Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103368

Відкрита

Дата реєстрації: 14-07-2020

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: 1001050

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 183.602

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	91.801
2021	91.801

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)

Розроблення і обґрунтування на основі термодинамічного підходу нової методології енерго-економічного аналізу когенераційних технологій та оцінки показників їх енергоефективності

Назва роботи (англ)

Development and substantiation on the basis of thermodynamic approach a new methodology of energy and economic analysis of cogeneration technologies and evaluation of their energy efficiency indicators

Мета роботи (укр)

Мета роботи полягає в обґрунтуванні нової методології техніко-економічного аналізу технологій комбінованого виробництва електричної енергії і теплоти (когенерації) на базі раніш розробленого термодинамічного підходу до об'єктивної оцінки ефективності їх виробництва, спрямованої на створення більш досконалих методів і механізмів підтримки розвитку енергоефективної когенерації в умовах лібералізованих енергоринків.

Мета роботи (англ)

The purpose of the work is to substantiate a new methodology of technical and economic analysis of technologies of combined production of electricity and heat (cogeneration) on the basis of previously developed thermodynamic approach to objective assessment of their production efficiency, aimed at creating better methods and mechanisms to support energy efficient cogeneration on liberalized energy markets.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Електричні станції та установки комбінованого виробництва електричної енергії та теплоти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2020	12.2020	Проміжний звіт	Дослідження наслідків практичного впровадження термодинамічних методів оцінки ефективності теплових і електричних станцій комбінованого виробництва на зміну їх техніко-економічних показників та конкурентного стану на відповідних ринках.
2	01.2021	12.2021	Остаточний звіт	Дослідження енергетичних, економічних та екологічних наслідків впровадження термодинамічних методів оцінки енергоефективності теплоенергетичних установок систем теплопостачання.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.31.35

Індекс УДК: 620.9:662.92; 658.264

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Дубовський Сергій Васильович (д. т. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Дубовський Сергій Васильович (Тел.: +38 (067) 587-67-81)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.