

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0111U001332

Відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2011

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 166

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2011	166

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 380442346674

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут чорної металургії ім. З. І. Некрасова НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00190294

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: пл. Академіка Стародубова, 1, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49107, Україна

Телефон: 380567900515

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка і програмна реалізація методики ідентифікації параметрів прогнозних моделей визначення коефіцієнтів розподілу елементів між чавуном та шлаком для адаптації в умовах функціонуючих АСУТП

Назва роботи (англ)

Working out and program realisation of technique of identification parametres of prospective models of definition the factors of distribution of elements between pig-iron and slag for their adaptation in the conditions of functioning ASMTTP

Мета роботи (укр)

Розробка методів ідентифікації параметрів математичних моделей прогнозування коефіцієнтів розподілу елементів шихти між чавуном і шлаком на підставі методів регуляризації вирішення матричної системи збалансованих даних про параметри доменного процесу. Комп'ютерна реалізація у вигляді програмного модуля для послідууючої адаптації в умовах функціонуючих АСУТП доменних печей.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 27.1 - чорна металургія

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2011	12.2011	Остаточний звіт	Розробка і програмна реалізація методики ідентифікації параметрів прогнозних моделей визначення коефіцієнтів розподілу елементів між чавуном та шлаком для адаптації в умовах функціонуючих АСУТП

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.01.77

Індекс УДК: 669:658.310.8; 669:331.108, 681.5:669.162.2.083.133

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Большаков Вадим Іванович

Керівники роботи:

Гринько А.Ю.

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.