

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U102132

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2020

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2020	300 тис. грн.
2021	450 тис. грн.
2022	540 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1290 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: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 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, 7, м. Маріуполь, Донецька обл., 87555, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380629333416

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка інноваційних технологій формування метастабільних smart-модифікацій, які реалізують внутрішні ресурси підвищення властивостей функціональних матеріалів

Назва роботи англійською:

Development of innovative technologies for the formation of metastable smart modifications that realize the internal resources of enhancing the properties of functional materials

Мета роботи українською:

Підвищення фізико-механічних і експлуатаційних властивостей функціональних матеріалів (насамперед стандартних, низько- і середньолегованих) за рахунок розкриття і цілеспрямованого раціонального використання прихованих резервів самих матеріалів шляхом розробки інноваційних способів і зміцнювальних технологій формування метастабільних smart-модифікацій і реалізації їх фазово-структурних трансформацій та перетворень, в тому числі і технології зміцнення бронематеріалів

Мета роботи англійською:

Improvement of physical-mechanical and operational properties of functional materials (first of all standard, low- and medium-alloy) due to the disclosure and purposeful rational use of hidden reserves of the materials themselves by developing innovative ways and strengthening technologies of formation the metastable smart-modifications and realize phase and structural transformations, including technologies strengthening armored materials

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології; Матеріали

Галузь застосування: 72 Наукові дослідження та розробки

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чейлях Олександр Петрович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка інноваційних технологій формування метастабільних smart-модифікацій, які реалізують внутрішні ресурси підвищення властивостей функціональних матеріалів

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 669.2.017:620.18; 669.2.017:620.17; 669.2-419:620.18; 669.2-419:620.17, 669.017:543, 621.78, 621.78

Коди тематичних рубрик: 53.49.13, 53.49.21, 55.21

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ленцов Ігор Альбертович

к. т. н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Чейлях Олександр Петрович

Телефон

+38 (097) 591-60-22

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.