Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U101790

Відкрита

Дата реєстрації: 30-03-2020

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3313.38

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	1104.46
2021	1104.46
2022	1104.46

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

E-mail: admin@ittf.kiev.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Горіння альтернативного палива у вихровому потоці в режимі самозаймання, розробка технології спалювання палива та створення дослідного зразка пальникового пристрою

Назва роботи (англ)

Alternative fuel combustion in a vortex flow in a self-ignition mode, development of a fuel combustion technology and the creation of the research sample burner devise.

Мета роботи (укр)

Розробка методу спалювання дрібнофракційної біомаси у режимі самозаймання і заміщення на його основі в паливовикористовуючих пристроях природного газу альтернативним паливом на основі біомаси

Мета роботи (англ)

Development of a method of combustion of small fraction biomass in self-ignition mode and its substitution in fuel-using natural gas the burner devices with alternative biomass-based fuel

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: нових видів техніки

Галузь застосування: На підприємствах будівельної індустрії, сільського господарства, а також для оплювальних котельнь систем теплокомуненерго та промислових підприємств.

Експерти

Коваленко Гліб Васильович (к.т.н., с.н.с.)

Турик Володимир Миколайович (к. т. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2020	12.2020	Проміжний звіт	Дослідження кінетичних особливостей альтернативного палива з біомаси і його горіння в вихровому двофазному потоці: тверде паливо - повітря в режимі самозаймання
2	01.2021	12.2021	Проміжний звіт	Розробка та дослідження робочого процесу пальникового пристрою для спалювання дрібнодисперсного альтернативного палива в режимі самозаймання
3	01.2022	12.2022	Остаточний звіт	Створення дослідного зразка пальникового пристрою для спалювання дрібнодисперсного альтернативного палива в режимі само-займання

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.31.01, 53.07.03.11

Індекс УДК: 620.9:662.6; 621.1, 669.04:536.46

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Чмель Валерій Миколайович (к. т. н.)

Відповідальний за подання документів: Новікова І.П. (Тел.: +38 (063) 103-30-36)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.