

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U001541

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-03-2025

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201390

У тому числі по роках:	
2025	1080.000 тис. грн.
2026	1260.000 тис. грн.
2027	1260.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3600.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український державний університет науки і технологій

Код за ЄДРПОУ: 44165850

Місцезнаходження: вул. Лазаряна, буд. 2, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567931900, 380563731505

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка термочасових режимів лиття валків сортових і листових станів за технологією селективного модифікування рідкого та рідко-твердого сплаву в ливарній формі

Назва роботи англійською:

Development of thermal and temporal regimes for casting rolls of section and sheet mills using the technology of selective modification of liquid and liquid-solid alloys in a casting mold

Мета роботи українською:

Встановити температурні і часові режими твердіння зносостійкого робочого шару чавунних прокатних валків в комбінованих кокільно-піщаних формах, розробити методику розрахунку об'єму і маси рідкого та рідко-твердого металу, що залишився у виливку, вдосконалити технологію модифікування і розкислення незатверділої частини виливка в ливарній формі для підвищення експлуатаційних властивостей прокатних валків

Мета роботи англійською:

Establish the temperature and time regimes for the solidification of the wear-resistant working layer of cast iron rolling rolls in combined chill-sand molds, develop a methodology for calculating the volume and mass of liquid and liquid-solid metal remaining in the casting, and improve the technology of modification and deoxidation of the unsolidified part of the casting in the mold to enhance the operational properties of rolling rolls

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні; Технології

Галузь застосування: Металургія, машинобудування

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Хричіков Валерій Євгенович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка термочасових режимів лиття валків сортових і листових станів за технологією селективного модифікування рідкого та рідко-твердого сплаву в ливарній формі

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.746.5:67.02

Коди тематичних рубрик: 55.15.21.33

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пройдак Юрій Сергійович

д. т. н., 05.16.02

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Гупало Олена В'ячеславівна

Телефон

+38 (067) 297-49-62

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.