

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U104426

Відкрита

Дата реєстрації: 21-10-2020

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: 2201380

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 150

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	150

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: просп. Перемоги, буд. 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут фізичної хімії ім. Л. В. Писаржевського Національної Академії Наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417213

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380445251190

Телефон: 380445251190

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

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

WWW: <http://www.inphyschem-nas.kiev.ua/>

WWW: <http://www.inphyschem-nas.kiev.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Утилізація діоксиду вуглецю з використанням сполук заліза

Назва роботи (англ)

Utilization of carbon dioxide using iron compounds

Мета роботи (укр)

Метою роботи є утилізація адсорбованого залізовмісними наночастинками вуглекислого газу та регенерація сорбенту.

Мета роботи (англ)

The aim of the work is the utilization of carbon dioxide adsorbed by iron-containing nanoparticles and regeneration of the sorbent.

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

Галузь застосування: Поглинання вуглекислого газу і його утилізація

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2020	12.2020	Остаточний звіт	Дослідження адсорбції діоксиду вуглецю залізовмісними наночастинками та відновлення продукту адсорбції воднем

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.31.55, 67.53.35

Індекс УДК: 661.097.3; 542.978, 697.94, 544.478.023.57 544.478.41

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Стрижак Петро Євгенович (д. х. н., професор, член-кор.)

Відповідальний за подання документів: Бичко Ігор Богданович (Тел.: +38 (044) 525-67-65)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.