

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U006686

Державний реєстраційний номер: 0110U003556

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження динаміки розвитку поперечних напружень, що виникають при видачі коксу з камер коксування з метою зниження зусиль, діючих на вогнетривку кладку.

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 00190443

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 7041318

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00191224

Місцезнаходження: вул. Діагональне шосе, 4, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380612132092

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:

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження динаміки розвитку поперечних напружень, що виникають при видачі коксу з камер коксування з метою зниження зусиль, діючих на вогнетривку кладку.

Назва роботи англійською:

Investigation of the dynamics of the transverse stresses arising from the issuance of coke from the coking chambers in order to reduce effort. acting on the refractory brickwork.I

Реферат українською:

В ході проведеної роботи були вивчені теоретичні передумови виникнення поперечних зусиль під час видачі коксового пирога з камер коксування. Була розроблена методика для контролю за поперечними зусиллями і підібрана апаратура для реалізації контролю. Проведена серія експериментів показала, що існує досить тісний кореляційний зв'язок між видачними характеристиками, показниками якості вихідної шихти та показниками якості отриманого коксу. Крім того, була виявлена досить тісний зв'язок між величиною зминання коксового пирога і показником механічної міцності коксу. На підставі проведених експериментів отримані емпіричні залежності і оцінка тісноти отриманих зв'язків.

Реферат англійською:

During provennoy work byly yzucheny Theoretical predposylky occurrence poperechnyh effort during a coke cake issuing from the chambers koksovanyya. Designed methodology has been in controlling poperechnymy uslyyamy and podobrana apparatura for the realization of control. Provedennaya Series eksperimentov showed something exists enough tesnaya korrelyatsyonnyaya Relationship between vydachnymy characteristics, indicators of quality yshodnoy shyhty and indicators of quality poluchennoho Coke. In addition, enough has been been detected tesnaya Relationship between velychynoy smyatyya coke cake and indicators mehanicheskoy Coke Strength. On the basis provedennyh eksperimentov polucheny empyrychekye dependence and evaluation tesnoty poluchennyh bonds.

Індекс УДК: 669(094), 66.092.89

Коди тематичних рубрик: 53.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Журавський А.О.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково-технічна документація із дослідження динаміки розвитку поперечних напружень, що виникають при видачі коксу з камер коксування з метою зниження зусиль, діючих на вогнетривку кладку.

Назва НТП англійською: Scientific and technical documentation of the study the dynamics of transverse stresses arising from the issuance of coke from coking chamber to reduce the effort, working on refractory brickwork.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: зменшення зносу обладнання, збільшення продуктивності праці

Галузь застосування: Коксохімічні підприємства

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В ході проведеної роботи були вивчені теоретичні передумови виникнення поперечних зусиль під час видачі коксового пирога з камер коксування. Була розроблена методика для контролю за поперечними зусиллями і підібрана апаратура для реалізації контролю. Проведена серія експериментів показала, що існує досить тісний кореляційний зв'язок між видачними характеристиками, показниками якості вихідної шихти та показниками якості отриманого коксу. Крім того, була виявлена досить тісний зв'язок між величиною зминання коксового пирога і показником механічної міцності коксу. На підставі проведених експериментів отримані емпіричні залежності і оцінка тісноти отриманих зв'язків.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: У міру розвитку та реформування гірнично-металургійного комплексу України

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Коксохімічні підприємства України

Перспективні ринки: Україна

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ковальов Євген Тихонович

Перелік осіб-виконавців

Журавський А.О.

Федорова С.В.

Шульга І.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

