Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0209U008647

Державний реєстраційний номер: 0109U007642

Відкрита

Дата реєстрації: 23-11-2009

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виконання аналізу вітчизняного та світового досвіду використання електричної енергії в печах першого та декоративного випалу кераміки

Початок етапу: 07-2009

Закінчення етапу: 11-2009

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державний український науково-дослідний інститут фарфоро-фаянсової промисловості

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05468498

Підпорядкованість: Міністерство промислової політики України

Адреса: 08132,Київська обл., м.Вишневе, вул.Святошинська, 29,

Телефон: (044) 98 5 25 39

E-mail: ifp-d@bigmir.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство промислової політики України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00013942

Адреса: 03035, вул. Сурікова, 3, м. Київ

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 2463011

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: 2601030

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 40 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка та впровадження сучасних енергозберігаючих електропечей безперервної дії загальнопромислового призначення на основі оптимізації технологічних параметрів першого і декоративного випалу кераміки

Назва роботи (англ)

Development and implementation of modern energy-saving Electric furnaces of continuous action of the common purpose based on optimization of technological parameters of the first and decorative ceramic firing

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - електропечі безперервної та періодичної дії для першого і декоративного випалу кераміки. Мета роботи - вибір і обґрунтування основних напрямків вирішення проблеми впровадження у виробництво кераміки електричних печей безперервної та періодичної дії для першого і декоративного випалу. Методи дослідження: аналіз інформації про розробки та впровадження в промислове виробництво електричних печей безперервної та періодичної дії. Особливу увагу звернено на конструктивні особливості та техніко-економічні характеристики сучасних електричних печей безперервної та періодичної дії вітчизняного та зарубіжного виробництва. Показано, що широкого розповсюдження набули електричні печі періодичної дії в металургії і, особливо, в машинобудуванні завдяки простоті конструкції, та відносно невеликій вартості. Електричні печі безперервної дії застосовуються мало. Обґрунтована доцільність переведення печей першого і декоративного випалу кераміки на використання електричної енергії.

Реферат (англ)

A research object is elektropechi of continuous and periodic action for the first and decorative burning of ceramics. A purpose of work is a choice and ground of basic directions of decision of problem of applying in ceramic industry of electric stoves of continuous and periodic action for the first and decorative burning. Research methods: analysis of information about developments and applying in industrial industry of electric stoves of continuous and periodic action. Basic attention appeal on structural features and tekhniko-ekonomicheskie descriptions of modern electric stoves of continuous and periodic action of domestic and foreign production. It is rotined that wide distribution was purchased by the electric stoves of batch-type in metallurgy and, especially, in an engineer due to simplicity of construction, and relatively small cost. The electric stoves of continuous action are used little. The electric stoves of continuous action are used little. Expedience of translation of stoves of the first and decorative burning of ceramics is grounded on the use of electric energy.

Індекс УДК: 666.3/.7, 666.3.046.4:628.87

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.35.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 53

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Давидян Карен Генріховіч

Дунаєвський Олег Маркович

Кузьменко Тамара Григорівна

Керівник організації:

Давидян Карен Генріхович

Керівники роботи:

Давидян Карен Генріховіч

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.