

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U002022

Державний реєстраційний номер: 0116U002011

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення способів подачі гелеутворюючих складів, що підвищують ефективність гасіння поверхневих загорянь

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство надзвичайних ситуацій України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 707-34-20

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: вул. Чернишевська, 94, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577073420

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення способів подачі гелеутворюючих складів, що підвищують ефективність гасіння поверхневих загорянь

Назва роботи англійською:

Improving ways of presenting gelling formulations, improve the efficiency of extinguishing surface fires

Реферат українською:

Розроблена автономна установка гасіння гелеутворюючими складами АУГГУС-М, в складі якої використовуються розроблені і запатентовані стволи-розпилювачі, прозорі ємності для зберігання розчинів складових ГУС та спосіб для подавання плоско-радіальних струменів гелеутворюючих складів, а також в якості інструкції для використання, алгоритм, щодо раціонального трасування струменів ГУС

Реферат англійською:

A self-contained extinguishing system was developed with gel forming depots AUGGUS-M, which uses developed and patented spray guns, transparent containers for storage of solutions of components of the GFC, and a method for feeding flat-radial jets of gel-forming compositions, as well as an instruction for use, an algorithm for rational tracing of jets GFC

Індекс УДК: 614.84, 614.84

Коди тематичних рубрик: 81.92

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сенчихін Юрій Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Мобільна автономна установка гасіння гелеутворюючими складами АУГГУС-М; Ствол-розпилювач для подавання плоско-радіальних струменів вогнегасних речовин (ВР), зокрема гелеутворюючих складів (ГУС) для гасіння пожеж класу А; Алгоритм до раціонального трасування струменів ГУС при вирішенні різних завдань пожежогасіння; Методичний підхід до створення тактико-технічного забезпечення використання АУГГУС-М

Назва НТП англійською: Mobile stand-alone installation of extinguishing by gel forming depots AUGGUS-M; Spray barrel for feeding flat-radial jets of extinguishing substances, in particular gelling components (GFC) for extinguishing class A fires; Algorithm for rational tracing of jets GFC in solving various problems of fire extinguishing; Methodical approach to the creation of tactical and technical support for the use of AUGGUS-M

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: техніка

Галузь застосування: Пожежна безпека

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Забезпеченню ефективної гасіння пожеж гелеутворюючими складовими (ГУС) за рахунок вдосконалення конструкції стволів-розпилювачів, які здійснюють дистанційне бінарне подавання компонентів ГУС, а також тактики їх використання при пожежогасінні

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

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:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Садковий Володимир Петрович

Перелік осіб-виконавців

Остапов Костянтин Михайлович

Росоха Сергій Володимирович

Сировий Володимир Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

