

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004413

Відкрита

Дата реєстрації: 15-10-2024

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: 2201300

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1376.892

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	478.966
2025	897.926

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 електродинаміки Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417236

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: пр. Берестейський, буд. 56, м. Київ, 03057, Україна

Телефон: 380443662686

Телефон: 380443662625

Телефон: 380443662401

E-mail: ied1@ied.org.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Електромеханічні системи підвищеної енергоефективності для енергетики, технологій і транспорту

Назва роботи (англ)

Electromechanical systems of increased energy efficiency for energy, technology and transport

Мета роботи (укр)

Метою проекту є розвиток теорії та вдосконалення електромеханічних систем призначених для розподіленої і автономної електрогенерації, електричного транспорту, забезпечення виконання технологічних процесів та цивільного захисту.

Мета роботи (англ)

The goal of the project is the development of the theory and improvement of electromechanical systems intended for distributed and autonomous power generation, electric transport, ensuring the implementation of technological processes and civil protection.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 31.10.1 Виробництво електродвигунів, генераторів і трансформаторів.

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2024	12.2024	Проміжний звіт	Науковий аналіз шляхів вдосконалення, визначення підходів до підвищення енергоефективності і надійності, розробка моделей і алгоритмів керування машино-напівпровідникових електромеханічних систем.
2	04.2025	12.2025	Остаточний звіт	Розробка, чисельні та експериментальні дослідження машино-напівпровідникових електромеханічних систем.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.01, 45.29, 45.41

Індекс УДК: 620.9, 621.313, 62-83

