

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103054

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.): 1180

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	180
2021	250
2022	250
2023	250
2024	250

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

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 газу Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417035

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Дегтярівська, 39, м. Київ, Київська обл., 03113, Україна

Телефон: 380444564471

E-mail: bor.ilienko@gmail.com

WWW: <http://www.ingas.org.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка проектної документації, будівництво, супроводження промислової експлуатації та оптимізація конструкції когенераційної біопаливної газогенераторної електростанції

Назва роботи (англ)

Development of design documentation, construction, maintenance of industrial operation and optimization of cogeneration biofuel gas generator power plant design

Мета роботи (укр)

- створення промислового комплексу - когенераційної біопаливної газогенераторної електростанції, заснованої на розробках Інституту газу НАН України; - оптимізація за результатами промислової експлуатації конструктивних рішень та режимів експлуатації установки; - демонстрація можливостей технології; - опрацювання методів та обладнання, що забезпечує підвищення ефективності використання біопалива за рахунок ресурсів скидних потоків.

Мета роботи (англ)

- creation of an industrial complex - cogeneration biofuel gas-generating power plant based on developments of Gas Institute of the National Academy of Sciences of Ukraine; - optimization based on the results of industrial operation of design solutions and modes of installation operation; - demonstration of technology capabilities; - development of methods and equipment that increases efficiency of biofuel use due to resources of waste streams.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: типовий проект

Галузь застосування: 1.7.1.2. Одержання і перетворення електричної енергії 1.7.2. Використання та утилізація теплової енергії 1.7.5.3. Енергетична ефективність та енергозбереження 1.7.10. Фундаментальні проблеми використання твердого палива 1.7.11. Джерела відновлюваної енергії та її перетворення

Експерти

Костогриз Кирило Петрович (к. т. н.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2020	12.2020	Проміжний звіт	Розроблення проекту когенераційної біопаливної газогенераторної електростанції
2	01.2021	12.2021	Проміжний звіт	Супроводження будівництва когенераційної біопаливної газогенераторної електростанції
3	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Налагоджування роботи та супроводження експлуатації когенераційної біопаливної газогенераторної електростанції
4	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Оптимізація роботи біопаливної газогенераторної електростанції за результатами промислової експлуатації.
5	01.2024	12.2024	Остаточний звіт	Розробка типового проекту біопаливної газогенераторної електростанції. Аналіз результатів. Підготовка заключного звіту.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.09.29

Індекс УДК: 620.9:662.6, 621.311.23

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Бондаренко Борис Іванович (д. т. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Карп Ігор Миколайович (д. т. н., акад.)

Відповідальний за подання документів: П'яних К.К. (Тел.: +38 (063) 420-50-85)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.