Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U006766

Державний реєстраційний номер: 0106U005345

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження структурних перетворень в вуглецевих і низьколегованих будівельних сталях при термомеханічної обробки та газотермічних покриттів

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0562 47 07 88

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження структурних перетворень в вуглецевих і низьколегованих будівельних сталях при термомеханічної обробки та газотермічних покриттів

Назва роботи англійською:

Investigation of structural changes in construction and low-carbon steels by thermomechanical processing and Gas-Thermal Coatings

Реферат українською:

Досліджено структурні перетвореня при термомеханічній обробки низьколегованих будівельних сталей; досліджено структуру і властивості арматурного прокату діаметром від 12 до 25 мм у термічнозміцненому стані й після повторного нагрівання; досліджено тепло-захисні покриття на основі композиції ZrO2 CaO + Ni; виконано теоритичні квантово-хімічні розрахунки енергії зв'язку ряду простих димерів.

Реферат англійською:

Investigate structural transformations during thermomechanical processing of low-alloy steels; investigate the structure and properties of reinforcing bars with a diameter of 12 to 25 mm heat-strengthened state and after reheating; studied heat-protective coating based on the composition ZrO2 CaO + Ni; performed theoretical quantum-chemical calculations of the energy connection a number of simple dimers.

Індекс УДК: 691, 669.14.018.291-157.2.621.78

Коди тематичних рубрик: 67.09

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Большаков Володимир Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Структурні перетворення в вуглецевих і низьколегованих будівельних сталях при термомеханічної обробки та газотермічних покриттів

Назва НТП англійською: Structural changes in construction and low-carbon steels by thermomechanical processing and Gas-Thermal Coatings

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Структурні перетвореня при термомеханічній обробки низьколегованих будівельних сталей; структура і властивості арматурного прокату діаметром від 12 до 25 мм у термічнозміцненому стані й після повторного нагрівання; тепло-захисні покриття на основі композиції ZrO2 CaO + Ni; теоритичні квантово-хімічні розрахунки енергії зв'язку ряду простих димерів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2006 -12.2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ПАТ "ММК ім. Ільіча", ПАТ "Мотор-Січ", AMS (м. Кривий Ріг)

Перспективні ринки: будівництво, машинобудування

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Савицький Микола Васильович

Перелік осіб-виконавців

Іванцов С.В.

Бекетов О.В.

Вашкевич Ф.Ф.

Веселова С.І.

Волчук В.М.

Воробйов Г.М.

Данішевський В.В.

Дубров Ю.І.

Загородній О.Б.

Лаухін Д.В.

Маковська А.В.

Носенко О.П.

Россіхін В.В.

Спільник А.Я.

Сухомлин Г.Д.

Тютерев І.А.

Узлов О.В.

Харченко В.І.

Чайковська Г.О.

Чайковський О.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

