Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U001506

Державний реєстраційний номер: 0122U002311

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження технологій виконання пожежно-рятувальних робіт під час гасіння пожеж на обєктах і спорудах із наявністю альтернативних джерел та розроблення відповідних змін та доповнень до стандартів професійної (професійно-технічної) освіти

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

Код за ЄДРПОУ: 43533709

Місцезнаходження: вул. Вишгородська, буд. 21, м. Київ, 04074, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444308217, 380969905210

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Код за ЄДРПОУ: 38516849

Місцезнаходження: вул. Олеся Гончара, буд. 55-а, м. Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442023200

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): 1006360

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3098.510

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження технологій виконання пожежно-рятувальних робіт під час гасіння пожеж на об'єктах і спорудах із наявністю альтернативних джерел енергії в Україні

Назва роботи англійською:

Research of technologies of fire and rescue operations during firefighting at facilities and structures with the availability of alternative energy sources in Ukraine

Реферат українською:

Об’єкт дослідження - процеси гасіння пожеж на об’єктах і спорудах із наявністю альтернативних джерел енергії. Мета роботи - наукове обґрунтування оперативно-тактичних дій пожежно-рятувальних підрозділів під час гасіння пожеж на об’єктах і спорудах із наявністю альтернативних джерел енергії в Україні. Методи дослідження – в роботі використано аналітичні та експериментальні методи досліджень, зокрема аналіз і узагальнення вимог вітчизняних та закордонних нормативних документів щодо ефективності організації оперативно-тактичних дій пожежно-рятувальними підрозділами під час гасіння об’єктів альтернативних джерел енергії та проведено ряд натурних досліджень. У роботі проведено пошук та аналізування інформації стосовно різновидів, технічних характеристик та принципів роботи альтернативних джерел енергії в Україні, особливостей їх пожежонебезпечності; національних та закордонних будівельних норм, що регламентують вимоги до проектування промислових об’єктів альтернативної енергетики, а також будівельних норм для об’єктів непромислового призначення, зокрема, приватних житлових будинків, які облаштовуються сонячними електростанціями. Також здійснено пошук та вивчення національних та закордонних нормативних документів, що регламентують порядок оперативно-тактичних дій пожежно-рятувальних підрозділів під час ліквідації надзвичайних ситуацій та гасіння пожеж на енергетичних об’єктах, в тому числі на об’єктах із наявністю сонячних електростанцій. Проведено експериментальні дослідження з визначення показників пожежонебезпечності окремих елементів конструкцій сонячних електростанцій. Розроблено проєкт змін та доповнень до державних освітніх стандартів з професій пожежний-рятувальник та командир відділення оперативно-рятувальної служби цивільного захисту та проєкт Методичних рекомендацій щодо порядку дій пожежно-рятувальних підрозділів під час ліквідації надзвичайних ситуацій та гасіння пожеж на об’єктах і спорудах із наявністю альтернативних джерел енергії. Впровадження результатів

Реферат англійською:

Research methods - the paper uses analytical and experimental research methods, in particular, analysis and generalisation of the requirements of domestic and foreign regulatory documents on the effectiveness of organisation of operational and tactical actions by fire and rescue units during extinguishing alternative energy sources and a number of field studies. This paper searches and analyses information on the types, technical characteristics and principles of operation of alternative energy sources in Ukraine, their fire hazard characteristics; national and foreign building codes regulating the requirements for the design of industrial alternative energy facilities, as well as building codes for non-industrial facilities, in particular, private residential buildings being equipped with solar power plants. A search and study of national and foreign regulatory documents governing the procedure for operational and tactical actions of fire and rescue units during emergency response and firefighting at energy facilities, including those with solar power plants, was carried out. Experimental studies have been conducted to determine the fire hazard indicators of individual structural elements of solar power plants. Draft amendments and additions to the state educational standards for the professions of firefighter-rescuer and commander of the civil protection operational and rescue service and draft Methodological Recommendations on the procedure for fire and rescue units to act in emergency situations and extinguish fires at facilities and structures with alternative energy sources were developed. The implementation of

the research results will help to improve the level of training of specialists in the professions of firefighter-rescuer and commander of the division of the operational-rescue service of civil protection during firefighting at facilities and structures with alternative energy sources. The results of the work will be used by SESU educational institutio

Індекс УДК: 614.842, 614.842.8

Коди тематичних рубрик: 81.92.17.05, 81.92.17.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Борисов Андрій Вікторович

Науковий ступінь: к. держ.упр.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Волянський Петро Борисович
д. держ. упр., 25.00.01

Перелік осіб-виконавців

Іллюченко Павло Олександрович

Ковалишин Богдан Михайлович

Кодрик Анатолій Іванович
(к. т. н., 05.03.01)

Тітенко Олександр Миколайович
(к. т. н., 21.02.03)

Відповідальний за підготовку облікових документів Ільїна Н.Є.

Телефон +38 (050) 385-78-17

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Тетяна Анатоліївна