

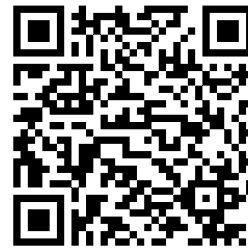
Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U103141

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-2023



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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201300

У тому числі по роках:	
2023	199.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 199.000 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): Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070812

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380629333416, 380629529924

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Передова металопродукція, отримана об'ємною та листовою обробкою тиском, з високоміцної комплексно легованої та мікролегованої термомеханічно обробленої сталі для морської інфраструктури та кораблебудування

Назва роботи англійською:

Advanced bulk & flat formed products of high-strength complex alloyed and microalloyed thermo-mechanically processed marine engineering and shipbuilding steel

Мета роботи українською:

Розробка металопродукції конструкційного, трубного та суднобудівного призначення з підвищеними експлуатаційними властивостями на основі визначення закономірностей комбінованого впливу складу комплексу мікролегуєчих елементів Nb + V + Ti + Mo у сталі, температурних, деформаційних та швидкісних режимів термомеханічного контрольованого процесу на еволюцію фазово-структурних перетворень і показники якості (передусім міцності) з урахуванням компонування основного та допоміжного технологічного устаткування із досягненням ефекту енерго- і матеріалозбереження

Мета роботи англійською:

The aim of the project is to develop metal-products of structural, pipe, shipbuilding and special purposes with high performance properties based on determining the patterns of combined effects of the complex of microalloying Nb + V + Ti + Mo elements in steel, temperature, deformation and rate schedules of Thermo-Mechanical Controlled Process on the evolution of phase-structural transformations and quality indicators (primarily strength) taking into account the layout of the main and auxiliary processing equipment to achieve the effect of energy and material savings.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Технології; Матеріали

Галузь застосування: КВЕД 25 Виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування, 25.7
Виробництво інших готових металевих виробів

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Єфременко Василь Георгійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Передова металопродукція, отримана об'ємною та листовою обробкою тиском, з високоміцної комплексно легованої та мікролегованої термомеханічно обробленої сталі для морської інфраструктури та кораблебудування

Початок етапу: 07.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.771:62-412.004.12;620.18:621.771, 669.14.018.29:669.11;669.14.018.9:669.11, 621.785.4:669.15-194.2(043.3)

Коди тематичних рубрик: 53.43.03.19, 53.49.13.05

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Хаджинова Олена Вікторівна

д. е. н., 08.00.04

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Єфременко Василь Георгійович

Телефон

+38 (098) 118-29-84

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

