

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U112938

Відкрита

Дата реєстрації: 13-09-2021

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: 2.7 - інше (Тематичний план кафедральних НДР)

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: Національний університет "Запорізька політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070849

Адреса: вул. Жуковського, буд. 64, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69063, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380617642506

Телефон: 380617642141

E-mail: rector@zntu.edu.ua

WWW: <http://www.zntu.edu.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Національний університет "Запорізька політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070849

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Жуковського, буд. 64, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69063, Україна

Телефон: 380617642506

Телефон: 380617642141

E-mail: rector@zntu.edu.ua

WWW: <http://www.zntu.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка і дослідження автоматизованих електроприводів і мехатронних систем

Назва роботи (англ)

Development and research of automated electric drives and mechatronic systems

Мета роботи (укр)

Створення математичних, комп'ютерних і фізичних моделей для дослідження та удосконалення автоматизованих електроприводів і мехатронних систем

Мета роботи (англ)

Creation of mathematical, computer and physical models for research and improvement of automated electric drives and mechatronic systems

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: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Автоматизовані електроприводи і мехатронні системи на основі розроблених математичних моделей

Галузь застосування: Автоматизовані електроприводи та мехатронні системи знаходять широке застосування у машинобудуванні, верстатобудуванні, крановому виробництві, автомобілебудуванні, аерокосмічній галузі, авіоніці, робототехніці, легкій промисловості, міській інфраструктурі, при розробці та удосконаленні циклових систем автоматизованих технологічних процесів.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2021	06.2024	Остаточний звіт	Розробка і дослідження автоматизованих електроприводів і мехатронних систем

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 45.41.33

Індекс УДК: 62-83-52, 62-83:681.5

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Наумик Валерій Владиленович (д.т.н., професор)

Керівники роботи:

Назарова Олена Сергіївна (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Висоцька Наталя Іванівна (Тел.: +38 (061) 769-82-35)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.