

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001928

Державний реєстраційний номер: 0121U110252

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення інформаційної системи супроводження випробувань озброєння та військової (спеціальної) техніки Збройних Сил України

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний науково-дослідний інститут випробувань і сертифікації озброєння та військової техніки

Код за ЄДРПОУ: 26614573

Місцезнаходження: вул. Стрілецька, буд. 1, м. Чернігів, Чернігівський р-н., Чернігівська обл., 14033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380462679429

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Генеральний штаб Збройних Сил України

Код за ЄДРПОУ: 22991050

Місцезнаходження: Повітрофлотський проспект, буд. 6, м. Київ, Київська обл., 03049, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442262015

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2101020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 503.085
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення інформаційної системи супроводження випробувань озброєння та військової (спеціальної) техніки Збройних Сил України

Назва роботи англійською:

The development of the support information system of armament and military (special) equipment testing of the Armed Forces of Ukraine

Реферат українською:

Ключові слова: автоматизована інформаційна система, база даних, військовий класифікатор, інформаційна система супроводження випробувань озброєння та військової техніки, система управління базою даних, інтерфейс програмування додатків, комп'ютерна програма для проектування та документування баз даних, мова моделювання даних для розробки семантичних моделей даних. Об'єкт дослідження – випробування озброєння та військової (спеціальної) техніки Збройних Сил України. Предмет дослідження – інформаційна система супроводження випробувань озброєння та військової (спеціальної) техніки. Мета науково-дослідної роботи – підвищення ефективності інформаційного супроводження випробувань озброєння та військової (спеціальної) техніки Збройних Сил України. Методи дослідження – системний аналіз процесів, пов'язаних з випробуваннями озброєння та військової техніки, оперативно-тактичних вимог до зразків ОВТ, досвіду, стандартів, технологій, публікацій щодо випробувань зразків озброєння та військової техніки, мозковий штурм проблем випробування, SADT моделювання процесів що відбуваються під час випробування озброєння та військової техніки та аналіз інформаційних зв'язків між процесами, SWOT аналіз технологій проектування програмного продукту, синтез структури інформаційної системи. У науково-дослідній роботі здійснено аналіз інформаційних процесів при підготовці та проведенні випробувань озброєння та військової техніки, розроблена концептуальна модель інформаційної системи супроводження випробувань озброєння та військової техніки, обґрунтовано модель процесу розробки інформаційної системи, визначено етапність реалізації інформаційної системи, обґрунтовано склад інформаційних компонент нормативно-довідкової бази даних, розроблені типові структури інформаційних одиниць нормативно-довідкової компоненти.

Реферат англійською:

Keywords: automated information system, database, military classifier, information system for support of weapons and military equipment testing, database management system, application programming interface, computer program for database design and documentation, data modeling language for development of semantic data models . The object of research is the testing of weapons and military (special) equipment of the Armed Forces of Ukraine. The subject of the research is the information system for supporting the testing of armaments and military (special) equipment. The purpose of research work is to increase the effectiveness of information support of tests of armaments and military (special) equipment of the Armed Forces of Ukraine. Research methods – systematic analysis of processes related to testing of weapons and military equipment, operational and tactical requirements for samples of weapons, experience, standards, technologies, publications on testing of samples of weapons and military equipment, brainstorming test problems, SADT modeling of ongoing processes during testing of armaments and military equipment and analysis of information links between processes, SWOT analysis of software design technologies, synthesis of information system structure. In the research work the analysis of information processes at preparation and carrying out of tests of armament and military equipment is carried out, the conceptual model of information system of support of tests of armament and military equipment is developed, the model of process of development of information system is proved. reference database, standard structures of information units of normative-reference component are developed.

Індекс УДК: 658.6.002; 621.397.13, 550.3.002.56; 550.3:001.893 , 004.01, 005.935.34

Коди тематичних рубрик: 71.01.31, 37.01.81

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Корнієнко Ігор Валентинович

Науковий ступінь: к.т.н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Башинський Володимир Георгійович

Перелік осіб-виконавців

Бритов Дмитро Михайлович
Бурсала Олена Олександрівна
Векленко Юрій Анатолійович
Даниленко Олександр Володимирович
Доманов Ігор Олександрович
Жирний Володимир Анатолійович
Камак Дмитро Олександрович
Каплюк Олександр Миколайович
Кожин Олег Володимирович
Корнієнко Ігор Валентинович
(к. т. н.)
Корнієнко Світлана Петрівна
Кравченко Віталій Сергійович
Кузьменко Віктор Олександрович
Лаппо Ірина Миколаївна
Руденко Олег Володимирович
Скиба Олег Васильович
Соболев Василь Васильович
Стригун Віталій Васильович
Тертишнік Євген Михайлович
Толмачов В'ячеслав Юрійович
Шевага Вадим Володимирович
Шумигай Олександр Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Кравченко Віталій Сергійович

Телефон

+38 (093) 989-28-01

Реєстратор

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

