

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U001662

Відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2022

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: 2201040

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 4320.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	1120.000
2023	1600.000
2024	1600.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, 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: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071205

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: майдан Свободи, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Телефон: 380577051247

E-mail: rector@karazin.ua

E-mail: univer@karazin.ua

WWW: <http://www.univer.kharkov.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Комплексні дослідження процесів формування та властивостей нано- та мікрочастинок у плазмі газових розрядів різних типів

Назва роботи (англ)

Complex studies of formation processes and properties of nano- and microparticles in plasma of gas discharges of different types

Мета роботи (укр)

Метою проекту є комплексне експериментальне й теоретичне дослідження процесів формування та поведінки наночастинок у нерівноважній плазмі декількох типів газових розрядів.

Мета роботи (англ)

The aim of the project is a comprehensive experimental and theoretical study of the processes of formation and behavior of nanoparticles in nonequilibrium plasma of several types of gas discharges.

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

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Експериментальне дослідження процесів формування наночастинок у розряді постійного струму у вуглецевмісних газах та виявлення областей формування та утримання наночастинок
2	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Експериментальне дослідження процесів формування наночастинок у високочастотних ВЧЄ та ВЧІ розрядах.
3	01.2024	12.2024	Остаточний звіт	Експериментальне дослідження процесів формування наночастинок у комбінованих розрядах (ВЧЄ+ВЧІ та ВЧЄ+постійне електричне поле).

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.27

Індекс УДК: 533.9 , 533.9

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Катрич Віктор Олександрович (д. ф.-м. н., професор)

Керівники роботи:

Лісовський Валерій Олександрович (д. ф.-м. н., ст.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Собран Н.В. (Тел.: +38 (066) 803-49-28)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.