

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0115U001553

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-2015



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): 6541030

У тому числі по роках:	
2015	110.000 тис. грн.
2016	93.500 тис. грн.
2017	112.400 тис. грн.
2018	112.400 тис. грн.
2019	112.400 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 0.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 14312223

Місцезнаходження: вул. Академічна, буд. 1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61108, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573353530, 380573351688, 380573356425

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка високовакуумних і деформаційних технологій створення нових наноструктурованих магнієвих сплавів з підвищеними властивостями

Назва роботи англійською:

Development and expansion of high-vacuum technologies for creating new nanostructured magnesium alloys with improved characteristics

Мета роботи українською:

Метою проекту є розробка ефективних технологій створення нових матеріалів на основі сплавів магнію з ультрадрібнозернистою і нанокристалічною структурою та якісно новими властивостями для їх подальшого використання в медицині та різних галузях техніки

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Наука, промисловість

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Папіров Ігор Ісакович

Науковий ступінь: д.ф.-м.н.

Вчене звання: проф.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення процесів сублімації магнію в високому вакуумі та удосконалення технологічних процесів отримання високочистого магнію

Початок етапу: 05.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка технології легування та отримання зливків магнієвих сплавів з однорідною дрібнозернистою структурою із високочистих вихідних компонентів. Оптимізація складу легуючих додатків

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Встановлення механізмів подрібнення мікроструктури сплавів магнію при різних видах ІПД та удосконалення технології створення в них ультрадрібнозернистої та нанокристалічної структур

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Вивчення механізмів деформації магнієвих сплавів з ультра-дрібнозернистою та нанокристалічною структурами і впливу характеру структури на їх поведінку в корозійних середовищах

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Розробка технології отримання нанокристалічних та ультрадрібнозернистих магнієвих сплавів з підвищеним комплексом властивостей та технології виготовлення медичних імплантатів різного призначення. Передача імплантатів в медичні заклади та інститути для проведення медико-біологічних випробувань

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.771, 621.77

Коди тематичних рубрик: 53.43.03.01

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Неклюдов Іван Матвійович

д. ф.-м. н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.