

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U006663

Державний реєстраційний номер: 0109U003243

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-04-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка інформаційної технології моделювання процесів теплопередачі в тілах складної геометричної форми.

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 7000240

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0504040616

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка інформаційної технології моделювання процесів теплопередачі в тілах складної геометричної форми.

Назва роботи англійською:

Development information technology design processes of heat transfer in the bodies of difficult geometrical form.

Реферат українською:

Ціллю досліджень є оптимізація вибору енергозберігаючих огорожуючих конструкцій за допомогою методів математичного моделювання. В дослідженнях наведен аналіз роботи внутрішньої і наружної теплоізоляції в огорожуючих конструкціях. Показана можливість застосування інформаційних технологій для розрахунку розподілу температурних полів в огорожуючих конструкціях для оптимального вибору теплоізоляційних матеріалів.

Реферат англійською:

Development information technology design processes of heat transfer in the bodies of difficult geometrical form.5635

Індекс УДК: 69.05, 691.327.332

Коди тематичних рубрик: 67.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шевченко Людмила Петрівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Бондаренко Д.А., Шевченко Л.П., Андреев С.Ю., Стоянов Ф.А. Использование компьютерных технологий в задачах выбора оптимальной конфигурации теплоизолирующих элементов для ограждающих конструкций. // Наук. вісн. будівництва.- 2009.- Вип. № 51.- С.238-242.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гончаренко Дмитро Федорович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

