

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U002144

Державний реєстраційний номер: 0116U003062

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Експериментальне дослідження механізмів автоматизованої підтримки процесів управління життєвим циклом зразків озброєння і військової техніки з метою пошуку шляхів їх удосконалення у відповідності до стандартів НАТО

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 07834530

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 248-10-78 , 248-10-78

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Воєнно-наукове управління
Генерального штабу Збройних Сил України

Код за ЄДРПОУ: 24981675

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 271-34-37

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): 2101100

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 792.726
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Експериментальне дослідження механізмів автоматизованої підтримки процесів управління життєвим циклом зразків озброєння і військової техніки з метою пошуку шляхів їх удосконалення у відповідності до стандартів НАТО

Назва роботи англійською:

Experimental research of mechanisms for automated support of lifecycle management processes of weapons and military equipment samples to find ways for improving them in accordance with the NATO standards

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - життєвий цикл зразків озброєння і військової (спеціальної) техніки Збройних Сил України. Мета роботи - розробка пропозицій впровадження у діяльність Збройних Сил України механізмів автоматизованої підтримки управління життєвим циклом (ЖЦ) зразків озброєння і військової техніки (ОВТ) з врахуванням вимог стандартів НАТО. Методи досліджень - системний аналіз, теорія управління військами, методи комп'ютерного моделювання, теорія ефективності. За результатами роботи визначено, що інформаційні технології є основою розвитку Збройних Сил України. У роботі для оборонних відомств запропоновано комплексне застосування управлінських, інформаційних технологій, використання усіма суб'єктами управління єдиного інформаційного простору для підтримки ЖЦ систем та зразків ОВТ. Вперше у вітчизняній практиці супроводження життєвого циклу ОВТ запропоновано використання в оборонній галузі, зокрема Міністерства оборони та ЗС України, поняття технологій "Інтегрованої логістичної підтримки озброєння та військової (спеціальної) техніки та обладнання". Інтегрована логістична підтримка ОВТ у ЗС України має здійснюватись з метою забезпечення високого рівня готовності систем та зразків ОВТ для їх застосування за призначенням при одночасному зниженні витрат, пов'язаних з їх експлуатацією і обслуговуванням. В результаті дослідження вперше для ЗС України розроблені обґрунтування складу і функціональності систем інтегрованої логістичної підтримки, методичні рекомендації з вибору технічних та технологічних рішень для створення інтегрованої автоматизованої системи управління життєвим циклом ОВТ.

Реферат англійською:

Object of the research - life cycle of armament and military equipment of the Armed Forces of Ukraine. Purpose - to develop proposals for implementing in activities of the Armed Forces of Ukraine support mechanisms for automated lifecycle management of armament and military equipment (AME), taking into account the standards of NATO. Research Methods - systems analysis, the theory of command and control, methods of computer modeling, theory of efficiency. As a result of this work it is determined that the information technology is the foundation of the development of Armed Forces of Ukraine. For defense agencies it is proposed complex application managerial, information technology life cycle, using of all subjects managing common information space for support and life cycle of weapons and equipment. For the first time in the national practice of support life cycle of weapon proposed use in the defense sector, including the Ministry of Defense and Armed Forces of Ukraine technology concept "Integrated logistic support arms and military (special) equipment and machinery." Integrated logistics support of AME in the Armed Forces of Ukraine has undertaken to ensure a high level of readiness and weapons and equipment for their intended use while reducing the costs associated with their operation and maintenance. A result of research was first developed for the Armed Forces of Ukraine of justification and functionality of integrated logistic support, methodic recommendations on the selection of technical and technological solutions to create integrated automated systems of AME lifecycle management.5481

Індекс УДК: 355, 355.07

Коди тематичних рубрик: 78.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Закалад Микола Анатолійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації стосовно впровадження у діяльність ЗС України механізмів автоматизованої підтримки процесів управління життєвим циклом (ЖЦ) зразків озброєння і військової техніки (ОВТ).

Назва НТП англійською: Methodical suggestions in relation to introduction in activity of the Armed Forces of Ukraine of mechanisms of the automated support of management processes of armament and military equipment a life cycle.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування: Діяльність у сфері оборони (84.22)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методичні пропозиції містять текстову частину та практичні рекомендації щодо впровадження функціональних процесів управління життєвим циклом ОВТ. У текстовій частині (розділи 1 та 2 Звіту інв.№ 8635) проведено обґрунтування функціональності і порядку використання ІТ-рішень автоматизованої підтримки процесів управління ЖЦ зразків ОВТ на базі модулів ERP-системи. Визначено порядок використання ІТ-рішень автоматизованої підтримки процесів управління ЖЦ зразків ОВТ на базі модулів ERP-системи. Надані пропозиції стосовно шляхів впровадження у практичну діяльність Збройних Сил України модулів CALS-систем, сформовано опис постановки завдань на створення модулів автоматизованої підтримки процесів управління ЖЦ зразків ОВТ та їх налаштування. Створено моделювання функціональних процесів технічного обслуговування і ремонту обладнання за однієї зі служб Озброєння Збройних Сил України. Практичні рекомендації оформлені як "Опис постановки комплексу завдань" інв.№8636 (додаток до Звіту). Результати роботи можна вик

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017-2019

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Органи військового управління Міністерства оборони та ЗС України

Перспективні ринки: Україна

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

Щипанський Павло Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Бондарчук Сергій Васильович

Ворона Тамара Олексіївна

Громенко Віталій Юрійович

Пивовар Олександр Петрович

Полішко Сергій Володимирович

Романченко Ольга Анатоліївна

Утюшев Масікат Кайренович

Феоктістов Костянтин Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

