

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: Харківський національний університет Повітряних Сил ім. Івана Кожедуба

Код ЄДРПОУ/ІПН: 24980799

Адреса: вул. Сумська, буд. 77/79, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

Підпорядкованість: Міністерство оборони України

Телефон: 380577002165

Телефон: 380577049645

E-mail: info@hups.mil.gov.ua

WWW: <https://www.hups.mil.gov.ua/>

Назва організації: Національний університет оборони України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 07834530

Адреса: Повітрофлотський проспект, буд. 28, м. Київ, 03049, Україна

Підпорядкованість: Міністерство оборони України

Телефон: 380442481078

Телефон: 380442710609

Телефон: 380442481076

E-mail: info@nuou.org.ua

WWW: <http://nuou.org.ua>

Перелік осіб-виконавців

Івахненко Тетяна Олександрівна (к. т. н., с.д.)

Білобородов Олег Олександрович (д. т. н.)

Довгополий Анатолій Степанович (д. т. н., професор)

Животовський Руслан Миколайович (к. т. н., с.д.)

Зірка Андрій Леонідович (к. т. н.)

Завадський Дмитро Станіславович

Петрук Сергій Миколайович (к. т. н.)

Семенюк Римма Петрівна

Керівник організації:

Чепков Ігор Борисович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Білобородов Олег Олександрович (д. т. н.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.