Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U100455

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2020

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 654 1030

У тому числі по роках:	
2020	550 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 550 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, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243, 380442396594, 380442396594, 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417118

Місцезнаходження: Желябова, 2а, м. Київ, Київська обл., 03057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444566282

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Акумуляційна система теплозабезпечення будівлі на основі використання відновлюваних джерел енергії та електроенергії нічного провалу електроспоживання

Назва роботи англійською:

Accumulation system for building heat supply on the basis of renewable energy and electricity sources from a night outage of electricity consumption

Мета роботи українською:

Розроблення способів і засобів зменшення нічного провалу електроспоживання України за рахунок оптимального управління ним кінцевими споживачами (зокрема, будівлями і населенням) шляхом створення теплоакумуляційної добової системи електричного теплозабезпечення будівель і споруд (опалення, ГВП та кондиціонування) з використанням: електричної енергії в нічні години мінімальних добових електронавантажень; інноваційних технологій добового акумулювання теплоти (холоду); денного використання додаткової теплоти інсоляції; сучасних алгоритмів і засобів автоматизації та управління.

Мета роботи англійською:

The development of methods and means to reduce the night failure of electricity consumption in Ukraine due to the optimal management of it by end users (in particular, buildings and the population) by creating a heat storage daily system for electric heat of buildings and structures (heating, hot water and air conditioning) using: electricity at night minimum hours electric loads; innovative technologies of daily accumulation of heat (cold) of daily use of additional heat of insolation; modern algorithms and automation and control tools

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Будівництво тажитлово- комунальне господарство

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Басок Борис Іванович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Акумуляційна система теплозабезпечення будівлі на основі використання відновлюваних джерел енергії та електроенергії нічного провалу електроспоживання

Початок етапу: 02.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: , 644.3; 628.9; 621.316.1

Коди тематичних рубрик: 23.01.84, 75.31.31

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Снєжкін Юрій Федорович

д. т. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Бєляєва Т.Г.

Телефон +38 (044) 424-96-47

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.