

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0111U004922

Відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2011

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК: 5031050

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 130

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2011	65
2012	65

2. Замовник

Назва організації: Державне агентство з питань електронного урядування України

Код ЄДРПОУ/ПН: 37471818

Адреса: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 2071730

WWW: <http://e.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ПН: 05417118

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: Желябова, 2а, м. Київ, Київська обл., 03057, Україна

Телефон: 0444566282

E-mail: admin@ittf.kiev.ua

WWW: <http://ittf.kiev.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Інтенсифікація теплообміну вихроутворюючими елементами в гомогенних та гетерогенних потоках, включаючи нанорідини

Назва роботи (англ)

Heat transfer enhancement by vortex generating elements in homogenous and heterogenous flows? including nanoliquids

Мета роботи (укр)

Дослідження теплообміну і гідродинаміки вихрових потоків, зокрема систем вихорів біля поверхонь. Інтенсифікація переносу теплоти та імпульсу переважно в пристінній зоні, керування потоком. Визначення границь існування корисних для практики властивостей відривних потоків. Застосування для інтенсифікації теплообміну суспензій з частинками менше 100 нанометрів.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Інший результат роботи

Галузь застосування: Енергетика, технології з використанням теплоти.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	05.2011	12.2012	Остаточний звіт	Інтенсифікація теплообміну вихроутворюючими елементами в гомогенних та гетерогенних потоках, включаючи нанорідини

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 38.65.17

Індекс УДК: 551.345:53/54, 532.516:536.24.01

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Процишин Борис Миколайович

Керівники роботи:

Халатов Артем Артемович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.