Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U006921

Державний реєстраційний номер: 0115U003622

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження впливу структурної організації нанокомпозитів на їх електрофізичні, теплофізичні та механічні характеристики. Створення теоретичних моделей для опису процесів формування структури та переносу заряду

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

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.): 122.6

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:

Створено сегреговані системи на основі НВМПЕ та вуглецевих нанонаповнювачів, показано що такі наносистеми мають високу ефективність екранування електромагнітного випромінювання при малому вмісті наповнювача.

Реферат англійською:

The segregated systems based on UHMWPE and carbon nanofillers have been created. It is shown that such nanosystems have high values of shielding effectiveness at small filler content.

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 високою ефективністю екранування в діапазоні НВЧ

Назва НТП англійською: Segregatedpolymersystemwithhigh shielding effectiveness on UHF range.

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 на основі НВМПЕ та нанонаповнювачів, яка забезпечує високою ефективністю екранування від дії електромагнітного опромінення в діапазоні НВЧ.

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

