

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0206U009090

Державний реєстраційний номер: 0106U009608

Відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2006



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Огляд сучасного стану вимірювання нестационарних теплових потоків та створення малоінерційних ПТП

Початок етапу: 06-2006

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут технічної теплофізики НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417118

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03057 м. Київ, вул. Желябова, 2а

Телефон: 456-28-42, 456-28-43

Інше: 456-92-82

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут технічної теплофізики НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417118

Адреса: 03057 м. Київ, вул. Желябова, 2а

Підпорядкованість: Президія Національної академії наук України

Телефон: 453-28-42, 453-28-43

E-mail: teplomer@ukr.net

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Огляд сучасного стану вимірювання нестационарних теплових потоків та створення малоінерційних ПТП

Назва роботи (англ)

The review of a modern condition of non-steady state heat flow rates measurement and creation of quick-response heat flow meters.

Реферат (укр)

Проаналізовано стан вимірювань нестационарних теплових потоків за науково-технічними і патентними джерелами, створено теоретичні основи проектування малоінерційних ПТП виду допоміжної стінки, розроблено принципові схеми малоінерційних ПТП з коректуючою термобатареею, виготовлено макетні зразки та виконано експериментальне дослідження їх динамічних характеристик.

Реферат (англ)

The condition of non-steady heat flow rates measurements is analysed over scientific and technical and patent sources, theoretical bases on designing of quick-response auxiliary wall type heat flow meters are created, basic circuits of quick-response heat flow meters with adjusting thermopile are developed, model samples are made and experimental research of their dynamic properties is done.

Індекс УДК: 620.9:662.6; 621.1, 621.36

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Эталонные термоэлектрические преобразователи теплового потока для работы в диапазоне температур от 300 до 500 К/Материалы V Міжн. Науково-техн. конф-ції "Метрологія та вимірювальна техніка" - "Метрологія 2006", Харків -2006. - Т.1. - С. 317-320.5490

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 103

Мова звіту: Російська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Долінський Анатолій Андрійович

Керівники роботи:

Декуша Леонід Васильович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.