Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U001193

Державний реєстраційний номер: 0110U003969

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення технології виготовлення нового покоління конструкційних деталей для остеосинтезу на основі наноструктурованого епоксиполіуретанового композиту та лікарських речовин.1 етап - Комплексні медико-біологічні випробування наноструктурованого композиційного матеріалу. Розробка технологічного регламенту дослідно-промислового виробництва

Початок етапу: 09.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05417041

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 559-13-94 , 292 40 64

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення технології виготовлення нового покоління конструкційних деталей для остеосинтезу на основі наноструктурованого епоксиполіуретанового композиту та лікарських речовин

Назва роботи англійською:

Development of technologies manufacturing of new generation of constructional details for an osteosynthesis on a basis nanostructured epoxypolyurethane composite and medicinal substances

Реферат українською:

Проведені комплексні медико-біологічні випробування конструкційних матеріалів для остеосинтезу на основі епоксиполіуретанового олігомеру наповненого кремнійорганічними нанодисперсними наповнювачами з комплексом покращених функціональних характеристик в тому числі з місцевою протитуберкульозною дією, отримані дослідні зразки та розроблений технологічний регламент дослідно-промислового виробництва

Реферат англійською:

Complex medical and biologic tests of new constructional details for an osteosynthesis on a basis epoxy polyurethane oligomer filled by organic silicon fillers with a complex of the improved functional characteristics including with local anti-tuberculousis action are conducted, integration medical-biological test of nano-structured composed material, the model samples were obtained, the technological rules of pilot-industrial production are developed

Індекс УДК: 678.01;544.23.02/.03;544.25.02/.03, 678.02:611.018:4:678.664:615.032

Коди тематичних рубрик: 31.25.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Галатенко Наталія Андріївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Конструкційні матеріали для остеосинтезу, технологічний регламент дослідно-промислового виробництва

Назва НТП англійською: The technological rules of pilot-industrial production

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Отримано дослідні зразки конструкційних матеріалів для остеосинтезу на основі епоксиполіуретанового олігомеру наповненого кремнійорганічними нанодисперсними наповнювачами з комплексом покращених функціональних характеристик та розроблений технологічний регламент дослідно-промислового виробництва.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Визначає НАН України

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Лікарні, інститути та навчальні установи МОЗ України, які мають профільні кафедри в лікувальних закладах

Перспективні ринки: Україна, Росія

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Лебедєв Євген Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Кулєш Дмитро Володимирович

Рожнова Ріта Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

