Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U101861

Відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2019

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: 6541030

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 275.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	75.000
2020	100.000
2021	100.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут газу Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417035

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Дегтярівська, буд. 39, м. Київ, 03113, Україна

Телефон: 380444564471

E-mail: bor.ilienko@gmail.com

WWW: http://gas-inst.org.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вдосконалення методу синтезу стійких нанорідин для енергетики, зокрема атомної.

Назва роботи (англ)

Improvement of the method of synthesis of stable nanofluids for energy, in particular, atomic

Мета роботи (укр)

Мета роботи полягає у вдосконаленні методу створення новітніх нанорідин (НР) для потреб вітчизняних і закордонних користувачів. Розроблення технологічного регламенту синтезу НР дозволить в подальшому напрацьовувати пілотні партії НР для проведення широкого спектру теплофізичніх досліджень щодо використання НР в енергетиці, включаючи атомну.

Мета роботи (англ)

The aim of the work is to improve the method of newest nanofluids (NFs) creating for the needs of domestic and foreign users. The development of the technological regulations for the synthesis of NFs will allow the further development of NFs pilot batches for a wide range of thermophysical studies on the use of NFs in the energy sector, including atomic.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Енергетика

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2019	12.2019	Проміжний звіт	Синтез нанорідин на основі вуглецьмістячих матеріалів та українських алюмосилікатів.
2	01.2020	12.2020	Проміжний звіт	Розробка та освоєння методів підвищення колоїдної стійкості НР.
3	01.2021	12.2021	Остаточний звіт	Ультразвукове та кавітаційне диспергування НР. Створення технологічного та атестаційного регламенту синтезу НР.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.33

Індекс УДК: 621.039

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Ховавко Олександр Ігорович (к.т.н.)

Керівники роботи:

Ховавко Олександр Ігорович (к.т.н.)

Відповідальний за подання документів: Кравець О.М. (Тел.: +38 (050) 153-98-77)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.