Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U008104

Державний реєстраційний номер: 0110U005490

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз хімічного складу, механічних та експлуатаційних характеристик конструкційної металопродукції, використовуваної при виготовленні вантажних вагонів, визначення конкретних технологічних рішень по створенню нової високоміцної металопродукції з мікролегованих сталей та застосування ефективних процесів її термічного зміцнення для вантажних вагонів нового покоління з підвищеними експлуатаційними характеристиками. Розробка, узгодження та затвердження в Укрзалізниці технічних вимог до нової високоміцної конструкційної металопродукції для вантажних вагонів нового покоління

Початок етапу: 06.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут чорної металургії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00190294

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 776-53-15, 776-59-24

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00019270

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 130.445

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка високоміцної металопродукції з економнолегованих сталей для вантажних вагонів нового покоління, яка забезпечує суттєве підвищення їх експлуатаційних характеристик

Назва роботи англійською:

High-strength steel products from low alloyed steels for freinght raiway cars of new generation development, for guaranteed substantial improvements of their operating characteristics

Реферат українською:

Виконано аналіз світового досвіду з виробництва металопрокату для машинобудування. Показана можливість отримання високоміцного прокату при термічному зміцненні мікролегованих маловуглецевих сталей та потенційна ефективність його застосування у вагонобудуванні. Розроблені та узгоджені технічне завдання на прокат фасонний та листовий високої міцності для вагонобудування та Програма і методика оцінки його якості

Реферат англійською:

The analysis of world experience on production of metal rolling for transport machine industry is made. It is shown the possibility of reception of high-tensile rolling at thermal hardening of the microalloyed mild steel and potential efficiency of its use in car building. The Technical project on high durability shaped and sheet rolling for car building and the Program, and technique for estimation of its quality are developed and coordinated

Індекс УДК: 669.1.01, 669.15-194.2:669.1.015:629.4

Коди тематичних рубрик: 53.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Узлов І.Г.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технічне завдання на прокат фасонний та листовий високої міцності для вагонобудування та Програма і методика оцінки його якості

Назва НТП англійською: Technical assignment on higstrenght sheet and shaped rolled steel and Programma and procedure of valuation of its quality

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технічне завдання

Галузь застосування: 27.1 - чорна металургія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На основі аналізу світового досвіду з виробництва прокату для транспортного машинобудування та результатів попередніх науково-дослідних робіт розроблені та узгоджені з провідними науковими та вагонобудівними підприємствами Технічне завдання на високоміцний прокат для вантажних вагонів нового покоління і Програма та методика оцінки якості нового матеріалу

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: металургійні підприємства України

Перспективні ринки: металургійні підприємства України

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 Большаков Вадим Іванович

Перелік осіб-виконавців

Дементєва Ж.А.

Книш А.В.

Пучіков О. В.

Узлов О.В.

Хулін А.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

