

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U006199

Державний реєстраційний номер: 0113U001457

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка енергозберігаючих технологій в енергоінтенсивних системах з використанням різнорідних відновлюваних джерел енергії на підставі запропонованих методів та алгоритмів оптимізації систем

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048) 7058489

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 290.36

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка енергозберігаючих технологій використання відновлювальних джерел енергії

Назва роботи англійською:

Developing of energy-saving technologies based on renewable

Реферат українською:

Розроблені енергозберігаючі технології, що спрямовані на енергозбереження у системах з відновлювальними джерелами енергії. Ці методи включають термодинамічну та термoeкономічну оцінки систем та їх окремих елементів та дозволяють проводити оптимізацію таких систем з метою їх раціонального вибору.

Реферат англійською:

In a Project are proposed for developing the energy saving technologies in systems with renewable energy sources. Methods are aimed at thermodynamics and thermoeconomics evaluation of system's elements as well as for system in general. It is possible to use these methods for optimization of different energy intensive systems.

Індекс УДК: 620.9.004.18, 621.1.016

Коди тематичних рубрик: 44.09.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Нікульшин В.Р

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Енергозберігаюча технологія в системах з відновлюваними джерелами енергії

Назва НТП англійською: Energysaving technologies in systems with renewable energy sources.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Енергетика, енергозбереження, використання відновлювальних джерел енергії

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Основополагаючі принципи розробки енергозберігаючих технологій в системах з відновлюваними джерелами енергії на підставі енергетичного методу дослідження процесів і алгоритмізації розрахунків методом теорії графів. Наведені результати оптимізації реальної системи теплопостачання теплиці з використанням акумулювання теплоти.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: в 2014/2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства енергетичного сектору економіки України

Перспективні ринки: країни Східної та Західної Європи

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Дмитришин Дмитро Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Білоусов О.В.

Білоусова Н.Г.

Кавіцька В.В.

Мельнік С.І.

Попова Т.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

