

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U000178

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2022



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрямок фінансування: 2.1 - Фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2022	2102.323 тис. грн.
2023	2474.544 тис. грн.
2024	2073.074 тис. грн.
2025	2140.534 тис. грн.
2026	4546.896 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 13337.371 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, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 04589627

Місцезнаходження: вул. Антоновича, Київ, 03150, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442946701, 380674081672

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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 українською:

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 англійською:

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 розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Фундаментальні наукові дослідження

Очікувані результати: Методи, теорії, гіпотези; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Промисловість

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Маляренко Олена Євгеніївна

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

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

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 620.9, 656.004.18

Коди тематичних рубрик: 44, 73.01.61

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бабак Віталій Павлович
д.т.н., професор, чл-кор.НАН України, 05.11.16, 05.13.21

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Лещенко Ірина Чеславівна

Телефон

+380674081672

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна