

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0116U003927

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2016



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2016	199 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 199 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи: Державний фонд фундаментальних досліджень

Код за ЄДРПОУ: 26252928

Місцезнаходження: бул. Шевченка,16, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 246-39-29

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445278228

V. Відомості про співвиконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416952

Місцезнаходження: пр. Науки, 41, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445254020

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Новітні акумулятори теплової енергії на основі фазоперехідних теплоакумуючих матеріалів

Назва роботи англійською:

Novel heat accumulators based on phase-transiting heat accumulating materials

Мета роботи українською:

Проведення комплексних фундаментальних досліджень спрямованих на пошук шляхів підвищення теплової ефективності акумуляторів теплоти нової та існуючих конструкцій шляхом підбору як відповідного типу теплоакумуючого матеріалу та його компонентного складу, так і удосконалення конструкції таких апаратів у частині тепловідводу.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: 72.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Горобець Валерій Григорович

Науковий ступінь:

Наукове звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виконання комп'ютерного моделювання процесів тепломасообміну в акумулюючому матеріалі фазового переходу, спрямованих на підвищення теплової ефективності (корисного використання маси акумулюючого матеріалу) теплоаккумуляторів при використанні теплоакumuлюючих матеріалів, що мають наповнювачі у вигляді наночастинок вуглецю і металів.

Початок етапу: 04.2016

Закінчення етапу: 06.2016

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Проведення дослідження процесів тепломасообміну в акумулюючому матеріалі фазового переходу числовим методом спрямованих на підвищення розрядних характеристик таких апаратів шляхом удосконалення їх конструкцій у частині тепловідводу.

Початок етапу: 07.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 620.9:662.6; 621.1, 66.042.88; 620.9; 662.6; 621.1

Коди тематичних рубрик: 44.31.01

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ібатуллин Ільдус Ібатуллович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.