

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0212U005257

Державний реєстраційний номер: 0111U006616

Відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2012



1. Етапи виконання

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

2. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Адреса: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Телефон: 241-68-70

E-mail: admin@rst.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Приватне акціонерне товариство "Український Графіт"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00196204

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

Підпорядкованість: Міністерство промислової політики України

Телефон: 380612895110

Телефон: 380612895138

E-mail: graphite@ukrgrafitcom.ua

WWW: <http://www.ukrgrafit.com.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 – кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 150 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 53.37.91.15

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Розробка технічних рішень, спрямованих на зниження концентрації оксиду вуглецю при роботі печі №10

Назва продукції (англ): Development of the technical decisions sent to the decline of concentration of oxide of carbon during work of stove №10

Очікувані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: кольорова металургія

Опис продукції (укр): 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:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: впроваджено на підприємстві ОАО "Український Графіт"

Виробник продукції: НТУУ "КПІ"

Споживачі продукції: металургійна галузь

Перспективні ринки: виробництво будівельних матеріалів

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Нормативно-технічна документація

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 16

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

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 И.Л.

Керівник організації:

Ільченко Михайло Юхимович

Керівники роботи:

Гомеля М.Д.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.