

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U005124

Державний реєстраційний номер: 0104U002403

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів та алгоритмів оптимізації систем з відновлювальними джерелами енергії (СВДЕ) та їх використання для раціонального вибору енергозберігаючих СВДЕ.

Початок етапу: 01.2004

Закінчення етапу: 12.2006

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: 288-489

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження та розробка методів енергозбереження у системах з відновлювальними джерелами енергії.

Назва роботи англійською:

Inverstigation and development of energy-saving in the systems with renewable power supplies.

Реферат українською:

Розроблені теоретико-графові методи та алгоритми термодинамічної та термoeкономічної оцінки як окремих елементів систем з відновлювальними джерелами енергії, так і системи в цілому. Показано застосування таких методів для аналізу газотурбінної установки, що працює на біогазі, а також системи теплопостачання від сонячних колекторів.

Реферат англійською:

Methods and algorithms for thermodynamic and thermoeconomic assessment of both the separate elements of the renewable power source system, and of the ntire system, are developed. These methods are based on graphs theory. Application of such measures is recommended for analizing a gas-turbine plant burning biogas, as well as a solar collector heatsupply system.

Індекс УДК: 620.9, 621.1.016

Коди тематичних рубрик: 44.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Нікульшин Володимир Русланович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Копитчук Микола Борисович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

