

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U000612

Державний реєстраційний номер: 0115U001953

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розроблення, налагодження, попередні випробування модифікації №1 Комплексу, його встановлення у ВНЗ для Сухопутних військ.

Початок етапу: 11.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Науково-виробниче підприємство "Метекол"

Код за ЄДРПОУ: 14234523

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міськвиконком

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: тел, факс.04631-5-24-97

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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: 2.4 - розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 289.5
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення, налагодження, попередні випробування модифікації №1 Комплексу, його встановлення у ВНЗ для Сухопутних військ.

Назва роботи англійською:

Development, adjusting, preliminary testing of modification No.1 of Complex, its installation into high school for Ground Forces.

Реферат українською:

Створено та налагоджено дослідний зразок модифікації №1 уніфікованого тренажерного комплексу, проведено його заводські випробування, узгоджено технічне завдання з Військовою Академією (м. Одеса); його встановлено, проведено попередні випробування та передано у дослідну експлуатацію у Військову Академію (м. Одеса) МО України.

Реферат англійською:

Prototype of modification No.1 of unified training complex was made, adjusted, factory tested and approved of technical requirements with Military Academy (Odesa). Said complex was installed, preliminary tested, and putted into operation at Military Academy (Odesa) of Ministry of Defence of Ukraine.

Індекс УДК: 355:004.45, 004.9

Коди тематичних рубрик: 78.21.57

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Будник Микола Миколайович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Уніфікований тренажерний комплекс підготовки військових спеціалістів, модифікація №1 для Сухопутних військ

Назва НТП англійською: Unified training complex for training military specialists, modification No.1 for Ground Forces

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 84.22 Діяльність у сфері оборони 85.53 Діяльність шкіл з підготовки водіїв транспортних засобів

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Уніфікований тренажерний комплекс – це програмно-апаратний технічний засіб навчання, призначений забезпечувати: – теоретичну підготовку військових спеціалістів відповідно до навчальних програм ВНЗ з використанням мультимедійних інформаційних ресурсів; – проведення контролю рівня теоретичних знань, умінь та навичок, набутих курсантом; – відпрацювання практичних завдань на віртуальному тренажері, який візуалізує на екрані монітора дво- та тривимірні елементи керування автомобільною, артилерійською та бронетанковою технікою, на основі інтерактивної взаємодії курсанта з тренажером через сенсорний екран. Апаратні засоби включають мультимедійний проектор, інтерактивну дошку, систему колективного контролю знань, локальну мережу, АРМ інструктора (у складі: системний блок, три монітори, блок безперебійного живлення, принтер), 9 АРМів курсантів (у складі: системний блок, сенсорний або звичайний монітор).

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ВНЗ, навчальні центри, полігони Міноборони та інших силових відомств України

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 10

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 20

Очікуваний термін окупності (років): 2

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Будник М.М., Вербний М.С., Муравщиков В.С., Носач Є.Л., Дерев'янчук А.Й., Шелест М.Б., Раскошный А.Ф., Макеев В.І., Ляпа М.М. Уніфікований комп'ютерний тренажерний комплекс для підготовки військових спеціалістів // Тези доповідей 2-ї Української науково-технічної конференції "Спеціальне приладобудування: стан та перспективи". - 6-7 грудня 2016 р. - КП СПБ "Арсенал". - Київ. - 2016. - с. 19-23. 2. Муравщиков В.С., Гаевой А.С., Носач Е.Л., Вербный Н.С., Будник Н.Н. Разработка тренажера подготовки личного состава для переносного ПТРК Стugna // там само. - с. 24-28. 3. Разработка автомобильного тренажера КРАЗ-6322 для ВСУ Носач Е. Л., Коваленко А.Н., Вербный А.Н., Вербный Н.С., Будник Н.Н. // там само. - с. 28-32.

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Вербний Микола Семенович

Перелік осіб-виконавців

Абдулін С.М.

Будник М.М.

Вербний А.М.

Вербний М.С.

Гайовий О.С.

Дерев'янчук А.Й.

Житник В.Є.

Коваленко О.М.

Литвиненко С.Г.

Макеев В.І.

Муравщиков В.С.

Мешков В.В.

Мішаков В.Ю.

Нестеренко Я.І.

Носач В.Л.

Петров О.С.

Раскошный А.Ф.

Шишов С.Ю.

Ярема М.Г.

Ярема Т.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

