Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U103171

Відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2019

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: 2201040

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 60.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	60.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, Київ, Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: https://mon.gov.ua/ua

3. Виконавець

Назва організації: Фізико-технічний інститут низьких температур імені Б. І. Вєркіна Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534601

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Науки, буд. 47, Харків, Харківський User/address.short_district_ending, Харківська User/address.short_region_ending, 61103, Україна

Телефон: 380573431400

Телефон: 380573431407

E-mail: ilt@ilt.kharkov.ua

WWW: http://ilt.kharkiv.ua/bvi/index_u.html

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Синтез новітніх графенових наноструктур для армування композитних матеріалів з метою підвищення їх експлуатаційних характеристик

Назва роботи (англ)

Synthesis of novel graphene nanostructures for armoring of composite materials in order to improving their exploitation characteristics

Мета роботи (укр)

Метою досліджень за темою є створення нових графенових наноструктур для подальшого виготовлення композитних матеріалів з поліпшеними експлуатаційними характеристиками (міцність, зносостійкість, згибна жорсткість).

Мета роботи (англ)

The purpose of the research of the topic is to produce a novel graphene nanostructures for the further production of composite materials with improved characteristics (strength, wear resistance , flexural stiffness).

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: Матеріали

Галузь застосування: матеріалознавство, аерокосмічна і оборонна галузі

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2019	12.2019	Остаточний звіт	Дослідження впливу дефектів і функціональних груп на фізичні властивості й морфологію оксиду графена, відновленого оксиду графена, а також експлуатаційних характеристик композитних матеріалів на їхній основі.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.19

Індекс УДК: 539.2;538.9-405;548

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Гнатченко Сергій Леонідович (д. ф.-м. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Баснукаєва Разет Магомедівна (к. ф.-м. н.)

Відповідальний за подання документів: Баснукаєва Разет Магомедівна (Тел.: +38 (099) 508-61-44)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.