

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002874

Відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2025

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 210.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	70.000
2026	140.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут енергетичних машин і систем ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534570

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Комунальників, буд. 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

Телефон: 380572930144

E-mail: admi@ipmach.kharkov.ua

WWW: <https://ipmach.kharkov.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Магнітне поле в приміщеннях, суміжних з вбудованими трансформаторними підстанціями, та розроблення засобів його зменшення

Назва роботи (англ)

Magnetic field in premises adjacent to built-in transformer substations and development of means of its reduction

Мета роботи (укр)

Дослідження просторового розподілу магнітного поля в житлових та громадських приміщеннях, розташованих на одному поверсі і суміжних з вбудованими трансформаторними підстанціями 6(10)/0,4 кВ, та розроблення засобів його зменшення до безпечного для громадян рівня.

Мета роботи (англ)

Investigation of the spatial distribution of the magnetic field in residential and public premises located on the same floor and adjacent to the built-in transformer substations of 6(10)/0.4 kV, and development of means to reduce it to a level safe for people.

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: Електроенергетика

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2025	12.2025	Проміжний звіт	Дослідження просторового розподілу магнітного поля в приміщеннях, розташованих на одному поверсі і суміжних з вбудованими трансформаторними підстанціями 6(10)/0,4 кВ, при різних струмах навантаження трансформаторної підстанції і її фідерів.
2	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Розроблення та верифікація на основі фізичного експерименту методів і засобів екранування магнітного поля трансформаторних підстанцій для зменшення індукції магнітного поля до безпечного для громадян рівня у житлових та громадських приміщеннях, суміжних із вбудованими трансформаторними підстанціями 6(10)/0,4 кВ.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.29

Індекс УДК: 621.31, 621.3.013

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Русанов Андрій Вікторович (д. т. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Кундіус Катерина Дмитрівна (д.філософ)

Відповідальний за подання документів: Светлова О. В. (Тел.: +38 (096) 579-64-37)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.