

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U002454

Відкрита

Дата реєстрації: 09-05-2022

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: 2201380

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 120.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

| Рік | Фінансування |
|------|--------------|
| 2022 | 120.000 |

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Перемоги, буд. 10, м. 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: Донецький фізико-технічний інститут імені О. О. Галкіна Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05420497

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Науки, буд. 46, м. Київ, 03680, Україна

Телефон: 380445240480

E-mail: donfti.nanu@ukr.net

WWW: <http://www.donphti.kiev.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Гібридні надпровідникові пристрої для нейроморфних застосувань

Назва роботи (англ)

Hybrid superconductor devices for neuromorphic applications

Мета роботи (укр)

Виготовлення надпровідникових аніон-міграційних гетероструктур метал/оксид перехідного метала/метал та метал/складний оксид, вимірювання та теоретична інтерпретація отриманих даних

Мета роботи (англ)

Fabrication of superconducting anion-migration heterostructures metal / transition metal oxide / metal and metal / complex oxide, measurement and theoretical interpretation of the obtained data

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Експерти

6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу |
|-------|---------|------------|------------------|--|
| 1 | 05.2022 | 12.2022 | Остаточний звіт | Гібридні надпровідникові пристрої для нейроморфних застосувань |

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.19.31

Індекс УДК: 537-311.322

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Білошенко Віктор Олександрович (д.т.н., професор)

Керівники роботи:

Житлухіна Олена Сергіївна (к. ф.-м. н.)

Відповідальний за подання документів: Житлухіна Олена Сергіївна (Тел.: +38 (050) 755-76-81)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.