Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0205U000312

Державний реєстраційний номер: 0102U002216

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2005

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичні дослідження фізичної сутності процесів трансформування енергії за принципами каскадного теплового стискування у теплосилових установках

Початок етапу: 01.2002

Закінчення етапу: 12.2004

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0642)34-18-60

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)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичні дослідження фізичної сутності процесів трансформування енергії за принципами каскадного теплового стискування у теплосилових установках

Назва роботи англійською:

Theoretic research of physical essence of energy transformation processes for principles cascade heat pressuring in heat-power machines

Реферат українською:

У процесі роботи створено комплекс математичних моделей і пакет програм розрахунку систем трансформації енергії на принципах каскадного теплового стиску, що дозволяє розширити область пошуку нових рішень з удосконалення експлуатаційних показників теплосилових установок. Вироблено рекомендації з розширення області ефективної роботи систем каскадно-теплового стиску для інших видів теплосилових установок.

Реферат англійською:

In the process of work is created complex of mathematical models and software package of system calculation to transformations an energy in a milieau of the cascade heat compression, allowing increase an area of searching for new deciding on the improvement of field-performance heat-power machines factors. Work out recommendations on the expansion of area of efficient working the systems cascade-heat compression for other types of heat-power machines.

Індекс УДК: 621.43, 621.43.068

Коди тематичних рубрик: 55.42.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Крайнюк Олександр Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Гогуля А. М., Крайнюк А. И. Моделирование нерасчетных режимов работы обогревателя каскадно-теплового типа // Вісн. СНУ ім. В.Даля. - 2004. - № 8 (78). - С. 150-154.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Осенін Юрій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

