

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001698

Відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2025

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: 6541230

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 13000.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	6500.000
2026	6500.000

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: 380572945514

E-mail: ipmach@ipmach.kharkov.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка високоефективної й конкурентоспроможної паротурбінної установки для перспективних енергоблоків АЕС України з ядерними реакторами AP1000. Розділ 1. Електрогенеруюча паротурбінна установка.

Назва роботи (англ)

Development of a highly efficient and competitive steam turbine plant for promising power units of Ukrainian NPPs with AP1000 nuclear reactors. Section 1. Power generating steam turbine plant.

Мета роботи (укр)

Розроблення високоефективної паротурбінної установки для перспективних енергоблоків АЕС з ядерними реакторами AP1000 для конкурентоспроможного впровадження у паливно-енергетичний комплекс України.

Мета роботи (англ)

Development of a highly efficient steam turbine plant for promising NPP power units with AP1000 nuclear reactors for competitive implementation in the fuel and energy complex of Ukraine.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: С 28.01; М 72.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Аналіз існуючих теплових схем паротурбінних установок та режимів їх навантаження для перспективних енергоблоків АЕС України з ядерними реакторами AP1000.
2	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Остаточний розрахунок проточної частини турбіни та обґрунтування ефективності запропонованих технічних рішень щодо підвищення надійності турбоагрегатів АЕС.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.31.35, 44.33.31, 55.37.29.15

Індекс УДК: 620.9:662.92; 658.264, 621.039.5, 621.165

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Максименко-Шейко Кирило Володимирович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

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

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.