Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0208U000857

Державний реєстраційний номер: 0106U004037

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2008

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Моделювання процесу отримання технологічного тепла (80 - 120 С°) в сонячних установках з нерухомим концентратором

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія природоохоронного та курортного будівництва

Код за ЄДРПОУ: 24401092

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0652 270133

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:

Моделювання процесу отримання технологічного тепла (80 - 120 С°) в сонячних установках з нерухомим концентратором

Назва роботи англійською:

Simulation of water heating process (80 - 120 C°) in installations with stationary concentrator

Реферат українською:

З урахуванням попиту, що росте, на технологічне тепло і з метою підвищення ефективності сонячних установок запропоновано принципово нові схеми сонячних установок на основі відбивальних властивостей поверхонь концентраторів. Розроблено рекомендації по проектуванню житлових будинків з пасивними и активними сонячними установками для одержання технологічного тепла з скороченням потреб у газі та зменшення вибросів CO2

Реферат англійською:

New schemes of solar installations on the base of re-flecting properties of concentrating surfaces with higher efficiency are obtained. The building design with integration of passive and active solar collectors into heat Ing and hot water systems of individual houses is proposed.

Індекс УДК: 624.131, 721.011; 697.1; 697.329

Коди тематичних рубрик: 67.21

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дворецький Олександр Тимофійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1.Патент на корисну модель №25790"Сонячна установка з нерухомим концентратором" /Дворецький О.Т., Лабишев А.В., Дворецький Д.О зареєстроровано 27 серпня 2007г. 2.Dvoretsky A. T. Solar Thermal Concentrating Technologies in Installations with Stationary Concentrators// The XIIth SolarPACES International Symposium on Concentrating Solar Power and Chemical Energy Systems.-Seville, Spain.2006. 3. Дворецкий. Повышение эффективности солнечных установок // Всеукраинский научно-технический журнал "Энергосбережение", №9/2007г., С. 5-8.5490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Федоркін Сергій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

