

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U103054

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-06-2020



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2020	180.000 тис. грн.
2021	207.000 тис. грн.
2022	250.000 тис. грн.
2023	250.000 тис. грн.
2024	250.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1137.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут газу Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417035

Місцезнаходження: вул. Дегтярівська, буд. 39, м. Київ, 03113, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444564471

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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

Мета роботи українською:

- 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 англійською:

- 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 розвитку науки і техніки: 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

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: П'яних Костянтин Євгенович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення проекту когенераційної біопаливної газогенераторної електростанції

Початок етапу: 06.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Супроводження будівництва когенераційної біопаливної газогенераторної електростанції

Початок етапу: 02.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Налагоджування роботи та супроводження експлуатації когенераційної біопаливної газогенераторної електростанції

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Оптимізація роботи біопаливної газогенераторної електростанції за результатами промислової експлуатації.

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Розробка типового проекту біопаливної газогенераторної електростанції. Аналіз результатів. Підготовка заключного звіту.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 620.9:662.6, 621.311.23

Коди тематичних рубрик: 44.09.29

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Жук Геннадій Віліорович

д.т.н., 05.14.06

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

П'яних К.К.

Телефон

+38 (063) 420-50-85

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.