

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U008742

Державний реєстраційний номер: 0107U000962

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Фізико-хімічні особливості проектування мас на основі незбагачених лужних каолінів для санітарно-технічної кераміки

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 406 82 09

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 227.366
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Фізико-хімічні особливості проектування мас на основі незбагачених лужних каолінів для санітарно-технічної кераміки

Назва роботи англійською:

Features of planning of the masses physical and chemical on the basis of unenriched alkaline caoliniv for techichnoi ceramics.

Реферат українською:

Розроблені і оптимізовані склади шлікерних мас для литва санітарно-технічної кераміки, що відповідають вимогам сучасного виробництва при комплексному використанні в якості каолініт-кварц-польовошпатової сировини лужних незбагачених каолінів родовищ України

Реферат англійською:

The molding sanitary ceramics mass was developed and optimized accordingly to the means of modern ceramic industry with the complex use as a quarts-feldspar raw material of alkali untreated kaolines of Ukrainian origin.

Індекс УДК: 666.3/.7, 666.3

Коди тематичних рубрик: 67.15.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Свідерський В.А.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Технологія виготовлення мас на основі незбагачених лужних каолінів для санітарно-технічної кераміки

Назва НТП англійською: The technology for the production of the masses physical and chemical on the basis of unenriched alkaline caolins for techichnoi ceramics

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Фізико-хімічні особливості проектування мас на основі незбагачених лужних каолінів для санітарно-технічної кераміки

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства-виробники санітарно-будівельної кераміки

Перспективні ринки: будівельний ринок України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 500

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): 2

Додаткова інформація: право на спосіб виробництва

IX. Бібліографічний опис

1. Вдосконалення складу шлікерних мас для виготовлення санітарної кераміки // Вісник національного технічного університету "ХПІ" №10, 2008, с.127-134. 2. Питання виготовлення кераміки литвом під тиском // Восточно-Европейский журнал передовых технологий 3/1 (33), 2008, с.72-76. 3. Матеріали IV науково-технічної конференції "Композиційні матеріали", Київ, 2009, с.59-60. 4. Свідерський В.А., Сапник В.Г., Ткач Н.О. Структурно-механічні характеристики водних дисперсій глини / Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції "Композиційні матеріали", Київ, 2009, с.66-69. 5. Ткач Н.О. Оцінка реакційної здатності

лужних каолінів як перспективної сировини для санітарно-технічної кераміки / 36. тезисов докладов "Технология и применение огнеупоров и технической керамики в промышленности", Международная научно-техническая конференция, Харьков, 2009, с.58-60. 6.Сальник В.Г. Раціональне використання сировини при виготовленні санітарної кераміки // Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції "Композиційні матеріали", Київ, 2009, с.24-31. 7.Сальник В.Г. Вплив глинистих компонентів на властивості шлікерних мас в технології санітарної кераміки // Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут". Збірник наукових праць. Тематичний випуск "Хімія, хімічна технологія і екологія". Харків: НТУ"ХПІ". - 2008. - №33. - С. 83-90. 8. Сальник В.Г. Реологічні і технологічні властивості глинистих компонентів мас для литва санітарної кераміки // Керамика и жизнь. - 2008. - №2. - С.57-60.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ільченко Михайло Юхимович

Перелік осіб-виконавців

Купрієнко Н.П.

Миронюк О.В.

Свідерський В.А.

Ткач Н.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

