Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001341

Державний реєстраційний номер: 0121U109416

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз існуючих рішень щодо дослідження властивостей піноутворювачів загального призначення для гасіння пожеж. Узагальнення результатів аналізу існуючих рішень щодо дослідження властивостей піноутворювачів загального призначення для гасіння пожеж.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 39117736

Місцезнаходження: вул. Онопрієнка, буд. 8, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайниїх ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380472550969, 380472550939

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 39117736

Місцезнаходження: вул. Онопрієнка, буд. 8, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайниїх ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380472550969

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)

Напрям 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.): 0.360

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка лабораторно-дослідної установки з дослідження властивостей піноутворювачів загального призначення для гасіння пожеж

Назва роботи англійською:

Development of a Laboratory and Research Installation to Study the Properties of General Purpose Foaming Agents for Fire Extinguishing.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – процеси визначення кратності та стійкості піни середньої кратності. Предмет дослідження - вплив технічних характеристик установки з визначення кратності та стійкості піни середньої кратності на її ефективність. Мета роботи – вдосконалення та розвиток навчально-дослідницької бази інституту, як підґрунтя для дослідження впливу різних факторів на вогнегасну ефективність сучасних піноутворювачів загального призначення. За звітний період розроблено технічне завдання на ДКР; проаналізовано існуючі підходи, методи, методики дослідження властивостей піноутворювачів загального призначення для гасіння пожеж; узагальнено результати аналізу існуючих рішень щодо дослідження властивостей піноутворювачів загального призначення для гасіння пожеж; виготовлено складові елементи установки.

Реферат англійською:

The object of the research - the processes of determining the multiplicity and stability of the foam of medium multiplicity. The subject of the research is the influence of the technical characteristics of the installation for determining the multiplicity and stability of the medium multiplicity foam on its efficiency. The purpose of the work is to improve and develop the educational and research base of the institute, as a basis for studying the influence of various factors on the fire-fighting efficiency of modern general-purpose foaming agents. During the reporting period, a technical task for research and development work was specified; the existing approaches, methods of research of properties of foaming agents of general purpose for fire extinguishing are analyzed; the results of the analysis of the existing decisions concerning research of properties of foaming agents of general purpose for fire extinguishing are generalized; the components of the installation are made.

Індекс УДК: 614.841.4; 614.842.6

Коди тематичних рубрик: 81.92.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Майборода Артем Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Nuianzin V., Kropyva M., Maiboroda A., Stilik I., Dolishnii Y., Benedjuk V. The analysis of foreign, national regulatory documents and research on the development and application of foaming agents of general purpose for extinguishing fires. Збірник наукових праць Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України «Надзвичайні ситуації: попередження та ліквідація», Том 5 № 2 (2021)

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гвоздь Віктор Михайлович
к. т. н., 21.06.02

Перелік осіб-виконавців

Змага Яна Василівна
(к. т. н., 21.06.02)

Кришталь Микола Андрійович
(к.психол.н., 19.00.03)

Кропива Михайло Олександрович
(к.т.н., 21.06.02)

Магльована Тетяна В'ячеславівна
(д. т. н., 02.00.01)

Майборода Артем Олександрович
(к.пед.н., 13.00.04)

Маладика Ігор Григорович
(к. т. н., 21.06.02)

Нуянзін Віталій Михайлович
(к.т.н., 21.06.02)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Некора Ольга Валеріївна

Телефон

+38 (067) 418-52-79

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

