

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U100243

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2023



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)

Напрям фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2023	374.853 тис. грн.
2024	562.691 тис. грн.
2025	741.305 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1678.849 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:

Розширення можливостей застосування вітрових і сонячних електростанцій у структурі об'єднаної енергосистеми України

Назва роботи англійською:

Expanding the possibilities of using wind and solar power plants in the structure of the integrated power system of Ukraine

Мета роботи українською:

Метою роботи є розширення можливостей застосування вітрових і сонячних електростанцій у структурі об'єднаної енергосистеми України в частині прямого використання енергії вітру і сонця для виробництва теплової енергії, при покритті графіків електричних навантажень та в аварійних режимах.

Мета роботи англійською:

The aim of the work is to expand the possibilities of using wind and solar power plants in the structure of the integrated power system of Ukraine in terms of direct use of wind and solar energy for the production of thermal energy, while covering the schedules of electrical loads and in emergency modes.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Визначені енергоекономічні показники використання ВЕС та СЕС при покритті графіків електричних навантажень, в аварійних режимах в системі АРЧП та при виробництві теплової енергії в СЦТ

Галузь застосування: Виробництво електричної енергії, виробництво теплової енергії

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кулик Михайло Миколайович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор, академік НАНУ

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розширення можливостей застосування вітрових і сонячних електростанцій у структурі об'єднаної енергосистеми України

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.31, 620:621.31

Коди тематичних рубрик: 44.29.01

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бабак Віталій Павлович
д.т.н., професор, чл-кор.НАН України, 05.11.13

**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