Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U013314

Державний реєстраційний номер: 0111U004892

Відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2011

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення технологічних властивостей бурого вугілля Дніпровського буровугільного басейну на предмет його використання для процесів газифікації з наступним отриманням технологічних і енергетичних газів

Початок етапу: 03-2011

Закінчення етапу: 10-2011

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національна металургійна академія України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070766

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 49600, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 4

Телефон: (056)3748400

Телефон: (056)7454196

E-mail: projdak@metal.nmetau.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне підприємство "Державний інститут по проектуванню підприємств коксохімічної промисловості"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00188334

Адреса: вул. Сумська, 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Підпорядкованість: Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Телефон: 7146417

E-mail: giprokoks@ic.kharkov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 95 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження технологій та сировинної буровугільної бази для отримання енерготехнологічних газів і рідкого палива

Назва роботи (англ)

Research of technologies and source raw of materials of brown coals for the receipt of power gases and oil-fuel

Реферат (укр)

Об'єкт досліджень буре вугілля Александрійського буровугільного родовища. Мета роботи є вивчення технологічних властивостей бурого вугілля Дніпровського буровугільного басейну на предмет його використовування для процесів газифікації з подальшим отриманням технологічних і енергетичних газів. Методи дослідження - порівняльний аналіз сучасних технологій стосовно умов України. Аналіз Александрійського буровугільного родовища і продукції інших розрізів і шахт Дніпровського басейну. Результати роботи дозволили виявити переваги і недоліки розглянутих технологій, а також визначити укрупнені показники по витратах сировини, кількості одержуваного газу і попутних продуктів.

Реферат (англ)

The object of researches is the brown coal of the Alexandrine deposit. The purpose of work is the study of technological properties of brown coal of the Dnepr pool for the purpose his use for the processes of gasification with the subsequent receipt of technological and power gases. Research methods are the comparative analysis of modern technologies as it applies to the terms of Ukraine. Analysis of the Alexandrine deposit and products of other cuts and mines of the Dnepr pool.

Індекс УДК: 662.76, 669.01:662.76

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.53.19

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Технологія отримання з бурого вугілля газів технологічного призначення, які можна використовувати у якості енергетичного та синтетичного палив.

Назва продукції (англ): Technology receipt from the brown coal of gases of the technological setting, which can be used in quality, both power fuel and synthetic motor fuel

Очікувані результати:

Галузь застосування: DJ 27 Металургія

Опис продукції (укр): Удосконалено технологію отримання з бурого вугілля газів технологічного призначення, які можна використовувати у якості енергетичного та синтетичного палив. Розглянуто можливість використання буровугільного Дніпровського басейну на перспективу його в якості отримання серовини.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2011

Виробник продукції: НМетАУ

Споживачі продукції: Металургійні підприемства України

Перспективні ринки: Металургійні підприемства країн СНД

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 35

Мова звіту: Російська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Малий Євген Іванович

Керівник організації:

Пройдак Юрій Сергійович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Малий Євген Іванович (д. т. н., доц.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.