

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U006217

Державний реєстраційний номер: 0117U003107

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методики оцінки захисних властивостей балістичних шоломів

Початок етапу: 08.2016

Закінчення етапу: 12.2017

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:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 271-09-66, 520-12-84

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науковий центр Сухопутних військ Академії Сухопутних військ ім. П. Сагайдачного

Код за ЄДРПОУ: 08410370

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науковий центр Військової академії

Код за ЄДРПОУ: 24983020

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Центральне військово-медичне управління ЗС України

Код за ЄДРПОУ: 20000060

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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

Код за ЄДРПОУ:07834530

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Центр розвитку та супроводження матеріального забезпечення ЗС України

Код за ЄДРПОУ: 26621355

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем міцності ім. Г.С.Писаренко

Код за ЄДРПОУ: 05417319

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 26621355

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, , Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

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:

Розробка методики оцінки захисних властивостей балістичних шоломів

Назва роботи англійською:

Development of evaluation methodology of ballistic helmet protective characteristics

Реферат українською:

Метою науково-дослідної роботи шифр "Корона" є розробка пропозицій щодо методики оцінки захисних властивостей балістичних шоломів та розробка проекту Державного (військового) стандарту "Засоби індивідуального захисту. Балістичні шоломи. Загальні технічні вимоги та методики випробувань балістичної стійкості". За результатами дослідження отримані дані аналізу розвитку балістичних шоломів провідних країн світу та досліду використання зразків балістичних шоломів військовослужбовців ЗС України в районі проведення АТО; визначені пріоритетні напрямки та тенденції розвитку балістичних шоломів; розроблені загальні вимоги до захисних властивостей балістичних шоломів військовослужбовців різних видів ЗС України; наданий проект Державного (військового) стандарту "Засоби індивідуального захисту. Балістичні шоломи. Загальні технічні вимоги та методики випробувань балістичної стійкості". Дані результати можуть бути реалізовані для розробки ТТЗ на дослідно-конструкторські роботи та робочої конструкторської документації в процесі проектування та виготовлення балістичних шоломів, а також для використання у наступних науково-дослідних роботах та у навчальному процесі вищих військових навчальних закладів Міністерства оборони України.

Реферат англійською:

The aim of the research work, code name Korona, was the development of proposals on the methodology for assessing the protective properties of ballistic helmets and the Draft National (military) standard "Personnel Protective Equipment. Ballistic Helmets. General Technical Requirements and Ballistic Stability Test Methods". Following results have been obtained: data analysis of the development of ballistic helmets of the world's leading countries and the experience of using ballistic helmets by servicemen of the Armed Forces of Ukraine in ATO zone; defined priority directions and trends of development of ballistic helmets; developed general requirements for the protective properties of ballistic helmets of servicemen of different branches of the Armed Forces of Ukraine; developed general requirements to protective properties of the ballistic helmets of servicemen of different branches of the Armed Forces of Ukraine; submitted Draft National (military) standard "Personnel Protective Equipment. Ballistic Helmets. General Technical Requirements and Ballistic Stability Test Methods". The results can be implemented for the development of tactical and technical tasks on research and development works and design documentation during the design process and production of ballistic helmets, as well as for further scientific researches and teaching activities of military educational establishments of the Ministry of Defense of Ukraine.

Індекс УДК: 623.4, 623.4:2355.351].001.7

Коди тематичних рубрик: 78.25.05.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чернозубенко Олександр Валентинович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика оцінки захисних властивостей балістичних шоломів

Назва НТП англійською: Evaluation methodology of ballistic helmet protective characteristics

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: 72.19

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-технічний продукт як результат науково-дослідної роботи шифр "Корона" включає у себе: пропозиції щодо методів та порядку оцінки захисних властивостей балістичних шоломів у комплексі; загальні вимоги до захисних властивостей балістичних шоломів військовослужбовців різних видів ЗС України; проект Державного (військового) стандарту "Засоби індивідуального захисту. Балістичні шоломи. Загальні технічні вимоги та методики випробувань балістичної стійкості". Отримана науково-технічна продукція може бути реалізована для розробки ТТЗ на дослідно-конструкторські роботи та робочої конструкторської документації в процесі проектування та виготовлення балістичних шоломів, а також для використання у наступних науково-дослідних роботах та у навчальному процесі вищих військових навчальних закладів Міністерства оборони України.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: січень - серпень 2018 року

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: 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

Чепков Ігор Борисович

Перелік осіб-виконавців

Абрамсон Артур Наумович

Бісик Сергій Петрович

Заплішна Ала Іванівна

Логвін Олексій Анатолійович

Мелькін Василь Володимирович

Павловський Ігор Валентинович

Шевцов Микола Миколайович

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

