

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U101361

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-2019



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): 6541230

У тому числі по роках:	
2019	330.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 330.000 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, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

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, 380573356607

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка основ технології виробництва капілярних трубок, придатних до виготовлення біорозчинних стентів на основі магнієвих наноструктурних сплавів

Назва роботи англійською:

Development of technology foundations for manufacturing of capillary tubes fit for manufacturing biosoluble stents on the basis of magnesium nanostructure alloys

Мета роботи українською:

Розробка основ технології виготовлення капілярних трубок з біорозчинних сплавів на основі надчистого магнію, з яких можливо виготовити судинні стенти. Отримані пілотні зразки трубок будуть мати механічні властивості та стійкість до корозії, що забезпечать медичну ефективність виготовлених з них стентів при лікуванні судинних хвороб людини.

Мета роботи англійською:

Development of technology foundations for manufacturing of capillary tubes based on biosoluble alloys on the base of superpure magnesium that are fit for manufacturing vascular stents. Manufactured pilot samples of tubes will have mechanical properties and corrosion rate that provide medical efficiency of stents, made from them, at treatment of vascular diseases of human.

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: Шокуров Володимир Сергійович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка основ технології виробництва капілярних трубок, придатних до виготовлення біорозчинних стентів на основі магнієвих наноструктурних сплавів

Початок етапу: 03.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 669.017, 621.774:669.2]:67.02.002.6, 669.13.017:620.18; 669.13.017:620.17, 621.774:669.2

Коди тематичних рубрик: 53.47.39, 53.47.39.15, 53.49.09

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Шульга Микола Федорович

д. ф.-м. н.

Шокуров В.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

+38 (057) 335-62-27

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.