

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U000566

Відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2022

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

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	1.000

2. Замовник

Назва організації: Державний університет "Одеська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 43861328

Адреса: пр. Шевченка, буд. 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380487223474

E-mail: opu@opu.ua

WWW: <http://www.opu.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Державний університет "Одеська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 43861328

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: пр. Шевченка, буд. 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Телефон: 380487223474

E-mail: opu@opu.ua

WWW: <http://www.opu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка моделі та методу математичного забезпечення автоматизованих систем керування, які використовують паливо змінного складу для зменшення енергоємності виробництва

Назва роботи (англ)

Development of model and method of mathematical providing of cass management, that use fuel of variable composition for reduction to power-hungryness of production

Мета роботи (укр)

Розробка моделей і методів математичного забезпечення перспективних автоматизованих систем керування процесами, які враховують зміну складу та теплотворної здатності палива і забезпечать стійку роботу обладнання в різних галузях національної економіки.

Мета роботи (англ)

Development of models and methods of mathematical support of promising automated process control systems that take into account changes in the composition and calorific value of fuel and ensure sustainable operation of equipment in various sectors of the national economy.

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: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Енергетика, енергозбереження

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	06.2022	Остаточний звіт	Розробка моделі визначення складу будь-якого газоподібного палива в режимі реального часу в процесі його використання. Метод моделювання, який забезпечує розв'язання задач нестационарних енергетичних процесів для сталого керування обладнанням.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.31.29

Індекс УДК: 620.9:662.6].004.1, 662.611.2:662.613.5

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Дмитришин Дмитро Володимирович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Брунеткін Олександр Іванович (д. т. н., проф.)

Відповідальний за подання документів: Кісель І.Г. (Тел.: +38 (097) 212-99-82)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.