

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U002629

Державний реєстраційний номер: 0121U110510

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтування необхідного складу сил та засобів для приховування діяльності військ (сил) і об'єктів від засобів розвідки та наведення противника

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет оборони України

Код за ЄДРПОУ: 07834530

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442481078, 380442710609, 380442481076

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного

Код за ЄДРПОУ: 08410370

Місцезнаходження: вул. Героїв Майдану, буд. 32, м. Львів, Львівська обл., 79012, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322386534

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство оборони України

Код за ЄДРПОУ: 00034022

Місцезнаходження: Повітрофлотський проспект, буд. 6, м. Київ, 03168, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442387485

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2101020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 573.057
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтування необхідного складу сил та засобів для приховування діяльності військ (сил) і об'єктів від засобів розвідки та наведення противника

Назва роботи англійською:

Substantiation of the necessary composition of forces and means for hiding the activities of troops (forces) and objects from the means of reconnaissance and guidance of the enemy

Реферат українською:

Звіт про виконання науково-дослідної "Обґрунтування необхідного складу сил та засобів для приховування діяльності військ (сил) і об'єктів від засобів розвідки та наведення противника", шифр "ЗУБР" (остаточний звіт): 350 с., 53 табл., 81 рис., 5 дод., 59 джерел. ВИСОКОТОЧНА ЗБРОЯ, ІНЖЕНЕРНА ПІДТРИМКА, МАСКУВАННЯ, ПРИХОВУВАННЯ, ІМІТАЦІЯ, ЗАСОБИ МАСКУВАННЯ, ЗАСОБИ ПРИХОВУВАННЯ, ЗАСОБИ ІМІТАЦІЇ, ОЗБРОЄННЯ І ВІЙСЬКОВА ТЕХНІКА, ДЕМАСКУЮЧІ ОЗНАКИ, СПЕКТРАЛЬНИЙ ДІАПАЗОН. Об'єкт дослідження – сили та засоби інженерної підтримки приховування діяльності військ (сил) і об'єктів від засобів розвідки та наведення противника, протидії інструментальним розвідувальним засобам противника на основі сучасних засобів маскування. Мета роботи – забезпечення ефективності виконання заходів підвищення живучості та безпеки військ (сил) і об'єктів. Досліджено: заходи інженерної підтримки щодо протидії розвідувальним засобам противника та приховування демаскуючих ознак об'єктів та озброєння і військової техніки Збройних Сил України при їхньому локаційному спостереженні у різноманітних ділянках спектру електромагнітних хвиль; технічні можливості засобів розвідки противника щодо виявлення об'єктів та озброєння і військової техніки ЗСУ; фізичні принципи пониження локаційного контрасту об'єктів та озброєння і військової техніки. Матеріали звіту можуть бути використані: при розробці керівних документів щодо виконання заходів маскування, приховування та імітації військ та об'єктів у озброєння і військової техніки; у роботі штабів під час планування заходів забезпечення безпеки особового складу, озброєння, військової техніки та інших важливих військових об'єктів; у вході проведення занять зі курсантами та слухачами вищих військових навчальних закладів, а також для підготовки студентів, які навчаються за програмою підготовки офіцерів запасу та тих, хто проходить підготовку (підвищення кваліфікації) у інших військових навчальних підрозділах закладів вищої освіти та навчальних центрах.

Реферат англійською:

Report on the implementation of the scientific research "Justification of the necessary composition of forces and means for concealing the activities of troops (forces) and objects from the means of reconnaissance and guidance of the enemy", cipher "ZUBR" (final report): 350 p., 53 tables, 81 fig., 5 add., 59 sources. HIGH PRECISION WEAPONS, ENGINEERING SUPPORT, CAMOUFLAGE, CONCEALMENT, SIMULATION, CAMOUFLAGE, CONCEALMENT, SIMULATION, WEAPONS AND MILITARY EQUIPMENT, DEMASKING SIGNALS, SPECTRAL RANGE. The object of the study is the forces and means of engineering support for concealing the activities of troops (forces) and objects from the enemy's reconnaissance and guidance means, countering the enemy's instrumental reconnaissance means based on modern means of camouflage. The purpose of the work is to ensure the effectiveness of measures to increase the survivability and safety of troops (forces) and facilities. Investigated: engineering support measures to counteract the enemy's reconnaissance means and hide unmasking signs of objects and weapons and military equipment of the Armed Forces of Ukraine during their locational observation in various parts of the spectrum of electromagnetic waves; technical capabilities of the enemy's reconnaissance means for detecting objects and weapons and military equipment of the Armed Forces; physical principles of lowering the locational contrast of objects and weapons and military equipment. The materials of the report can be used: in the development of guiding documents regarding the implementation of measures of masking,

concealment and imitation of troops and objects in weapons and military equipment; in the work of headquarters during the planning of measures to ensure the safety of personnel, weapons, military equipment and other important military objects; in the entrance of conducting classes with cadets and trainees of higher military educational institutions.

Індекс УДК: 358.2, 623.77

Коди тематичних рубрик: 78.27.07.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мацько Олександр Йосипович

Науковий ступінь: к. військ. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Проект керівництва

Назва НТП англійською: Management project

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативні документи, Методичні документи, Програмні продукти, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Воєнні науки, національна безпека

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Керівні та методичні документи щодо виконання заходів маскування, приховування та імітації військ та об'єктів у ЗС України

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення автоматизації виробничих процесів, Забезпечення захисту особового складу ЗС України

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

С. Цибуля, С. Ратушний, Н. Цибуля. Створення маскувальних малюнків за допомогою машинного навчання. Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони. К.: НУОУ, Том 48 № 3 (2023), с. 67-74.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Коваль Михайло Володимирович

д. військ. н.

Перелік осіб-виконавців

Бевзюк Андрій Петрович

Борта Руслан Михайлович

Білоус Ігор Іванович

Варламов Ігор Давидович

(к. т. н.)

Воробйов Олег Михайлович

(д. т. н.)

Гаврилюк Іван Юрійович

(к. військ. н.)

Гульман Сергій Сергійович

Зуйко Віталій Володимирович

(к. військ. н.)

Коршок Віктор Миколайович

Левкович Анатолій Анатолійович

Марко Вікторія Петрівна

Марченко Дмитро Олександрович

Мещеряков Іван Сергійович

(д.філософ)

Новікова Ірина Вікторівна

Приміренко Володимир Миколайович

(к. військ. н.)

Ракушев Михайло Юрійович

(д. т. н., 05.13.06)

Савченко Віталій Анатолійович

(д. т. н.)

Тертишний Богдан Іванович

Цибуля Сергій Анатолійович

(к. т. н., 255)

Відповідальний за підготовку

Цибуля С.А.

облікових документів

Телефон

+38 (044) 271-08-09

Реєстратор

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

