Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U103060

Відкрита

Дата реєстрації: 17-09-2019

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: 2.4 - розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 950

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	950

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Президія Національної академії наук України

Телефон: 380442343243

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442346674

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417213

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 2651190

Інше: Факс 2651262

4. Співвиконавець

Назва організації: Державне підприємство "Каталіз і екологія" Інституту фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21572516

Адреса: пр. Науки, 31, м. Київ, Київська обл., 03039, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380445257242

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Адреса: проспект Перемоги, 37, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442044862

Телефон: 380442367989

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: https://kpi.ua/

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення пористих матеріалів для гасіння великих ударних навантажень за рахунок оборотного поглинання рідин під високим тиском. Етап 2019 року

Назва роботи (англ)

Development of porous materials for extinguishing high impact loads due to reversible absorption of high pressure liquids. Stage 2019

Мета роботи (укр)

Розробка пористих матеріалів, придатних для використання як робочих тіл в пристроях, 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)

Development of porous materials suitable for use as working mass in devices designed to extinguish high shock loads, which is achieved by penetration of the working fluid into the pores of the working mass while used high external pressure, with the subsequent return of the system to its original state while reducing the external pressure.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Матеріали, Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: Автомобілебудування

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2019	12.2019	Остаточний звіт	Розроблення пористих матеріалів для гасіння великих ударних навантажень за рахунок оборотного поглинання рідин під високим тиском. Етап 2019 року

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.15, 31.15.35, 30.51.31

Індекс УДК: 544, 543.54;544.72, 532.546; 533.15

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Кошечко Вячеслав Григорович (д. х. н., акад.)

Керівники роботи:

Колотілов Сергій Володимирович (д. х. н.)

Відповідальний за подання документів: Курмач Михайло Миколайович (Тел.: +38 (068) 806-11-51)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.