

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0117U001189

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-02-2017



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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2017	857.515 тис. грн.
2018	685.884 тис. грн.
2019	562.914 тис. грн.
2020	577.754 тис. грн.
2021	756.709 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3440.776 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 математичних моделей і програмних засобів чисельного прогнозування фізико-механічних процесів при виготовленні конструктивних елементів авіакосмічного призначення за допомогою адитивних технологій.

Назва роботи англійською:

Development of mathematical models and software for numerical prediction of physical and mechanical processes in the manufacture of structural elements of aerospace purpose using additive technologies.

Мета роботи українською:

Розробка методологічних основ математичного моделювання багатовимірних взаємопов'язаних процесів при тривимірному пошаровому формуванні характерних конструкційних елементів і деталей механізмів авіакосмічного призначення, на основі яких буде реалізовано комплекс засобів скінченно-різницевого і скінченно-елементного комп'ютерного моделювання відповідних циклів адитивних технологій 9036

Мета роботи англійською:

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: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: авіакосмічна

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 математичних моделей і програмних засобів чисельного прогнозування фізико-механічних процесів при виготовленні конструктивних елементів авіакосмічного призначення за допомогою адитивних технологій

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.791.01, 621.791:51

Коди тематичних рубрик: 81.35.03

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кривцун Ігор Віталійович

д. т. н., 05.03.06

Саприкіна Г.Ю.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

+38 (044) 205-26-18

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

Юрченко Т.А.

