

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U004073

Державний реєстраційний номер: 0121U109458

Відкрита

Дата реєстрації: 28-08-2023



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення проекту національного стандарту

Початок етапу: 01-2021

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державний науково-дослідний інститут Міністерства внутрішніх справ України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 34045600

Підпорядкованість: Міністерство внутрішніх справ України

Адреса: пров. Євгена Гуцала, буд. 4-а, м. Київ, Київська обл., 02121, Україна

Телефон: 380442800184

Телефон: 380442549521

E-mail: dndi@mvs.gov.ua

WWW: <http://dndi.mvs.gov.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державний науково-дослідний інститут Міністерства внутрішніх справ України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 34045600

Адреса: пров. Євгена Гуцала, буд. 4-а, м. Київ, 02121, Україна

Підпорядкованість: Міністерство внутрішніх справ України

Телефон: 380442800184

Телефон: 380442549521

E-mail: dndi@mvs.gov.ua

WWW: <http://dndi.mvs.gov.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення національного стандарту на шоломи захисні, шифр "ШОЛОМИ ЗАХИСНІ-1"

Назва роботи (англ)

Development of a national standard for protective helmets, code "PROTECTIVE HELMETS-1"

Реферат (укр)

Розроблення проекту національного стандарту на шоломи захисні протиударні здійснювалось на виконання постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2015 №1057 «Про визначення сфер діяльності, в яких центральні органи виконавчої влади здійснюють функції технічного регулювання» в частині сфери діяльності, закріпленої за МВС України: забезпечення громадської безпеки (у тому числі спеціальні засоби індивідуального захисту). Розроблення національного стандарту рівня «Загальні технічні умови» ДСТУ 9197:2022 «Засоби індивідуального захисту. Шоломи протиударні. Загальні технічні умови», виконувалось відповідно до Плану національної стандартизації та Плану проведення наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок ДНДІ МВС України та у межах діяльності Технічного комітету із стандартизації ТК 184 «Продукція спеціального призначення», з урахуванням вимог, зазначених в європейських стандартах: ДСТУ EN 397:2017 Каски захисні промислові (EN 397:1995, IDT); ДСТУ EN 960:2018 Засоби індивідуального захисту голови. Використання макетів голови для випробування захисних касок (EN 960:1994, IDT); ДСТУ EN 14052:2015 Шоломи захисні високоякісні робітників промислових підприємств (EN 14052:2012+A1:2012, IDT); ДСТУ EN 13087-2:2015 (EN 13087-2:2012, IDT) Шоломи захисні. Методи випробування. Частина 2. Амортизація удару; ДСТУ EN 13087-3:2015 (EN 13087-3:2000, IDT) Шоломи захисні. Методи випробування. Частина 3. Стійкість до проникненості; ДСТУ EN 13087-4:2015 (EN 13087-4:2012, IDT) Шоломи захисні. Методи випробування. Частина 4. Ефективність системи кріплення; ДСТУ EN 13087-5:2015 (EN 13087-5:2012, IDT) Шоломи захисні. Методи випробування. Частина 5. Міцність системи кріплення; Національний стандарт ДСТУ 9197:2022 на захисні протиударні шоломи сприятиме створенню термінологічної сумісності, підвищенню безпеки та якості, а також підвищенню рівня захисту інтересів споживачів вищезазначеної продукції, поліпшенню в Україні техніко-економічних показників виробництва шоломів

Реферат (англ)

The development of the project of the national standard for protective anti-shock helmets was carried out in accordance with the resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine dated 16.12.2015 No. 1057 "On determining the spheres of activity in which the central bodies of executive power carry out the functions of technical regulation" in the part of the sphere of activity established by the Ministry of Internal Affairs of Ukraine: ensuring public safety (including special personal protective equipment). Development of the national standard of the level "General technical conditions" DSTU 9197:2022 "Means of personal protection. Helmets are shockproof. General technical conditions", was carried out in accordance with the National Standardization Plan and the Plan for conducting scientific research and scientific and technical (experimental) development of the National Institute of Internal Affairs of Ukraine and within the scope of the activities of the Technical Committee on Standardization TK 184 "Products for special purposes", taking into account the requirements specified in the European standards: DSTU EN 397:2017 Industrial protective helmets (EN 397:1995, IDT); DSTU EN 960:2018 Personal protective equipment for the head. Use of head models for testing protective helmets (EN 960:1994, IDT); DSTU EN 14052:2015 High-quality protective helmets for industrial workers (EN 14052:2012+A1:2012, IDT); DSTU EN 13087-2:2015 (EN 13087-2:2012, IDT) Protective helmets. Test methods. Part 2. Shock absorption; DSTU EN 13087-3:2015 (EN 13087-3:2000, IDT) Protective helmets. Test methods. Part 3. Resistance to permeability; DSTU EN 13087-4:2015 (EN 13087-4:2012, IDT) Protective helmets. Test methods. Part 4. Efficiency of the fastening system; DSTU EN 13087-5:2015 (EN 13087-5:2012, IDT) Protective helmets. Test methods. Part 5. Strength of the fastening system; The national standard DSTU 9197:2022 for protective impact helmets will contribute to the creation of

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): національний стандарт ДСТУ 9197:2022 «Засоби індивідуального захисту. Шоломи протиударні. Загальні технічні умови», С. 27 розроблено в повному обсязі і прийнято наказом Національного органу стандартизації Державним підприємством «Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості» від 20 грудня 2022 року № 249.

Назва продукції (англ): national standard DSTU 9197:2022 "Means of personal protection. Helmets are shockproof. General technical conditions", p. 27 developed in full and adopted by the order of the National Standardization Body by the State Enterprise "Ukrainian Research and Training Center for Standardization, Certification and Quality Problems" dated December 20, 2022 No. 249.

Очікувані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: Стандарт призначено для підприємств, організацій, фірм, які діють на території України, незалежно від форм власності та видів діяльності, для тестування захисних та амортизаційних властивостей шоломів протиударних з метою охорони життя, здоров'я, прав та інтересів споживачів.

Опис продукції (укр): Цей стандарт установлює загальні технічні вимоги до шоломів протиударних, призначених для захисту співробітників органів правопорядку під час виконання ними службових обов'язків від ударів по голови ззаду, спереду та з боків різними предметами, а також надає терміни і визначення понять, які в ньому вжиті, правила їх зберігання та транспортування, вимоги щодо санітарної безпеки виробників цієї продукції, охорони довкілля, утилізування. Стандарт на шоломи протиударні і визначає загальні технічні вимоги до механічних і експлуатаційних властивостей шоломів, встановлює вимоги до маркування, пакування, комплектування, правила приймання та методи випробування шоломів протиударних й їх складових частин

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2021-12.2023

Виробник продукції: ДНДІ МВС України

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Передача до Національного органу стандартизації за договором

7. Бібліографічний опис

Про стандартизацію Закон України від 5 червня 2014 року № 1315-VII.. Відомості Верховної Ради (ВВР). 2015, № 14, <https://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/124-19/paran139> (дата звернення 26.02.2020.)

Про технічні регламенти та оцінку відповідності Закон України від 15.01.2015 № 124-VIII . Відомості Верховної Ради (ВВР). 2015. № 14. Ст. 32 <https://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/124-19/paran139> (дата звернення 26.02.2020.)

ДСТУ 1.2:2015 Національна стандартизація. Правила розроблення національних нормативних документів.

ДСТУ 1.5:2015 Національна стандартизація. Правила побудови, викладання, оформлення та вимоги до змісту нормативних

документів

ДСТУ 1.7:2015 Національна стандартизація. Правила і методи прийняття та застосування міжнародних і регіональних стандартів

ДСТУ 3008-2015 Інформація та документація. Звіти у сфері науки і техніки. Структура та правила оформлювання

ДСТУ EN 960:2018 Засоби індивідуального захисту голови. Використання макетів голови для випробування захисних касок (EN 960:1994, IDT)

ДСТУ EN 12492:2015 Спорядження для альпінізму. Шоломи для альпіністів. Вимоги щодо безпеки та методи випробування

ДСТУ EN 14052:2015 Шоломи захисні високоякісні робітників промислових підприємств (EN 14052:2012+A1:2012, IDT)

ДСТУ EN 13087-2:2015 (EN 13087-2:2012, IDT) Шоломи захисні. Методи випробування. Частина 2. Амортизація удару

ДСТУ EN 13087-3:2015 (EN 13087-3:2000, IDT) Шоломи захисні. Методи випробування. Частина 3. Стійкість до проникності

ДСТУ EN 13087-4:2015 (EN 13087-4:2012, IDT) Шоломи захисні. Методи випробування. Частина 4. Ефективність системи кріплення

ДСТУ EN 13087-5:2015 (EN 13087-5:2012, IDT) Шоломи захисні. Методи випробування. Частина 5. Міцність системи кріплення

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 9

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Іванілова Наталія Анатоліївна

Біляєва Олена Дмитрівна

Бакал Мальвіна Анатоліївна

Вересенко Юрій Віталійович

Грусевіч Володимир Олександрович

Подойніцин Валерій Михайлович (к. ю. н.)

Романова Тетяна Володимірівна (пров.н.с.)

Керівник організації:

Вербенський Михайло Георгійович (д. ю. н., професор)

Керівники роботи:

Власов Володимир Анатолійович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.