

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U103168

Відкрита

Дата реєстрації: 07-10-2019

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 36

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	36

2. Замовник

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Сучасні енерго системи"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 41114740

Адреса: вул. Вільямса Академіка, буд. 6-Д, оф.43, м. Київ, Київ, 03189, Україна

Підпорядкованість:

E-mail: ks@solarmarket.com.ua

3. Виконавець

Назва організації: Хмельницький національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071234

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Інститутська, 11, м. Хмельницький, Хмельницький р-н., Хмельницька обл., 29016, Україна

Телефон: 380975546925

E-mail: centr@khnu.km.ua

WWW: <http://www.khnu.km.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка методики контролю дефектів сонячних фотоелектричних модулів

Назва роботи (англ)

Development of defect control technique for solar photoelectric modules

Мета роботи (укр)

Визначення методів та створення методик контролю дефектів сонячних фотоелектричних модулів. Визначення напрямів підвищення ефективності контролю дефектів сонячних фотоелектричних модулів. Розробка імпедансного методу контролю дефектів сонячних фотоелектричних модулів, який дозволяє здійснювати процес контролю дефектів сонячних фотоелектричних модулів на змінному струмі

Мета роботи (англ)

Definition of methods and creation of methods of defect control of solar photovoltaic modules. Determination of directions of increase of defect control efficiency of solar photoelectric modules. Development of impedance method of defect control of solar photoelectric modules, which allows to carry out process of defect control of solar photoelectric modules on alternating current

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: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: 72.19

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2019	12.2019	Остаточний звіт	Розробка методики контролю дефектів сонячних фотоелектричних модулів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.37.31, 47.01.81

Індекс УДК: 621.311.243, 621.37/.39:621.317; 621.37/.39.002.56; 621.37/.39.001.4; 621.37/.39:658.562; 621.37/.39:658.62.018.012, 621.383.51:681.5.017

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Синюк Олег Миколайович (д. т. н., доц.)

Керівники роботи:

Мартинюк Валерій Володимирович (д. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Першина Л. І. (Тел.: +38 (097) 508-72-32)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.