Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0207U006337

Державний реєстраційний номер: 0105U007486

Відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2007

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження генезісу та морфології евтектоїдних структур в залізовуглецевих сплавах

Початок етапу: 06-2005

Закінчення етапу: 12-2005

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут чорної металургії НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00190294

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 49050, Дніпро, пл. Акад. Стародубова, 1

Телефон: 776-53-15

Інше: 776-59-24

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: 01601, м.Київ-01, вул. Володимирська, 54

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 234-19 -14

E-mail: vftpm@nas.gov.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:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження генезісу та морфології евтектоїдних структур в залізовуглецевих сплавах

Назва роботи (англ)

Research of genesis the and morpholody eutectoid of structures in iron-carbon alloys

Реферат (укр)

Досліджено закономірності формування евтектоїдних структур залежно від вмісту вуглецю в сталі. У доевтектоїдних сталях ведучою фазою перетворення є ферит, а ініціюючою реакцією у ---а перетворення. Ведучою фазою у евтектоїдної сталі є цементит, а ініціюючою реакцією - утворення цементиту

Реферат (англ)

The regurarities of pearliti structures forming dependong on content of carbon and steel are investigated. In hypoeutectoid steels a conducting phase of transformation is ferrite? and initiating reaction y--a transformation. A conducting phase in eutectoid of steel is cementit, and initiating reaction- formation of cementit

Індекс УДК: 669.1.01, 669.017:669.046.542:669.11

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

5490

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 58

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Большаков Вадим Іванович (д. т. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Борисенко А.Ю.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.