

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U111047

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-05-2021

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2021	145.000 тис. грн.
2022	750.000 тис. грн.
2023	750.000 тис. грн.
2024	750.000 тис. грн.
2025	750.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3145.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи: Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981, 380442262341, www.nas.gov.ua

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 14312223

Місцезнаходження: вул. Академічна, буд. 1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61108, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573353530, 380573351688, 380573356425

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка і дослідження нових активованих вуглецевих волокнистих матеріалів, перспективних для використання в системах вентиляції, подовження ресурсу та безпеки експлуатації АЕС України

Назва роботи англійською:

Development and research of new activated carbon fibrous materials, promising for use in ventilation systems, life extension and safety of operation of Ukrainian NPPs

Мета роботи українською:

Одержання новітніх активованих вуглецевих матеріалів (АВВМ) з вітчизняної сировини з високим рівнем адсорбційних властивостей для використання в системах вентиляції АЕС України при виготовленні і ремонті фільтрів. Це дозволить підвищити рівень безпеки персоналу і ресурсні можливості обладнання, знизити його вартість у порівнянні з використанням як робочої речовини гранульованого активованого вугілля закордонних виробників та зменшити залежність України від імпорту таких матеріалів.

Мета роботи англійською:

Obtaining the latest activated carbon materials (AVVM) from domestic raw materials with a high level of adsorption properties for use in ventilation systems of Ukrainian NPPs in the manufacture and repair of filters. This will increase the level of personnel safety and resource capabilities of equipment, reduce its cost compared to the use as a working substance of granular activated carbon from foreign manufacturers and reduce Ukraine's dependence on imports of such materials.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології; Матеріали

Галузь застосування: Ядерна енергетика

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Левенець Володимир Вікторович

Науковий ступінь:

Наукове звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та вдосконалення технологічного обладнання для отримання активованого вуглецевого волокнистого матеріалу та методик дослідження його властивостей.

Початок етапу: 04.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Відпрацювання технологічних режимів отримання АВВМ на вітчизняних доступних сировинних матеріалах та апробація методів дослідження функціональних властивостей

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Визначення перспективних АВВМ та комплексне дослідження їх властивостей

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Наробка дослідних партій АВВМ і проведення порівняльних досліджень і іншими існуючими сорбційними матеріалами.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Аналіз та узагальнення одержаних результатів та їх апробація. Підготовка публікацій. Оформлення заключного звіту.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.196.3

Коди тематичних рубрик: 29.29.25

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Шульга Микола Федорович

д. ф.-м. н.

Левенець В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

+38 (050) 343-19-13

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.