

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200539

Відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2022

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (Дослідження й експериментальні розробки в сфері інших природничих і технічних наук)

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 20.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	20.000

2. Замовник

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Енергетична компанія "Енерго-Тайм"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 41945861

Адреса: вул. Валер'янівська, буд. 111, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61010, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380933942212

3. Виконавець

Назва організації: Українська інженерно-педагогічна академія

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071228

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Університетська, буд. 16, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61003, Україна

Телефон: 380577313236

Телефон: 380577312862

E-mail: rektor@uipa.edu.ua

WWW: <http://www.uipa.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення проекту сонячної панелі на основі моделювання поверхні сонячного елемента із застосуванням фрактальної геометрії

Назва роботи (англ)

Development of a solar panel project based on modeling the surface of a solar cell using fractal geometry

Мета роботи (укр)

Підвищення точності вольт-амперної та вольт-ватної характеристик для сонячних елементів з урахуванням активної поглинальної поверхні, яка має фрактальні властивості

Мета роботи (англ)

Improving the accuracy of volt-ampere and volt-watt characteristics for solar cells, taking into account the active absorption surface, which has fractal properties

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

Вид роботи: 66 - науково-технічні послуги

Очікувані результати: Методи, теорії, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Енергетика

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2021	12.2021	Остаточний звіт	Розроблення проекту сонячної панелі на основі моделювання поверхні сонячного елемента із застосуванням фрактальної геометрії

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.53.25.21, 87.53.25.05

Індекс УДК: 621.311.243, 504.064.4:67.02, 621.311.2

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Коваленко Олена Едуардівна (д.пед.н., професор)

Керівники роботи:

Чернюк Артем Михайлович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Грінченко Ганна Сергіївна (Тел.: +38 (066) 594-66-87)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.