Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U006685

Державний реєстраційний номер: 0110U003552

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка системи автоматизованого розрахунку нормативних витрат електричної енергії на ВАТ "Запоріжкокс" з метою її економії

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного 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 "Запоріжкокс"

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)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 165

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка системи автоматизованого розрахунку нормативних витрат електричної енергії на ВАТ "Запоріжкокс" з метою її економії

Назва роботи англійською:

Development of automated calculation of standard costs of electric energy at JSC "Zaporizhkoks" to its economy

Реферат українською:

Робота присвячена розробці системи автоматизованого розрахунку електричної та теплової енергії для умов роботи ВАТ «Запоріжкокс». Робота являє собою набір комп'ютерних програм, виконаних за допомогою електронних таблиць Microsoft Excel, і охоплює роботу вуглепідготовчого, коксових цехів і цеху уловлювання. Програма дозволяє розрахувати нормативні витрати електроенергії в залежності від прогнозу роботи підприємства (або від планових показників роботи) і може проводити розрахунки за рік, квартал, місяць і довільну кількість днів. При розрахунку витрати електроенергії і тепла програма враховує кліматичні особливості (температуру зовнішнього повітря, води і тривалості світлового дня) і вносить відповідні корективи.

Реферат англійською:

The work is dedicated to the development of computer-aided calculation of electric and thermal energy for the working conditions of "Zaporozhkoks." The work is a collection of computer programs, performed with Microsoft Excel spreadsheets, and covers the work of Coal preparation, coke plants and plant recovery. The program allows to calculate the standard consumption according to the prediction of the enterprise (or the targets of work) and can make payments for the year, quarter, month, and any number of days. When calculating the power consumption and heat generation program takes into account the climatic conditions (temperature of outside air, water and sunshine duration), and make appropriate adjustments.

Індекс УДК: 669(094), 66.092.89:66.012.37

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: Програмно-технологічна документація щодо системи автоматизованого розрахунку нормативних витрат електричної енергії на ВАТ "Запоріжкокс" з метою її економії

Назва НТП англійською: Software and technological documentation for the computer-aided calculation of the normative consumption of electric energy at JSC "Zaporozhkoks" with a view to saving

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: програмно-технологічна документація

Галузь застосування: Коксохімічні підприємства

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Робота присвячена розробці системи автоматизованого розрахунку електричної та теплової енергії для умов роботи ВАТ «Запоріжкокс». Робота являє собою набір комп'ютерних програм, виконаних за допомогою електронних таблиць Microsoft Excel, і охоплює роботу вуглепідготовчого, коксових цехів і цеху уловлювання. Програма дозволяє розрахувати нормативні витрати електроенергії в залежності від прогнозу роботи підприємства (або від планових показників роботи) і може проводити розрахунки за рік, квартал, місяць і довільну кількість днів. При розрахунку витрати електроенергії і тепла програма враховує кліматичні особливості (температуру зовнішнього повітря, води і тривалості світлового дня) і вносить відповідні корективи.виробництва. 4. Виключити можливість появи претензій і рекламацій від споживачів продукції за рахунок застосування сучасних методів випробувань і встановлення конкретних величин точності для кожної продукції при визначенні її якісних характеристик. 5. Використання нормативної документації при ліцен

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: У міру розвитку та реформування гірничо-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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ковальов Євген Тихонович

Перелік осіб-виконавців

Журавський А.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності