

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U100404

Відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2023

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Запорізький національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125243

Адреса: вул. Жуковського, буд. 66, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69600, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380612287508

E-mail: znu@znu.edu.ua

WWW: <https://www.znu.edu.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Запорізький національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125243

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Жуковського, буд. 66, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69600, Україна

Телефон: 380612287508

E-mail: znu@znu.edu.ua

WWW: <https://www.znu.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Теоретичні та практичні аспекти підвищення енергетичної ефективності та керованості технологічних процесів

Назва роботи (англ)

Theoretical and practical aspects of increasing energy efficiency and controllability of technological processes

Мета роботи (укр)

Виявлення проблем розробки сучасних технологій енергетичного виробництва; комплекс розроблених рекомендацій та технологічних досліджень, що спрямовані на підвищення енергоефективності в різних сферах енергетики; методики підвищення ефективності використання альтернативних джерел енергії промисловістю в державі; вдосконалення алгоритмів керованості технологічними процесами..

Мета роботи (англ)

Identification of problems in the development of modern energy production technologies; a set of developed recommendations and technological studies aimed at increasing energy efficiency in various spheres of energy; methods of increasing the efficiency of the use of alternative energy sources by industry in the state; improvement of technological process management algorithms.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Енергетика, металургія

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2023	12.2027	Остаточний звіт	Енергозберігаючі технології та керованість технологічними процесами

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 06.75.53

Індекс УДК: 620.9.004.18; 620.9:62-531.3.002.6, 621.9,621.762:669.2:67.02

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Фролов Микола Олександрович (д. і. н., професор)

Керівники роботи:

Коваленко Віктор Леонідович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Книш Тамара Іванівна (Тел.: +38 (061) 228-75-63)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.