Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0118U100532

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2018

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2019	2307.394 тис. грн.
2020	2562.539 тис. грн.
2021	3266.264 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 8136.197 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут електрозварювання ім. Є. О. Патона Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05416923

Місцезнаходження: вул. Казимира Малевича, буд. 11, м. Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445280486, 380442873183

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка нового покоління математичних моделей, розрахункових алгоритмів і комп'ютерних програм для експертного аналізу напружено-деформованого стану, міцності та роботоздатності відповідальних зварних конструкційних елементів об'єктів енергетики, авіакосмічної техніки та магістрального транспорту

Назва роботи англійською:

Development of a new generation of mathematical models, calculation algorithms and computer programs for expert analysis of the stress-strain state, strength and robustness of the responsible welded structural elements of energy objects, aerospace engineering and trunk transport

Мета роботи українською:

прогнозування технологічних процесів виготовлення, підготовки, експлуатації та продовження ресурсу відповідальних конструкцій аерокосмічної галузі, машинобудування, атомної та теплової енергетики, магістрального трубопровідного транспорту

Мета роботи англійською:

forecasting of technological processes of manufacturing, preparation, exploitation and continuation of the resource of responsible constructions of the aerospace industry, mechanical engineering, nuclear and thermal power engineering, main pipeline transport

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Енергетика, трубопровідний транспорт, машинобудування

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Махненко Олег Володимирович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка нового покоління математичних моделей, розрахункових алгоритмів і комп'ютерних програм для експертного аналізу напружено-деформованого стану, міцності та роботоздатності відповідальних зварних конструкційних елементів об'єктів енергетики, авіакосмічної техніки та магістрального транспорту

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.791.01, 621.791

Коди тематичних рубрик: 81.35.03

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Лобанов Леонід Михайлович
д. т. н., 05.03.06

Відповідальний за підготовку облікових документів Макаревич Л.П.

Телефон +38 (044) 205-20-70

Реєстратор

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