Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103321

Відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2020

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: 6541030

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 95

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	95

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417118

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Марії Капніст, 2а, м. Київ, Київська обл., 03057, Україна

Телефон: 380444566282

Телефон: 380444566282

E-mail: admin@ittf.kiev.ua

E-mail: admin@ittf.kiev.ua

WWW: http://ittf.kiev.ua/

WWW: http://ittf.kiev.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Подовження ресурсу елементів теплоутилізаційних установок та димових труб газоспоживальних котелень при застосуванні полімерних мікро- і нанокомпозитів. Етап 5. Порівняльний аналіз ефективності пропонованих технологій антикорозійного захисту димових труб та розроблення відповідної технічної документації для передачі підприємствам комунальної теплоенергетики

Назва роботи (англ)

Extension of the resource of heat-recovery installations and chimneys of gas-consuming boiler plants using polymer micro- and nanocomponents. Stage. 5. A comparative analysis of the effectiveness of the proposed technologies for anti-corrosion protection of chimneys and the development of appropriate technical documentation for transfer to enterprises of municipal heat-power engineering.

Мета роботи (укр)

Підвищення довговічності та надійності відвідних газоходів та димових труб котельних установок шляхом застосування нових комбінованих систем їх захисту, що включають використання відповідальних елементів цих систем із полімерних мікро- і нанокомопозитів та теплові методи відвернення конденсатоутворення у газовідвідних трактах.

Мета роботи (англ)

Improving the durability and reliability of the exhaust gas ducts and chimneys of boiler plants by the use of new combined systems for their protection, including the use of important elements of these systems from polymer micro- and nanocomposites and heat methods to prevent condensation in the exhaust ducts

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Комунальна та промислова теплоенергетика

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	02.2020	12.2020	Остаточний звіт	Порівняльний аналіз ефективності пропонованих технологій антикорозійного захисту димових труб та розроблення відповідної технічної документації для передачі підприємствам комунальної теплоенергетики

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 30.17.35

Індекс УДК: 536.2:532/533;532.72;66.021.3, 536.24:621.184.5

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Снєжкін Юрій Федорович (д. т. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Фіалко Наталія Михайлівна (д. т. н., член-кор.)

Відповідальний за подання документів: Фіалко Н.М. (Тел.: +38 (044) 453-28-59)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.