Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U201254

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-10-2022

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.7 - інше (НДР в межах індивідуальних планів викладачів)

Джерела фінансування

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

У тому числі по роках:	
2022	5.000 тис. грн.
2023	5.000 тис. грн.
2024	5.000 тис. грн.
2025	5.000 тис. грн.
2026	5.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 25.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322582111

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322582111

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Техногенна і пожежна безпека машинних залів АЕС і ТЕС за умов горіння водню і технічної оливи

Назва роботи англійською:

Technological and fire safety of NPPs and TPPs engine rooms under the conditions of burning hydrogen and technical oil

Мета роботи українською:

Підвищення ефективності розрахункових методів визначення межі вогнестійкості несучих сталевих конструкцій машинних залів електростанцій, за умов горіння воднево-повітряної і воднево-оливної суміші шляхом математичного моделювання теплових процесів.

Мета роботи англійською:

Increasing the effectiveness of calculation methods for determining the limit fire resistance of engine rooms load-bearing steel structures of the power plants under combustion of hydrogen-air and hydrogen-oil mixtures using mathematical modeling of thermal processes.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: 72.19. Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Семерак Михайло Михайлович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Техногенна і пожежна безпека машинних залів АЕС і ТЕС за умов горіння водню і технічної оливи

Початок етапу: 10.2022

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.311.22, 621.311.25:621.039, 620.9:614.84

Коди тематичних рубрик: 44.31.31, 44.33.29, 44.01.92

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Демидов Іван Васильович

д. т. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Приставська М.М.

Телефон +38 (032) 258-26-37

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.

