

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U005257

Державний реєстраційний номер: 0111U006616

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка технічних рішень, спрямованих на зниження концентрації оксиду вуглецю при роботі печі №10

Початок етапу: 04.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 241-68-70

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Приватне акціонерне товариство "Український Графіт"

Код за ЄДРПОУ: 00196204

Місцезнаходження: Північне шосе, 20, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380612895110

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: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 150

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технічних рішень, спрямованих на зниження концентрації оксиду вуглецю при роботі печі №10

Назва роботи англійською:

Development of the technical decisions sent to the decline of concentration of oxide of carbon during work of stove №10

Реферат українською:

Збір існуючих технічних даних про роботу печі(температурні графіки, дані газового аналізу, аналіз роботи газових пальників печі). При необхідності провести додаткові виміри температури і складу димових газів. Виготовлення засобів вимірів. Вибір камери обпалювальної печі для проведення вимірів. Розрахунковим шляхом визначити розподіл температур і швидкостей руху димових газів під зведенням печі і в газових каналах.

Реферат англійською:

Capture of existent technical data about work of stove(temperature charts, data of gasometry, analysis of work of gas burners of stove). If necessary to conduct the additional measuring of temperature and composition of smoke gases. Making of facilities of measuring. Choice of chamber of kiln for realization of measuring. To define distribution of temperatures and rates of movement of smoke gases a calculation way under the vault of stove and in gas channels.

Індекс УДК: 669.712/.716, 669.713

Коди тематичних рубрик: 53.37.91.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гомеля М.Д.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробка технічних рішень, спрямованих на зниження концентрації оксиду вуглецю при роботі печі №10

Назва НТП англійською: Development of the technical decisions sent to the decline of concentration of oxide of carbon during work of stove №10

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: кольорова металургія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Збір існуючих технічних даних про роботу печі(температурні графіки, дані газового аналізу, аналіз роботи газових пальників печі). При необхідності провести додаткові виміри температури і складу димових газів. Виготовлення засобів вимірів. Вибір камери обпалювальної печі для проведення вимірів. Розрахунковим шляхом визначити розподіл температур і швидкостей руху димових газів під зведенням печі і в газових каналах.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: впроваджено на підприємстві ОАО "Український Графіт"

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: металургійна галузь

Перспективні ринки: виробництво будівельних матеріалів

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 500

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 500

Очікуваний термін окупності (років): 0,5

Додаткова інформація: технічні рішення

IX. Бібліографічний опис

Нормативно-технічна документація

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ільченко Михайло Юхимович

Перелік осіб-виконавців

Гомеля М.Д.

Діденко Л.В.

Карвацький А.Я.

Лазарев Т.В.

Лелека С.В.

Панов Є.М.

Потапська І.Т.

Пулінець І.В.

Шилович І.Л.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

