

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004911

Відкрита

Дата реєстрації: 29-11-2024

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: 2.6 - фінансова підтримка розвитку інфраструктури та матеріально-технічної бази наукової діяльності

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 11499.510

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	11084.755
2026	414.755

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ПН: 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: Фізико-технічний інститут низьких температур імені Б. І. Веркіна Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534601

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Науки, буд. 47, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 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)

Центр колективного користування криогенними рідинами ім. Л.В. Шубнікова

Назва роботи (англ)

Center for collective use of cryogenic liquids named after L.V. Shubnikov

Мета роботи (укр)

Метою проекту є розгортання Центру колективного користування криогенними рідинами ім. Л.В. Шубнікова на базі нового скраплювача газоподібного гелію EasyCool I-Liquefier20 (або аналогічного). Призначенням Центру є забезпечення криогенними рідинами (рідким азотом та гелієм) унікального низькотемпературного обладнання Інституту, наукових досліджень в рамках пріоритетних стратегічних державних та міжнародних програм (зокрема, в рамках програми «Горизонт-Європа» Передова наука (Excellent Science)), а також забезпечення наукових та медичних установ Харкова, Харківської області і України криогенними рідинами.

Мета роботи (англ)

The goal of the project is to deploy the Center for Collective Use of Cryogenic Liquids named after L.V. Shubnikov on the basis of the new liquefier of gaseous helium EasyCool I-Liquefier20 (or similar). The purpose of the Center is to provide cryogenic fluids (liquid nitrogen and helium) for the unique low-temperature equipment of the Institute, scientific research within the framework of priority strategic state and international programs (in particular, within the framework of the "Horizon-Europe" Excellent Science program), as well as the provision of scientific and medical institutions of Kharkiv, Kharkiv region and Ukraine with cryogenic liquids.

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: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: Проведення наукових досліджень за пріоритетами Рамкової програми Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій "Горизонт Європа"

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2024	08.2025	Проміжний звіт	Виконання поточного ремонту та технічного обслуговування існуючого обладнання ЦККП. Пошук і отримання комерційних пропозицій щодо придбання обладнання для скраплення газоподібного гелію. Підготовка тендерної документації для здійснення закупівлі скраплювача рідкого гелію EasyCool I-Liquefier20 (або аналогічного). Забезпечення придбання обладнання для скраплення газоподібного гелію. Виконання монтажних робіт, налагодження та запуск придбаного обладнання.
2	09.2025	08.2026	Остаточний звіт	Вихід на планову потужність Центру, забезпечення криогенними рідинами дослідницьких лабораторій і унікального низькотемпературного обладнання користувачів Центру.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.19

Індекс УДК: 539.2; 538.9Ф405;548

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Долбин Олександр Вітольдович (д.ф.-м.н., професор, с.н.с.)

Керівники роботи:

Долбин Олександр Вітольдович (д.ф.-м.н., професор, с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Вінніков Микола Анатолійович (Тел.: +38 (066) 727-19-57)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.