

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U103948

Відкрита

Дата реєстрації: 28-09-2023

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.): 4246.179

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	1269.179
2024	2977.000

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 теплоенергетичних технологій Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21609277

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Андріївська, буд. 19, м. Київ, 04070, Україна

Телефон: 380444255068

Телефон: 380445372241

Телефон: 380444252510

E-mail: ceti@i.kiev.ua

WWW: <http://www.ceti-nasu.org/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Модернізація вугільних котлоагрегатів ТЕС і ТЕЦ з урахуванням диверсифікації їх паливної бази для забезпечення стабільного тепло- та енергопостачання і регулювання навантаження в енергосистемі

Назва роботи (англ)

Modernization of coal-fired boiler units of TPPs and CHPs taking into account the diversification of their fuel base to ensure stable heat and energy supply and power system load regulation

Мета роботи (укр)

Розроблення наукових основ та методів модернізації вугільних котлоагрегатів ТЕС і ТЕЦ з урахуванням диверсифікації їх паливної бази для забезпечення стабільного тепло- та енергопостачання і регулювання навантаження в енергосистемі у воєнний та повоєнний періоди.

Мета роботи (англ)

Development of scientific foundations and methods for modernization of coal-fired boiler units at TPPs and CHPs, taking into account the diversification of their fuel base to ensure stable heat and power supply and load regulation in the power system during wartime and post-war periods.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Теплова енергетика

Експерти

Петренко Валентин Петрович (д. т. н., доц.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2023	12.2023	Проміжний звіт	Створення наукових засад маловитратної модернізації пилувугільних котлоагрегатів ТЕС і ТЕЦ для збільшення їх ефективності та надійності з урахуванням диверсифікації їх паливної бази
2	01.2024	12.2024	Остаточний звіт	Розроблення і апробація методів модернізації та реконструкції котлоагрегатів ТЕС і ТЕЦ для забезпечення стабільного тепло- та енергопостачання і регулювання навантаження в енергосистемі

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.36.03.31, 73.01.61

Індекс УДК: , 656.004.18, 620.9

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Дунаєвська Наталія Іванівна (д.т.н., професор)

Керівники роботи:

Дунаєвська Наталія Іванівна (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Бондзик Дмитро Леонтійович (Тел.: +38 (093) 567-38-26)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.