

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U005832

Державний реєстраційний номер: 0113U003667

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-07-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оптимізація параметрів завантаження доменних печей №3 и №4 та параметрів дуття на доменних печах ПАТ "МК"Азовсталь"

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 06.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

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, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (056)3748400, (056)7454196

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Приватне акціонерне товариство "Металургійний комбінат "Азовсталь"

Код за ЄДРПОУ: 00191158

Місцезнаходження: вул. Лепорського, 1, м. Маріуполь, Донецька обл., 87500, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380629527000

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 250

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптимізація параметрів завантаження доменних печей №3 и №4 та параметрів дуття на доменних печах ПАТ "МК"Азовсталь".

Назва роботи англійською:

Parameter optimization of loading blast furnace №3 and №4, and the parameters of air blast in blast furnaces PJSC "MC" Azovstal ".

Реферат українською:

Впроваджені в практику доменного виробництва на "МК" Азовсталь " вдосконалені режими завантаження доменних печей, обладнаних лотковими завантажувальними пристроями, з використанням діалогових систем оцінки розподілу шихтових матеріалів на колошнику і оптимізація параметрів дуття з використанням діалогової системи" Дуття ". Показано можливість ефективної узгодженої оптимізації параметрів завантаження і дуття.

Реферат англійською:

Put into practice in the blast furnace production, "" Azovstal "advanced boot modes of blast furnaces equipped with flume boot devices with the use of dialogue systems estimate the distribution of charge materials for furnace top and optimization of blasting parameters by using a dialog system"Flow". The possibility of optimizing the parameters of an effective coordinated loading and blasting have been showed.

Індекс УДК: 669.162.463.2, 669.162

Коди тематичних рубрик: 53.31.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тараканов Аркадій Костянтинович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія оптимізації параметрів завантаження доменних печей №3 и №4 та параметрів дуття на доменних печах ПАТ "МК"Азовсталь" за допомогою розроблених діалогових систем.

Назва НТП англійською: Technology of parameter optimization of loading blast furnace №3 and №4, and the parameters of air blast in blast furnaces PJSC "MC" Azovstal " with the developed dialogue systems.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: економія енергоресурсів

Галузь застосування: 27.10 Виробництво чавуну, сталі та феросплавів

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Технологія по оптимізації параметрів завантаження та параметрів дуття доменних печей з використанням двох розроблених діалогових систем оцінки розподілу шихтових матеріалів на колошнику та діалогової системи "Дуття".

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Металургійні підприємства України та країн СНД

Перспективні ринки: Металургійні підприємства України та країн Європи

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Отчет о научно-исследовательской работе "Оптимизация загрузки доменных печей №3 и №4 ПАО "МК"Азовсталь" Статья "Совершенствование режимов загрузки и дуття на доменных печах ПАО "МК"Азовсталь"

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пройдак Юрій Сергійович

д. т. н., 05.16.04

Перелік осіб-виконавців

А.В.Хохлова

А.К.Тараканов

А.С.Костомаров

Д.А.Кассим

Е.В.Пархоменко

О.В.Подробаха

О.М.Киричек

Р.В.Ковальчик

С.В.Бобровицкий

Т.В.Кожанов

Т.М.Кадильникова

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

