

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103043

Відкрита

Дата реєстрації: 24-06-2020

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

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 86

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2020	86

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національна академія наук України

**Код ЄДРПОУ/ПН:** 00019270

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

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380442350981

**Телефон:** 380442350981

**E-mail:** prez@nas.gov.ua

**E-mail:** prez@nas.gov.ua

**WWW:** <http://nas.gov.ua>

**WWW:** <http://nas.gov.ua>

### **3. Виконавець**

**Назва організації:** Інститут вугільних енерготехнологій Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 21609277

**Підпорядкованість:** Міністерство палива і енергетики України

**Адреса:** вул. Андріївська, 19, м. Київ, Київська обл., 04070, Україна

**Телефон:** 380444255068

**Телефон:** 380445372241

**E-mail:** ceti@i.kiev.ua

**WWW:** <http://www.ceti-nasu.org/>

### **4. Співвиконавець**

### **5. Науково-технічна робота**

#### **Назва роботи (укр)**

Розроблення технічних рішень з комплексного газоочищення для газомазутних котлоагрегатів ТЕЦ, переведених на пиловугільне спалювання. Забезпечення економічної ефективності модернізації газомазутних котлоагрегатів ТЕЦ за рахунок збалансованої когенерації

#### **Назва роботи (англ)**

Development of technical solutions for complex gas purification for gas-oil boiler units of CHP, converted to pulverized coal combustion. Ensuring economic efficiency of modernization of gas-oil boilers of CHP due to balanced cogeneration

#### **Мета роботи (укр)**

Подовження терміну експлуатації устаткування енергоблоків теплових електростанцій та оптимізація їх паливної бази шляхом розробки технічних рішень з модернізації існуючих газомазутних котлів ТЕС паропроодуктивністю 1000-2650 т/год, і ТЕЦ паропроодуктивністю до 500 т/год, з їх переведенням на пиловугільне спалювання

#### **Мета роботи (англ)**

Extension of the service life of the equipment of power units of thermal power plants and optimization of their fuel base by developing technical solutions for modernization of existing gas-oil boilers of thermal power plants with steam capacity of 1000-2650 t/h and CHP with steam capacity up to 500 t/h with their transfer to pulverized coal combustion

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Енергетика та енергоефективність

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Технології

**Галузь застосування:** 40.10.1 Виробництво електроенергії тепловими електростанціями

#### **Експерти**

Лобанов Леонід Михайлович (д. т. н., професор, акад.)

### **6. Етапи виконання**

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2020	12.2020	Остаточний звіт	Розроблення технічних рішень з комплексного газоочищення для газомазутних котлоагрегатів ТЕЦ, переведених на пиловугільне спалювання. Забезпечення економічної ефективності модернізації газомазутних котлоагрегатів ТЕЦ за рахунок збалансованої когенерації

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.31

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

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Дунаєвська Наталія Іванівна (д. т. н.)

**Керівники роботи:**

Чернявський Микола Володимирович

**Відповідальний за подання документів:** Дулієнко Сергій Григорович (Тел.: +38 (063) 155-10-14)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.