

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0212U005256

Державний реєстраційний номер: 0111U006615

Відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2012



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підбір теплоізоляційної шихти для печей Ачесона з метою зниження енергетичних витрат і вирішення екологічних питань

Початок етапу: 06-2011

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: 99.6 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Підбір теплоізоляційної шихти для печей Ачесона з метою зниження енергетичних витрат і вирішення екологічних питань

Назва роботи (англ)

Selection of heat-insulation charge for the stoves of Ачесона with the purpose of decline of power expenses and decision of ecological questions

Реферат (укр)

Визначення тепло і електропровідности пересыпочных матеріалів.Кореляційні залежності між тепло і електропровідністю.Проведений вибір на підставі проведеного аналізу теплоізоляції що забезпечує найбільший рівень мінімальної і среднеобъемной температури заготовітель, що графітують.Виконаний тепловий розрахунок графитационной печі секції № 7 з використанням однокомпонентної теплоізоляції.

Реферат (англ)

Determination warm and електропровідности пересыпочных materials.Cross-correlation dependences between warm and by conductivity. A choice is conducted on the basis of the conducted analysis of heat-insulation providing the most level of minimum and среднеобъемной temperatures of graphitize purveyances.The thermal calculation of графитационной stove of section № is executed 7 with the use of onecomponent heat-insulation.

Індекс УДК: 669.712/.716, 669.713:621.3.032.21:681.3

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.37.91.15

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Підбір теплоізоляційної шихти для печей Ачесона з метою зниження енергетичних витрат і вирішення екологічних питань

Назва продукції (англ): Selection of heat-insulation charge for the stoves of Ачесона with the purpose of decline of power expenses and decision of ecological questions

Очікувані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: кольорова металургія

Опис продукції (укр): Визначення тепло і електропровідности пересыпочных матеріалів.Кореляційні залежності між тепло і електропровідністю.Проведений вибір на підставі проведеного аналізу теплоізоляції що забезпечує найбільший рівень мінімальної і среднеобъемной температури заготовітель, що графітують.Виконаний тепловий розрахунок графитационной печі секції № 7 з використанням однокомпонентної теплоізоляції.

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: 32

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Васильченко Г.Н.

Діденко Л.В.

Карвацький А.Я.

Лазарев Т.В.

Лелека С.В.

Панов Є.М.

Потапська І.Т.

Пулінець І.В.

Керівник організації:

Ільченко Михайло Юхимович

Керівники роботи:

Панов Є.М.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.