Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0118U100532

Відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2018

Статус виконавця: 17 - головний виконавець

1. Загальні відомості

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

КПКВК: 6541030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 8136.197

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	2307.394
2020	2562.539
2021	3266.264

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут електрозварювання ім. Є. О. Патона Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416923

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380445280486

Телефон: 380442873183

E-mail: office@paton.kiev.ua

WWW: http://paton.kiev.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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 (англ)

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 (укр)

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

Мета роботи (англ)

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 науково-технічної діяльності: 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

Експерти

Квасницький Віктор В`ячеславович (д. т. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2019	12.2021	Остаточний звіт	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

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.35.03

Індекс УДК: 621.791.01, 621.791

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Лобанов Леонід Михайлович (д. т. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Махненко Олег Володимирович (д. т. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Макаревич Л.П. (Тел.: +38 (044) 205-20-70)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.