Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U010046

Державний реєстраційний номер: 0107U011732

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Високоміцна зносо- та корозійностійка аустенітна сталь із низькою собівартістю для атомної енергетики та машинобудування

Початок етапу: 02.2007

Закінчення етапу: 11.2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут металофізики ім. Г.В.Курдюмова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417331

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +380 44 4241005

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)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Високоміцна зносо- та корозійностійка аустенітна сталь із низькою собівартістю для атомної енергетики та машинобудування.

Назва роботи англійською:

High-strength wear-resistant and corrosion-resistant cost-effective stainless austenitic steel for atomic power engineering and for mechanical engineering purposes.

Реферат українською:

Розроблені в роботі фізичні принципи конструювання твердих розчинів втілення-заміщення на основі заліза можуть бути використані для створення термодинамічно більш стійких економно легованих високоміцних та корозійностійких матеріалів для застосування в енергетиці та машиобудуванні.

Реферат англійською:

Physical principles for iron-based interstitial and substitutional solid solutions designing, that were developed in the present work could be used for making thermodynamically stable low-cost alloying high strength and corrosion resistant materials for power engineering and mechanical engineering purposes.

Індекс УДК: 669.2.017:620.18; 669.2.017:620.17; 669.2-419:620.18; 669.2-419:620.17, 669.018.8 : 669.018.256

Коди тематичних рубрик: 53.49.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тищенко Андрій Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

H.Berns, V.G.Gavriljuk, S.Riedner, A.Tyshchenko "High strength stainless austenitic CrMnCN steels", Steel research, vol.78, №9, 2007, pp. 714-719.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Шпак Анатолій Петрович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

