

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0116U004744

Відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2016

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 600

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2016	200
2017	200
2018	200

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 380444813221

Телефон: 380444814763

E-mail: mon@mon.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05408102

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Руська, 56, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Телефон: 0352524181

E-mail: univ@tu.edu.te.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Моделювання тепломасопереносу та адсорбції вуглеводнів в нанопористих цеолітних каталізаторах систем нейтралізації відпрацьованих газів

Назва роботи (англ)

Modeling of heat and mass transfer and adsorption of hydrocarbons in nanoporous zeolite catalysts neutralization of exhaust gases

Мета роботи (укр)

Розробка засобів моделювання на основі нелінійних математичних моделей, що включають балансові диференціальні рівняння переносу для опису процесів адсорбції та десорбції з урахуванням взаємодії систем "міжкристалітний простір - нанопористі частинки", для дослідження нанопористих цеолітних каталізаторів систем нейтралізації відпрацьованих газів (вуглецевих пасток).

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Хімічна та нафтогазова промисловості

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	02.2016	12.2018	Остаточний звіт	Моделювання тепломасопереносу та адсорбції вуглеводнів в нанопористих цеолітних каталізаторах систем нейтралізації відпрацьованих газів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.17.23

Індекс УДК: 519.713;519.711:53, 519.4

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Ясній Петро Володимирович

Керівники роботи:

ПЕТРИК Михайло Романович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.