Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103360

Відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2020

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.): 1090.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	1090.000

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 проблем міцності імені Г. С. Писаренка Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417319

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Тимірязєвська, буд. 2, м. Київ, 01014, Україна

Телефон: 380442851687

Телефон: 380442861684

Телефон: 380442816333

E-mail: info@ipp.kiev.ua

WWW: http://ipp.kiev.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка наукових підходів до прогнозування деформування і міцності полімерних композиційних матеріалів при високих температурах

Назва роботи (англ)

Development of scientific approaches to predict the deformation and strength of polymer composite materials at high temperatures

Мета роботи (укр)

Метою роботи є аналіз необхідності розробки моделей термомеханічної поведінки композитів із урахуванням фізико-хімічних перетворень в матриці і волокнах при підвищенні температури, особливо в умовах абляції

Мета роботи (англ)

The aim of the work is to analyze the need to develop models of thermomechanical behavior of composites taking into account the physicochemical transformations in the matrix and fibers with increasing temperature, especially in ablation

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: Авіаційна, ракетно-космічна

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2020	12.2020	Остаточний звіт	Розробка наукових підходів до прогнозування деформування і міцності полімерних композиційних матеріалів при високих температурах

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 30.19.57

Індекс УДК: 539.4:620.2

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Харченко Валерій Володимирович (д. т. н., акад.)

Керівники роботи:

Кучер Микола Кирилович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Яковлева О.С. (Тел.: +38 (044) 284-94-81)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.