

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0207U008827

Державний реєстраційний номер: 0106U002546

Відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2007



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка технології виробництва теплоефективної кераміки будівельного призначення на основі гідрослюдястих глин України

Початок етапу: 01-2006

Закінчення етапу: 12-2007

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Телефон: 241 76 14

Інше: 236 97 74

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00027677

Адреса: 03135, м. Київ, проспект Перемоги, 10

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

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)

Розробка технології виробництва теплоефективної кераміки будівельного призначення на основі гідрослюдястих глин України

Назва роботи (англ)

The development of technology of production of heateffective ceramics of building purpose on the basis of hydromicaceous clays of Ukraine

Реферат (укр)

Досліджено кераміко-технологічні властивості глинистої сировини та відходів промисловості. Розроблені склади керамічних мас, параметри їх переробки, технологічну схему виробництва та проект "Технологічного регламенту виробництва". Розроблена енергозберігаюча технологія з питомими витратами палива 42-48 м3 /1т продукції, що відповідає кращим світовим показникам.

Реферат (англ)

Ceramic-technological properties of clay raw material and energysaving have been investigated. It is developed the compositions of ceramic masses, parameters of their processing, flowsheet of production and project "Technological regulation of production". Energy-saving technology of production with specific charges of natural gas 42-48m3/1ton of products which answers the best world indexes.

Індекс УДК: 666.9, 666.189.3:691.618.3

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.35.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Величко Ю.М. та інш. Структурно-реологічні властивості керамічних мас для одержання теплоефективної поруватої кераміки//Буд. мат., в. та сант.-2006.-Вип.20.-с.44-475490

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 88

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Ільченко Михайло Юхимович

Керівники роботи:

Корнілович Б.Ю.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.