

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U003618

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-07-2024



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 25 - договір з фізичною особою. Замовником НДР (ДКР) виступає фізична особа, за рахунок коштів якої виконується робота

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

У тому числі по роках:	
2024	10.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 10.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Селезньов Сергій Валерійович

Код за ЄДРПОУ: 3115901533

Місцезнаходження: вул. Леніна, буд. 9, м. Білгород-Дністровський, Білгород-Дністровський р-н., Одеська обл., 67700, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487058467

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Одеська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 43861328

Місцезнаходження: пр. Шевченка, буд. 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487058301

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження вольт-амперних характеристик фотоелектричних сонячних елементів

Назва роботи англійською:

Study of current-voltage characteristics of photovoltaic solar cells

Мета роботи українською:

Підвищення ефективності роботи фотоелектричних сонячних панелей у складі сонячних електростанцій за рахунок врахування розкиду їх еквівалентних параметрів.

Мета роботи англійською:

Increasing the efficiency of photovoltaic solar panels as part of solar power plants by taking into account the spread of their equivalent parameters.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Виробництво електроенергії електростанціями інших типів

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Маєвський Дмитро Андрійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розрахунок параметрів схеми заміщення сонячної панелі Дослідження точки максимальної потужності та внутрішнього опору панелі від їх навантаження

Початок етапу: 06.2024

Закінчення етапу: 08.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 620.91:662.97, 621.311.2

Коди тематичних рубрик: 44.37

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Дмитришин Дмитро Володимирович

д. т. н., 05.13.03

Кісель І.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

+38 (097) 212-99-82

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.