

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0306U003232

Державний реєстраційний номер: 0105U000703

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2006

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз структурних перетворень рівноважного стану систем на основі залізо-легуючий елемент та дослідження впливу селективного легування з використанням принципів синергетики.

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 41-04-00

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка теоретичних і технологічних основ одержання економнолегованих жаростійких чавунів з підвищеною зносостійкістю.

Назва роботи англійською:

Development of theoretical and technological bases of reception economy alloys temperature-resistant cast iron with the increased wearing resistance

Реферат українською:

Визначено легуючі елементи та їх концентраційний інтервал, які необхідні для досягнення економного легування жаростійких чавунів з підвищеною зносостійкістю. Виплавлені плавки у лабораторних умовах. Проведен хімічний, металографічний (макро- і мікроструктурний) та стереологічний аналізи металу експериментальних плавок. Визначена мікротвердість структурних складових виплавленого чавуну. Проведен регресійно-кореляційний аналіз результатів дослідження.

Реферат англійською:

Alloying elements and their concentration intervals necessary for economical alloying heat resisting cast-irons with the increased wear resistance is carried out. Ingots in laboratory conditions were melted. It is lead chemical, metallographic (macro- and microstructural) and stereologic analyses of metal experemental melting. Microhardness of structural components of the sucelted pig-iron is determined. It is carried out regression-correlation the analysis of results of research.

Індекс УДК: 621.74.002.6, 621.74.01; 621.74002.3:669.018.28

Коди тематичних рубрик: 55.15.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Хричіков Валерій Євгенович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

М.О. Матвеева, О.М. Шаповалова. Влияние содержания хрома на морфологию структуры перлита/ Ж. "Теория и практика металлургии". - 2005. - № 3. - С.52-58.54905490

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пройдак Юрій Сергійович

д. т. н., 05.16.04

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

