Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0118U005181

Відкрита

Дата реєстрації: 03-09-2018

Статус виконавця: 71 - співвиконавець

Реєстраційний номер РК головного виконавця: 0118U004957

1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК: 2201040

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 41

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2018	41

2. Замовник

Назва організації: Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417331

Адреса: бульв. Академіка Вернадського, буд. 36, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380444243110

Телефон: 380444241005

E-mail: metall@imp.kiev.ua

WWW: https://www.imp.kiev.ua/

3. Виконавець

Назва організації: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070803

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. 600-річчя, 21, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

Телефон: 380432508930

E-mail: rector@donnu.edu.ua

WWW: http://www.donnu.edu.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Моделювання вольт-амперних характеристик довгих джозефсонівських контактів на основі експериментальних результатів

Назва роботи (англ)

Simulation of current-voltage characteristics of long Josephson junctions based on experimental results

Мета роботи (укр)

Розробка математичних моделей зарядового транспорту в довгих джозефсонівських контактах та впливу на нього зовнішнього випромінювання на основі експериментальних вимірів відповідних вольт-амперних характеристик.

Мета роботи (англ)

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: 85.42 Вища освіта. 72.10 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2018	10.2018	Остаточний звіт	Моделювання вольт-амперних характеристик довгих джозефсонівських контактів на основі експериментальних результатів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.27.51

Індекс УДК: 533.9.004.14;621.039.6, 539.292

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Проректор з наукової роботи Хаджинов Ілля Васильович

Керівники роботи:

Ткаченко Віра Сергіївна

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.