

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0113U000431

Відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2013

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1102

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2013	551
2014	551

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37536162

Адреса: , м. Київ, Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 406-82-00, 406-83-80

E-mail: geraimchuk@users.ntu-kpi.kiev.ua

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071180

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Телефон: 0577076544

E-mail: omsroot@kpi.kharkov.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розвиток методів розрахунку охолодження роторів газових турбін та створення ефективної системи охолодження ротора високотемпературної газової турбіни

Назва роботи (англ)

Development of methods of gas turbine rotor cooling and creating an effective rotor system cooling of high-temperature gas turbine.

Мета роботи (укр)

Мета проекту - створити метод розрахунку відцентрового натиску у порожнинах роторів газових турбін та використати цей метод спільно з методом розрахунку гідравлічних мереж для створення ефективної системи охолодження ротору і робочої лопатки потужної газової турбіни ГТУ.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.1

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2013	12.2014	Остаточний звіт	Розвиток методів розрахунку охолодження роторів газових турбін та створення ефективної системи охолодження ротора високотемпературної газової турбіни

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.37.29.17

Індекс УДК: 621.438, 621.438

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Марченко Андрій Петрович

Керівники роботи:

Тарасов Олександр Іванович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.