Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0208U002091

Державний реєстраційний номер: 0106U005094

Відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2008

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження міжфазної взаємодії інгредиєнтів в композитах при направленному формуванні макроструктури нових матеріалів.

Початок етапу: 01-2006

Закінчення етапу: 12-2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417118

Підпорядкованість: Президія Національної академії наук України

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

Телефон: 4566282

Інше: 4566091

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417118

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

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 4566282

E-mail: admin@ittf.kiev.ua

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:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження та розробка високоефективних теплоізоляційних матеріалів для утеплення будівель

Назва роботи (англ)

The investegation and elaboration of higheffective thermal insulation materials for warmthkeeping of buildings

Реферат (укр)

Створенно сучасні будівельні матеріали з високими теплоізолюючими властивостями на основі гіпсових в'яжучих, застосування яких для утеплення будівель дозволить скоротити витрати на опаленння житлових та адміністративних споруд. При виготовленні цих матеріалів витрати енергії на їх виробництво зменшуються у порівнянні з чарунковими бетонами у 3-4 рази.

Реферат (англ)

The modern building materials with higheffective thermal insulation properties on the basis of gipsum binders are developed.Using of these materials for warmthkeeping of buildings gives an opportunity to diminish expenditures on heating of dwelling and administrative constructions. The energy expenditure on these materials making is 3-4 times less in comparison with porous concretes.

Індекс УДК: 691.5, 666.81/84:65.011.56;620.97

Коди тематичних рубрик НТІ: 67.09.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Чернишова Р.О. Забара Т.М. Еффективність використання метилцеллюлози в гіпсових сумішах..Тези V міжнародної конференції "Проблеми промислової теплотехніки" Київ 2007 О.М. Кашурін, О.В. Гулієнко. Дослідження тепломасообмінних процесів при виробництві композиційних матеріалів з гіпсовміщуючих відходів хімічної промисловості. Тези V міжнародної конференції "Проблеми промислової теплотехніки" Київ 2007

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 49

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Долінський Анатолій Андрійович

Керівники роботи:

Кашурін Олексій Миколайович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.