Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U006372

Державний реєстраційний номер: 0110U005861

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Нанесення біосумісних покриттів на дослідну партію ендопротезів кульшового суглобу безцементної фіксації і передача її для клінічного зестосування

Початок етапу: 06.2010

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона

Код за ЄДРПОУ: 05416923

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: т. 287-26-77, ф. 528-04-86

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут хімії високомолекулярних сполук НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417041

Місцезнаходження: Харківське шосе, 48, м. Київ, Київ, 02160, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 5591394

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 124.997

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технології нанесення покриття на ендопротези кульшового суглобу з підвищеним ресурсом працездатності для використання у клінічній практиці

Назва роботи англійською:

Development of the technology for coating deposition onto hip endoprosthesis with increased resource efficiency for use in clinical practice

Реферат українською:

Розроблено склад та технологію нанесення біосумісних покриттів на ендопротези кульшового суглобу. Розроблені ТУ на покриття та підготовлено спеціалізовану ділянку для їх нанесення.Здійснено нанесення біосумісних покриттів на дослідну партію ендопротезів кульшового суглобу.

Реферат англійською:

The composition and deposition technology of biocompatible coatings on hip implants was developed. Special workshop was designed and contructed for the deposition of biocompatible coatings. Deposition of biocompatible coatings on an experimental batch of hip joint was performed.

Індекс УДК: 621.793.7, 621.793

Коди тематичних рубрик: 81.35.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ющенко Костянтин Андрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Технологя нанесення покриття на ендопротези кульшового суглобу з підвищеним ресурсом працездатності для використання у клінічній практиці

Назва НТП англійською: Technology for coating deposition onto hip endoprosthesis with increased resource efficiency for use in clinical practice

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено склад та технологію нанесення біосумісних покриттів на ендопротези кульшового суглобу. Розроблені ТУ на покриття та підготовлено спеціалізовану ділянку для їх нанесення.Здійснено нанесення біосумісних покриттів на дослідну партію ендопротезів кульшового суглобу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012-2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ортопедичні клініки

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Войнарович С.Г., Ющенко К.А., Борисов Ю. С., Кислица А.Н., Кузьмич-Янчук Е.К. Двухслойное биокерметное покрытие титан-гидроксиапатит. Автоматическая сварка № 12, 2011г.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кучук-Яценко Сергій Іванович
д. т. н., 05.03.06

Перелік осіб-виконавців

Борисов Ю.С,

Войнарович С.Г.

Кислиця О.М.

Кузнецов М.В.

Кузьмич-Янчук Є.К.

Олевська Л.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

