Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U000178

Відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2022

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.): 14893.500

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	2102.323
2023	2474.544
2024	2073.074
2025	3696.663
2026	4546.896

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут загальної енергетики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 04589627

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Антоновича, буд. 172, м. Київ, 03150, Україна

Телефон: 380442201682

Телефон: 380442201671

Телефон: 380674081672

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розвиток системи математичних моделей довгострокового прогнозування споживання основних видів паливно-енергетичних ресурсів в економіці країни з урахуванням діючих екологічних обмежень

Назва роботи (англ)

Development of a system of mathematical models for long-term forecasting of consumption of the main types of fuel and energy resources in the country's economy, taking into account current environmental constraints

Мета роботи (укр)

Розвиток системи математичних моделей довгострокового прогнозування споживання основних видів паливно-енергетичних ресурсів (електричної, теплової енергії, палива та його видів: вугілля і природного газу) з розробленням математичної моделі обчислення викидів парникових газів та забруднюючих речовин в атмосферу для визначення обсягів необхідного скорочення органічного палива, що дозволить формувати довгострокові прогнози споживання основних видів паливно-енергетичних ресурсів в економіці країни з урахуванням діючих екологічних обмежень

Мета роботи (англ)

Development of a system of mathematical models for long-term forecasting of consumption of major fuels and energy resources (electricity, heat, fuel and its types: coal and natural gas) with the development of a mathematical model for calculating greenhouse gas emissions and pollutants to determine the required reduction of fossil fuels, that will allow to form long-term forecasts of consumption of the main types of fuel and energy resources in the country's economy, taking into account the current environmental constraints

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: Методи, теорії, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Промисловість

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2026	Остаточний звіт	Розвиток системи математичних моделей довгострокового прогнозування споживання основних видів паливно-енергетичних ресурсів в економіці країни з урахуванням діючих екологічних обмежень

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44, 73.01.61

Індекс УДК: 620.9, 656.004.18

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Бабак Віталій Павлович (д.т.н., професор, чл-кор.НАН України)

Керівники роботи:

Маляренко Олена Євгеніївна (к. т. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Станиціна В.В. (Тел.: +38 (046) 294-67-23)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.