

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U100045

Відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2020

Статус виконавця: 71 - співвиконавець

Реєстраційний номер РК головного виконавця: 0119U103060



1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.4 - розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 60

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	60

2. Замовник

Назва організації: Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417213

Адреса: проспект Науки, 31, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380445251190

E-mail: admini@inphyschem-nas.kiev.ua

WWW: <http://www.inphyschem-nas.kiev.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 Перемоги, 37, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Випробування пористих матеріалів для гасіння великих ударних навантажень під високим тиском шляхом зняття ізотерм стиснення-розширення

Назва роботи (англ)

Testing of porous materials for absorbing large shock loads under high pressure by obtaining compression-expansion isotherms

Мета роботи (укр)

Випробування пористих матеріалів як робочих тіл, призначених для гасіння великих ударних навантажень, що досягається завдяки проникненню робочої рідини в пори робочого тіла при прикладенні високого зовнішнього тиску, з подальшим поверненням системи у вихідний стан при зниженні зовнішнього тиску

Мета роботи (англ)

Testing of porous materials as working substances designed to absorb large shock loads, which is achieved due to the penetration of the working fluid into the pores of the working solid body when external pressure is applied, followed by the return of the system to its original state with a decrease in external pressure

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: 66 - науково-технічні послуги

Очікувані результати: Зняті ізотерми стиснення-розширення у результаті випробування пористих матеріалів

Галузь застосування: Автомобілебудування

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	12.2019	12.2019	Без звіту	Випробування пористих матеріалів для гасіння великих ударних навантажень під високим тиском шляхом зняття ізотерм стиснення-розширення

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.15

Індекс УДК: 544

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Пасічник Віталій Анатолійович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Студенець Віктор Петрович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Студенець В.П. (Тел.: +38 (044) 204-80-22)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.