

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004305

Відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2024

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 4070.649

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	1373.374
2025	2697.274

2. Замовник

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

Адреса: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442981622

Телефон: 380442981622

3. Виконавець

Назва організації: Інститут електронної фізики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05540008

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Університетська, буд. 21, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

Телефон: 380312643524

Телефон: 380312643650

E-mail: nanu.iep@gmail.com

WWW: <http://www.iep.org.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Радіаційна сертифікація матеріалів, приладів космічного та оборонного призначення

Назва роботи (англ)

Radiation certification of materials, equipment for space and military purposes

Мета роботи (укр)

Метою наукового проекту є створення радіаційного стенду на базі мікротрона М-30 (1-18 MeV) Інституту електронної фізики НАН України, наборів джерел іонізуючого випромінювання та відновлення практики радіаційних випробувань матеріалів, приладів космічного та оборонного призначення. Такий радіаційний стенд буде створено після проведення комплексу метрологічних, апаратурних та методичних досліджень для розробки умов опромінення та контролю норми випробувань досліджуваних об'єктів.

Мета роботи (англ)

The purpose of the scientific project is to create a radiation test bench based on the M-30 microtron (1-18 MeV) of the Institute of Electron Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine, sets of sources of ionizing radiation and the restoration of the practice of radiation testing of materials, space, and military equipment. Such a radiation test bench will be created after carrying out a complex of metrological, instrumental, and methodical studies for the development of irradiation conditions and control of test norms of the objects under study.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Національна безпека і оборона

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Наука для зміцнення обороноздатності України

Експерти

Гомонай Ганна Миколаївна (д. ф.-м. н., член-кор.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2024	12.2024	Проміжний звіт	Аналіз сучасного стану відомих світових радіаційних стендів
2	03.2025	11.2025	Остаточний звіт	Сертифікація радіаційного стенду випробувань матеріалів, приладів космічного та оборонного призначення на базі мікротрона М-30 (1-18 MeV) чи ДІВ, забезпечення атестованими методиками проведення радіаційних досліджень

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.03.47.05, 29.15.39

Індекс УДК: 53.082, 539.1.08

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Гомонай Ганна Миколаївна (д. ф.-м. н., член-кор.)

Керівники роботи:

Маслюк Володимир Трохимович (д. ф.-м. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Поп Оксана Михайлівна (Тел.: +38 (099) 341-67-84)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.