

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U032253

Державний реєстраційний номер: 0123U102442

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-08-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтування рекомендацій щодо формування політик розвитку інформаційно-комунікаційних систем Міністерства оборони України на основі імплементації стандартів НАТО

Початок етапу: 04.2023

Закінчення етапу: 02.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України

Код за ЄДРПОУ: 24292711

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445201284

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтування рекомендацій щодо формування політик розвитку інформаційно-комунікаційних систем Міністерства оборони України на основі імплементації стандартів НАТО

Назва роботи англійською:

Substantiation of recommendations for the formation of policies for the development of information and communication systems of the Ministry of Defense of Ukraine based on the implementation of NATO standards

Реферат українською:

Методи дослідження – емпірико-теоретичні та логічні методи: лінгвістично-семантичний, концептографічний, системний та трансдисциплінарний аналіз інформації, статистичні та евристичні методи аналізу науково-технічної інформації, компонентно- та об'єктно-орієнтоване проектування, метод аналогій та експертного оцінювання. Здійснено аналіз завдань щодо розроблення теоретичних засад політик розвитку інформаційно-комунікаційних систем на основі імплементації стандартів НАТО; аналіз та обґрунтування політик інформаційно-аналітичного забезпечення супроводу процесів імплементації стандартів НАТО; розроблено науково-методичний апарат імплементації стандартів НАТО на основі використання когнітивної інформаційної технології «Поліедр»; надано рекомендації щодо вдосконалення інформаційно-аналітичної системи з компонентною архітектурою когнітивних сервісів щодо підтримки процесів формування політик імплементації стандартів НАТО на принципах відкритих таксономій; пропозиції та рекомендації щодо апробації результатів досліджень для формування політик імплементації стандартів НАТО на принципах відкритих таксономій. Робота є логічним продовженням низки НДР та ДКР, а саме: “Око”, “Поліедр”, “Сфера”, “Порядок-СЗ”, “Призма”, в яких розглянуто проблемні питання автоматизації виконання завдань розвитку ОБТ ЗС України та сервісів, які підтримують ці процеси. Результати НДР доцільно використати під час створення інформаційно-аналітичної системи для підтримки формування політик розвитку інформаційно-комунікаційних систем на основі імплементації стандартів НАТО. Галуззю застосування є інформаційно-аналітичне забезпечення як системологічна складова процесу формування політик розвитку ІКС ЗС України на основі імплементації стандартів НАТО.

Реферат англійською:

Research methods - empirical, theoretical and logical methods: linguistic and semantic, conceptual, systemic and transdisciplinary analysis of information, statistical and heuristic methods of analysis of scientific and technical information, component and object-oriented design, method of analogies and expert evaluation. The tasks of developing theoretical foundations for policies of development of information and communication systems based on the implementation of NATO standards; analysis and justification of information and analytical support for the implementation of NATO standards; analysis and justification of information and NATO standards; developed a scientific and methodological apparatus for the implementation of NATO standards NATO standards based on the use of cognitive information technology "Polyhedron"; recommendations for improving the information and analytical system with a component architecture of cognitive services to support the processes of support the processes of formulating policies for the implementation of NATO standards on principles of open taxonomies; proposals and recommendations for testing research results for the development of policies for the implementation of NATO standards NATO standards based on the principles of open taxonomies. The work is a logical continuation of a number of research and development projects, namely: "Eye", "Polyhedron, Sphere, Procedure-C3, Prisma, which address the problematic issues of automating the tasks of developing the weapons and military equipment of the Armed Forces of Ukraine and services that support these processes. The results of the research should be used to create an information and analytical system to support the formation of policies for the development of information and communication systems based on the implementation of NATO standards.

Індекс УДК: 004.81:001.1; 001.1:159.954/.956

Коди тематичних рубрик: 28.29.67

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Стрижак Олександр Євгенійович

Науковий ступінь: к.т.н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково-методичний апарат імплементації стандартів НАТО на основі використання когнітивної інформаційної технології «Поліедр»; рекомендації щодо вдосконалення інформаційно-аналітичної системи з компонентною архітектурою когнітивних сервісів щодо підтримки процесів формування політик імплементації стандартів НАТО на принципах відкритих таксономій; пропозиції та рекомендації щодо апробації результатів досліджень для формування політик імплементації стандартів НАТО на принципах відкритих таксономій.

Назва НТП англійською: Scientific and methodological apparatus for the implementation of NATO standards based on the use of cognitive information technology "Polyhedron"; recommendations for improving the information and analytical system with a component architecture of cognitive services to support the processes of formulating policies for the implementation of NATO standards on the principles of open taxonomies; proposals and recommendations for testing research results for the formation of policies for the implementation of NATO standards on the principles of open taxonomies.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Науково-технічна документація

Галузь застосування: 72.19

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Результати виконання НДР: – проаналізовано завдання щодо розроблення теоретичних засад інформаційно-аналітичного забезпечення формування політик імплементації стандартів НАТО на принципах відкритих таксономій; – проаналізовані та обґрунтовані напрями інформаційно-аналітичного забезпечення супроводу процесів формування політик імплементації стандартів НАТО; – розроблено науково-методичний апарат імплементації стандартів НАТО на основі використання когнітивної інформаційної технології «Поліедр»; – вдосконалено методичні та науково-технологічні засади інформаційно-аналітичного забезпечення формування політик розвитку ІКС; – розроблено рекомендації щодо вдосконалення інформаційно-аналітичної системи з компонентною архітектурою когнітивних сервісів щодо підтримки процесів формування політик імплементації стандартів НАТО на засадах відкритих таксономій; – обґрунтовано пропозиції та рекомендації щодо апробації результатів досліджень для формування політик імплементації стандартів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Чепков Ігор Борисович

д. т. н., 20.02.14

Перелік осіб-виконавців

Ісаєнко Олена Степанівна

Башкиров Олександр Миколайович

(к. т. н., 20.02.12)

Бичков Антон Миколайович

(к. т. н.)

Білецька Альона Володимирівна

(к. філос. н.)

Гайдаманчук Сергій Петрович

Горборуков Вячеслав Вікторович

(к.т.н.)

Калашник Вікторія Олександрівна

Ковалько Олександр Єгорович

Ковбасюк Олександр Васильович

(к. т. н.)

Костина Олег Миколайович

(к. військ. н.)

Мацюк Владислав Олександрович

Мелькін Василь Володимирович

(к. і. н.)

Мизгіна Вікторія Сергіївна

Надутенко Максим Вікторович

(к. т. н., 10.02.21)

Налапко Олексій Леонідович

(д.філософ)

Оникієнко Людмила Сергіївна

Потапов Григорій Михайлович

(к. військ. н., 20.01.05)

Правдивець Олександр Миколайович

Приходнюк Віталій Валерійович

(к. т. н.)

Рудаков Володимир Іванович

(д. т. н., 05.12.21)

Сотник Владислав Віталійович

(к. т. н.)

Хвостиченко Валерій Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Яйчук Микола Семенович

Телефон

+38 (044) 271-13-66

Реєстратор

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

