Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U002194

Державний реєстраційний номер: 0113U007942

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження впливу наномодифікаторів, хімічної будови і складу полімерної матриці на структуру та властивості наноструктурованих полімерних систем

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.): 2729.18

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розвиток фундаментальних уявлень створення наноструктурованих полімерних систем з функціональними властивостями

Назва роботи англійською:

Progress in fundamental conceptions of production of nanostructurized polymer systems with functional characteristics

Реферат українською:

Визначення впливу наявності наномодифікаторів різної природи та будови, хімічної будови і складу полімерної матриці на структуру та властивості наноструктурованих композиційних полімерних систем.

Реферат англійською:

Studying on effect of a nature and morphological peculiarities of nanomodifiers, chemical structure and composition of polymer matrices on the structure and functional characteristics of nanostructurized polymeric composites.

Індекс УДК: 678.01:531/534, 541.64:54-126:678.8:678.01:678.012:539

Коди тематичних рубрик: 31.25.15.07

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: Досліджено властивості іон-провідних систем в залежності від їх складу, вивчено струм заряд/розряд отриманих композитів. Показано, що провідні системи мають електретний ефект, який збільшується з вмістом LiClO4.

Назва НТП англійською: A relationship between the properties of ion-conducting systems and its composition was studied. The charge/discharge current of composites obtained was studied as well. It was shown that conducting systems have specific conduction behavior which improves with increasing LiClO4 content.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Електротехніка, хімічна та машинобудівна промисловість

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Закономірності впливу природи, вмісту нанонаповнювачів, природи полімерної матриці, морфологічних особливостей та будови полімерних композиційних систем та їх властивостями для одержання матеріалів з покращеними функціональними властивостями.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019-2021

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: будівництво, приладо- та машино будування

Перспективні ринки: Україна та 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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бровко Олександр Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Давиденко Валерій Вікторович

Малишева Тетяна Леонідівна

Мамуня Євген Петрович

Матюшов Віталій Федорович

Мишак Володимир Дмитрович

Толстов Олександр Леонідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

