Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103465

Відкрита

Дата реєстрації: 27-07-2020

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:

Напрям фінансування: 2.7 - інше (Кошти виконавця 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 технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Адреса: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

Телефон: 380442049494

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: https://kpi.ua/

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

Телефон: 380442049494

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: https://kpi.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження шляхів підвищення ефективності емульсування у роторних пульсаційних апаратах.

Назва роботи (англ)

Research of possibilities to increase the efficiency of emulsification in rotary pulse apparatuses.

Мета роботи (укр)

Визначення закономірностей емульсування у роторних пульсаційних апаратах та впливу на процес особливостей конструкції робочих органів апаратів і технологічних режимів їх роботи.

Мета роботи (англ)

To determine the principles of emulsification in rotary pulse apparatuses and influence of the tools design features of apparatuses and their technological regimes on the process.

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, Рекомендації щодо вибору раціональних конструкцій обладнання і технологічних режимів емульсування.

Галузь застосування: Виробництво хімічної, харчової, фрамацевтичної продукції, оздоблення текстильних матеріалів.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2020	02.2025	Остаточний звіт	Дослідження шляхів підвищення ефективності емульсування у роторних пульсаційних апаратах.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.13.15, 31.15.39

Індекс УДК: 66.021.1:532.5, 544.77.051

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Згуровський Михайло Захарович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Семінський Олександр Олегович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Семінський Олександр Олегович (Тел.: +38 (093) 751-80-43)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.