

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0207U004355

Державний реєстраційний номер: 0106U009263

Відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2007



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підвищення кондиційності електро-пічного шлаку при виготовленні будівельних матеріалів.

Початок етапу: 01-2006

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Кіровоградський національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070950

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: Україна, 25030, м.Кропивницький, пр.Університетський, 8

Телефон: 55-10-49

Інше: 55-92-53

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Кіровоградський національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070950

Адреса: Україна, 25030, м.Кропивницький, пр.Університетський, 8

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 55-10-49

E-mail: vlada@kdtu.kr.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Підвищення кондиційності електро-пічного шлаку при виробництві будівельних матеріалів.

Назва роботи (англ)

The increase of electric-furnace slag quality in the process of building materials making.

Реферат (укр)

В роботі представлені результати експериментальних досліджень технологічних процесів виготовлення шлакобетонів і будівельних виробів з використанням електропічного шлаку Побузького феронікелевого комбінату, проведені систематизовані дослідження по магнітній сепарації шлаку, розроблені і випробувані методики балансових розрахунків і одержані надійні дані щодо вмісту в шлаку магнітної фракції і вмісту металу в останній. Ступінь впровадження – розроблені рекомендації щодо використання електропічного шлаку для підвищення виходу нікелю і використання немагнітної складової для виготовлення будівельних матеріалів і виробів.

Реферат (англ)

In the work there are results of experimental researches of technological processes of producing slag concretes and building materials with the use of electrofurnace slag of Pobuzhye Feronickel Industrial Complex, systematized researches of magnetic slag separation are carried out, methods of balance are worked out and we received reliable data about the contents of magnetic fraction in slag and the contents of metal in magnetic fraction. The stage of implementation – recommendations of using electrofurnace slag for increasing of nickel output and use of nonmagnetic constituent for manufacturing building materials are carried out.

Індекс УДК: 691, 691.669.431.6

Коди тематичних рубрик НТІ: 67.09

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 26

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Кропівний Володимир Миколайович

Керівники роботи:

Сабірзянов Тагір Галійович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.