

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U007390

Державний реєстраційний номер: 0107U001984

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів та рекомендації по комплексному використанню відновлювальних джерел енергії

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

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) 734-84-89

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487058322

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методів підвищення ефективності систем використання нетрадиційних джерел енергії

Назва роботи англійською:

Developing methods for improving efficiency of systems with renewable energy sources

Реферат українською:

Системи, що використовують відновлювальні джерела енергії, дозволяють розробляти енергоефективні технології та одночасно знижувати споживання традиційних енергоресурсів. Це, в свою чергу, призводить до загального зниження енерго- та матеріалоемності на 3-5%, поліпшуючи при цьому екологічну ситуацію в Україні в цілому.

Реферат англійською:

Systems with renewable energy sources allow to develop energy effective technologies and simultaneously to reduce consumption of natural sources. It results to reduce the energy and material demand up to 3-5% as well as to improve the ecology situation in Ukraine in general.

Індекс УДК: 621.31, 621.1.016

Коди тематичних рубрик: 44.29

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи підвищення ефективності систем використання відновлювальних джерел енергії

Назва НТП англійською: Methods enhancing of systems energy efficiency for systems with renewable energy sources

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методи підвищення ефективності систем використання відновлювальних джерел енергії та застосування цих методів для аналізу газотурбінної установки та системи теплопостачання

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: впроваджено в 2009/2010 навчальному році в ОНПУ

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ОНПУ

Перспективні ринки: вищі навчальні заклади України з підготовкою фахівців енергетиків

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

Копитчук Микола Борисович