

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0208U004032

Державний реєстраційний номер: 0107U002401

Відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2008



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження впливу співвідношення оксидів двох та трьохвалентного заліза в багатокомпонентних силікатних розплавах на процеси волокнуотворення та фізико-хімічні властивості волокон

Початок етапу: 01-2007

Закінчення етапу: 12-2007

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416930

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03680, м. Київ -142, вул. Кржижановського, 3

Телефон: 517-09-63

Інше: 424-21-31

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416930

Адреса: 03680, м. Київ -142, вул. Кржижановського, 3

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 517-09-63

E-mail: dir@ipms.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:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження впливу співвідношення оксидів двох та трьохвалентного заліза в багатокомпонентних силікатних розплавах на процеси волокнуутворення та фізико-хімічні властивості волокон

Назва роботи (англ)

Investigation of influence of a parity оксидов two and trivalent ferric oxide in multicomponent silicate melts on processes of fibers making and physical and chemical properties of fibers

Реферат (укр)

В результаті виконання НДР проведено роботи по встановленню співвідношення двох та трьохвалентного заліза в силікатних розплавах при різних умовах плавлення, досліджено вплив на процеси волокнуутворення та фізико-хімічні властивості волокон. Встановлено, що в процесі плавлення гірської породи відбувається окислення двохвалентного заліза в трьохвалентне.

Реферат (англ)

As a result of performance CRW is lead works on an establishment of a parity two that of trivalent iron in silicate melting under various conditions of fusion, influence on processes fiberazation and physical and chemical properties of fibres is investigated. It is established, that during fusion of rock there is an oxidation of bivalent iron in trivalent

Індекс УДК: 666.12, 666.199.01; 666.193.2

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.35.09

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Дідук І.І., Чувашов Ю.М., Яценко О.М., Горбачов Г.Ф., Клевцов В.М. Дослідження впливу оксидів заліза в складі гірських порід та технологічні параметри отримання розплавів та характеристики волокон / Наукові нотатки Луцького державного університету: Міжвузівський збірник.- Луцьк: ЛДТУ.-2007.- №2.-Випуск 20.- С.47-50

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 71

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Скороход Валерій Володимирович

Керівники роботи:

Чувашов Юрій Миколайович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.