Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U002191

Державний реєстраційний номер: 0115U003622

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка складу нанокомпозиту на основі термореактивного або термопластичного полімеру. Розробка умов формування нанокомпозитів з гібридними наповнювачами, які забезпечують високі показники наносистем

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Проміжний 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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 102

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення нових електроактивних полімерних композитів з гібридними нанонаповнювачами на основі концепції синергізму

Назва роботи англійською:

Creation of new electroactive polymer composites filled with hybrid nanofillers based on the concept of synergism.

Реферат українською:

Розроблена полімерна система з п'єзорезистивним ефектом на основі еластомеру з сегрегованою структурою нанонаповнювача, якій притаманна висока електрочутливість на рівні зарубіжного матеріалу з найвищою відомою чутливістю, а також має високу довготермінову стабільність показників.

Реферат англійською:

Polymer system with piezoresistive effect based on elastomer with segregated structure of the nanofiller, which is inherent electrical sensitivity on the level of foreign material with the highest known sensitivity, and also has a long-term stable performance.

Індекс УДК: 67, 678.072:678.073:678.046.4:678.01:53

Коди тематичних рубрик: 64.01.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лебедєв Євген Вікторович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сегрегована полімерна система з п'єзорезистивним ефектом

Назва НТП англійською: Segregated polymer system with piezoresistive effect

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Високотехнологічна електротехнічна промисловість

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена полімерна система з сегрегованою структурою нанонаповнювача на основі еластомеру, яка забезпечує підвищену електрочутливість до зовнішніх зусиль і високу довготермінову стабільність показників.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: визначаєНАН України

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: приладобудування

Перспективні ринки: Україна, країни ЄС

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 Бровко Олександр Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Мамуня Євген Петрович

Юрженко Максим Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

