Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0108U003707

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-2008

II. Підстава для проведення робіт

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

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 66.6 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Приватне акціонерне товариство "Металургійний комбінат "Азовсталь"

Код за ЄДРПОУ: 00191158

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0612)224213

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070812

Місцезнаходження: вул. Університетська, 7, м. Маріуполь, Донецька обл., 87555, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0629333416

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити математичні моделі нагріву і термообробки металу нагрівальних і термічних пристроях ТЛЦ.

Назва роботи англійською:

To develop the mathematical models of heating and heat treatment of metal the nagrevatelnih and thermal devices TLTs.

Мета роботи українською:

Створити математичні моделі і комп'ютерні програми, які повинні забезпечити: розробку температурних режимів нагріву в методичних печах ТЛЦ; слябів заданих розмірів і марок сталі для виробництва прокату, розробку режимів термообробки плит і листів в камерних печах з черенем викочування і роликових термічних печах ТЛЦ; прогнозування витрати палива на нагрів слябів в методичних печах ТЛЦ і термообробку на ділянках камерних і роликових термічних печей залежно від зміни сортаменту листового прокату; прогнозування продуктивності ділянки печей і коректування кількості працюючих печей; прогнозування собівартості нагріву і термообробки в нагрівальних і термічних пристроях ТЛЦ для заданих замовлень (визначення кількості агрегаточасів для даного замовлення).

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Оптимізація роботи нагрівальних і термічних пристроїв в умовах: обмеження споживання палива; зниження продуктивності стану; аварійних простоїв; зміни кількості працюючих агрегатів; зміни геометричних розмірів робочого простору печей; зміни графіка роботи печей.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Вахтін Олександр Олексійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити математичні моделі нагріву і термообробки металу нагрівальних і термічних пристроях ТЛЦ.

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітного документа: Без звіту

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 669:658.310.8; 669:331.108, 621.785.2

Коди тематичних рубрик: 53.01.77

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ленцов Ігор Альбертович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.