

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0100U000380

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2000

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 50 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417118

Місцезнаходження: Желябова, 2а, м. Київ, Київська обл., 03057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0444566282

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417118

Місцезнаходження: Желябова, 2а, м. Київ, Київська обл., 03057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0444566282

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка програмно-методичних засобів аналізу тепловтрат будинків та споруд і їх мінімізація при використанні виробів на основі високоміцного гіпсу

Назва роботи англійською:

Development of software and methodical approaches for heat leakage houses and buildings analysis as well as their minimization under high-strength gypsum using

Мета роботи українською:

Розробка комплексу розрахункових методик та комп'ютерних програм для теплового аналізу і оптимізації схем застосування високоміцного гіпсу для зменшення тепловтрат та збільшення вогнестійкості будівельних конструкцій

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: В результаті виконання проекту будуть розроблені методики та програми для розрахунку тепловтрат та вогнезахисних властивостей огорожуючих конструкцій, що дозволять: 1. Оцінювати реальні тепловтрати існуючих приміщень і будинків в цілому. 2. Оцінювати вогнестійкість будівельних конструкцій в умовах реальної пожежі 3. Оперативно обирати оптимальні техніко-економічні рішення по зниженню тепловтрат та забезпеченню необхідної вогнестійкості різноманітних споруд, що будуються або реконструюються, за допомогою застосування тепло- та вогнезахисних матеріалів, в тому числі панелей з високоміцного гіпсу. 4. Виробляти та науково обґрунтовувати рекомендації по зниженню тепловтрат шляхом раціональної організації режиму теплоспоживання

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Круковський П. Г.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз існуючих методів вимірювання і програмно-методичних засобів розрахунку тепловтрат будинків та споруд

Початок етапу: 07.1998

Закінчення етапу: 12.1998

Вид звітнього документа: Без звіту

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка методики та алгоритму розрахунку тепловтрат будинків і створення банку даних по теплофізичним характеристикам будівельних матеріалів та виробів

Початок етапу: 01.1999

Закінчення етапу: 12.1999

Вид звітнього документа: Без звіту

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка технічних пропозицій по створенню теплоізолюючих виробів на основі високоміцного гіпсу та комплексної програми уточненого розрахунку тепловтрат. Підготовка науково-технічного звіту

Початок етапу: 01.2000

Закінчення етапу: 12.2000

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 69:658.011.56, 697.536

Коди тематичних рубрик: 67.01.85

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Долінський А. А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.