Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U008177

Державний реєстраційний номер: 0112U004859

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідний зразок приладу та пропозиції до правил безпеки праці в ДСНС України

Початок етапу: 03.2012

Закінчення етапу: 09.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український науково-дослідний інститут цивільного захисту

Код за ЄДРПОУ: 37814631

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайниїх ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38 044 280-18-01

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство України з надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Код за ЄДРПОУ: 00013528

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2473192

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 3701080

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2012

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Провести аналіз, розробити і апробувати прилад контролю температури підкостюмного простору захисного одягу пожежника ("Прилад контролю")

Назва роботи англійською:

To conduet an analysis, to approve instrument for temperature control of the space under fire-fighters protectsve clothes ("Control instrument")

Реферат українською:

Проведено: збір та аналіз матеріалів щодо світового досвіду створення і застосування приладів контролю та нормативної і технічної документації; патентний пошук з питань технічного розвитку приладів для контролю температури у підкостюмному просторі захисного одягу пожежника; аналітичні дослідження теплових процесів у підкостюмному просторі захисного одягу пожежника із урахуванням різних рівнів фізичних навантажень та зовнішніх теплових впливів; натурні експериментальні дослідження дослідного зразка приладу для контролю температури підкостюмного простору захисного одягу пожежника. Обґрунтовані залежності й тривалості безпечної роботи пожежника в умовах дії небезпечних температурних факторів пожежі від температурних режимів підкостюмного простору. Розроблено технічні вимоги до приладу для контролю температури підкостюмного простору захисного одягу пожежника. Створено експериментальний зразок приладу для контролю температури підкостюмного простору захисного одягу пожежника. Розроблено методики випробувань приладу та її метрологічна атестація. Розроблено пропозиції та доповнення до нормативних документів, які регламентують умови та безпеку праці пожежників. Розроблено рекомендацій щодо застосування приладу для контролю температури підкостюмного простору захисного одягу пожежника.

Реферат англійською:

Conducted: collection and analysis of materials on world experience creating and applying control devices and regulatory and technical documentation; patent search on the technical development of instrumentation for temperature control in space under the suit firefighter protective clothing; analytical study of thermal processes in space under the suit firefighter protective clothing to taking into account the different levels of physical activity and external thermal influences; full-scale experimental study of a prototype device for temperature control under the suit space firefighter protective clothing. Justification dependence and duration of firefighter safety in terms of fire dangerous temperature factors of temperature regimes under the suit space. Developed by technical requirements for devices to control temperature under the suit space firefighter protective clothing. The created experimental models of devices for temperature control under the suit space firefighter protective clothing. Developed by test procedures of the device and its metrological certification. Developed by proposals and amendments to the regulations governing the conditions and safety of firefighters. Developed by guidance on the use of the device for temperature control under the suit space firefighter protective clothing.

Індекс УДК: 614.842.68:658.34; 614.842.866, 614.847.9

Коди тематичних рубрик: 81.92.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Огурцов Сергій Юрійович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Пропозиції щодо доповнень до нормативних документів, які регламентують умови та безпеку праці пожежників, експериментальний зразок приладу для контролю температури підкостюмного простору захисного одягу пожежника.

Назва НТП англійською: Proposals for amendments to the regulations that govern the conditions and safety of firefighters experimental model instrument for temperature control of the space under fire-fighters protective clothes.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: Підрозділи МНС

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Пропозиції щодо доповнень до нормативних документів, які регламентують умови та безпеку праці пожежників, експериментальний зразок приладу для контролю температури підкостюмного простору захисного одягу пожежника.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014 - 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДСНС України

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кропивницький Віталій Станіславович

Перелік осіб-виконавців

Крикун Олександр Миколайович

Кухарішин Сергій Дмитрович

Мілютін Олександр Васильович

Присяжнюк Віталій В'ячеславович

Якіменко Михайло Леонідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

