

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U112822

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-09-2021

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

У тому числі по роках:	
2022	90.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 90.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи: Публічне акціонерне товариство "Запорізький металургійний комбінат "Запоріжсталь"

Код за ЄДРПОУ: 00191230

Місцезнаходження: Південне шосе, буд. 72, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69008, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380612866099, 380612181041, 380612183009, 380612131858

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи: Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: вул. Жуковського, буд. 66, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380612287508

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розвиток, удосконалення та моніторинг системи контролю сталеплавильного виробництва ПК "Майстер"

Назва роботи англійською:

Development, improvement and monitoring of the steelmaking control system SC "Master"

Мета роботи українською:

Удосконалення, розвиток і моніторинг системи контролю сталеплавильного виробництва ПК "Майстер" для прогнозу вмісту кисню і вуглецю в металі в режимі реального часу, оптимального розрахунку розкислювачів у мартенівському цеху ПАТ "Запоріжсталь" з урахуванням нових вимірювальних пристроїв витрати кисню і природного газу.

Мета роботи англійською:

Improvement, development and monitoring of the steelmaking control system SC "Master" for forecasting oxygen and carbon content in metal in real time, optimal calculation of deoxidizers in the open-hearth shop of PJSC "Zaporizhstal" taking into account new measuring devices of oxygen and natural gas consumption.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології; Матеріали; Програмні продукти; Моделювання металургійних процесів

Галузь застосування: Дослідження і розробка в галузі технічних наук 73.10.2

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Харченко Олександр Вікторович

Науковий ступінь: к. т. н.

Наукове звання: старший науковий співробітник

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розвиток, удосконалення та моніторинг системи контролю сталеплавильного виробництва ПК "Майстер"

Початок етапу: 08.2021

Закінчення етапу: 07.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 004.49; 004.056.57, 669.01

Коди тематичних рубрик: 50.41.25, 53

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Фролов Микола Олександрович
д. і. н., 07.00.01

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Лічконенко Наталія Володимирівна

Телефон

+38 (093) 078-45-85

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.