

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002919

Відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2025

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

Напрямок фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 – кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 70.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	70.000

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 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)

Короткострокове прогнозування цін на оптовому ринку електроенергії для управління енергоресурсами мікромережі (шифр: мікробаланс)

Назва роботи (англ)

Short-term forecasting of wholesale electricity market prices for microgrid energy resource management

Мета роботи (укр)

Розробка нового методу короткострокового прогнозування цін на оптовому ринку електроенергії України в сегменті «на добу наперед» на основі аналізу кривих попиту пропозиції із застосуванням штучних нейронних мереж глибокого навчання.

Мета роботи (англ)

Development of a new method for short-term price forecasting in the wholesale electricity market of Ukraine in the "day-ahead" segment based on the analysis of supply and demand curves using deep learning artificial neural networks.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Енергетика

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2025	12.2025	Остаточний звіт	Розробка методу короткострокового прогнозування цін на оптовому ринку електроенергії України

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.01.75

Індекс УДК: 620.9:338; 620.9:658; 620.9:338.26; 620.9.001.18

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Жаркін Андрій Федорович (д. т. н., професор, член-кор.)

Керівники роботи:

Мірошник Володимир Олександрович

Відповідальний за подання документів: Мірошник Володимир Олександрович (Тел.: +38 (093) 078-58-98)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.