Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U009139

Державний реєстраційний номер: 0111U008726

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка методів та одержання компози-ційних наноматеріалів з використанням як наповнювачів багатошарових ВНТ та ТРГ: ТРГ-ВНТ, фторопласт 4 - ВНТ/ТРГ, поліп-ропілен - ВНТ, еластомери - ВНТ, вуглепла-стики - ВНТ/ТРГ. Комплексне дослідження структури, фізико-хімічних властивостей та експлуатаційних характеристик нових матеріалів:ТРГ-ВНТ, фторопласт 4 - ВНТ/ТРГ, поліпропілен - ВНТ, еластомери - ВНТ, вуглепластики - ВНТ/ТРГ.

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 06.2012

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03291669

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 424-11-35, 424-35-67

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "ТМСпецмаш"

Код за ЄДРПОУ: 30969031

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство з питань електронного урядування України

Код за ЄДРПОУ: 37471818

Місцезнаходження: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2071730

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: 2.4 - розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 5031070

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 730

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення ущільнюючих та конструкційних матеріалів з терморозширеного графіту та вуглецевих нанотрубок/волокон для потреб енергетики та аерокосмічної галузі.

Назва роботи англійською:

Development of sealing and constructional materials from the thermoexpanded graphite and carbon nanotubes / fibres for needs of power and space branch.

Реферат українською:

Одержано та проведено комплексне дослідження структури, електрофізичних та механічних характеристик композиційних матеріалів (КМ) терморозширенний графіт (ТРГ)-полівінілхлоридний пластизоль (ПВХП) та ТРГ-фторопласт, а також композиційних матеріалів поліпропілен-ВНТ, фторопласт 4-ВНТ та еластомери-ВНТ.

Реферат англійською:

Obtained and conducted a comprehensive study of the structure, electrical and mechanical properties of composite materials (CM) termorozshyrennyy graphite (TEG)-polyvinylchloride plastisol (PVHP) and TRH-PTFE and composite material polypropylene NTD, PTFE 4-NTD-NTD and elastomers.

Індекс УДК: 544, 542.06

Коди тематичних рубрик: 31.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Картель М.Т.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1.Физико-химические основы методов очистки углеродных нанотрубок (обзор)/ Е.А. Ковальская, Н.Т.Картель, Г.П.Приходько, Ю.И.Семенцов //Хімія, фізика та технологія поверхні.-2012, Т. 3, № 1.- С.20-44. 2.Электрические свойства композита политетрафторэтилен- углеродные нанотрубки при деформации / И.Е. Галстян, Г.Ю Михайлова, М.М.Нищенко, Г.П.Приходько//Металлофизика и новейшие технологии.-2012.-Т.34, №4.-С. 461-467. 3.Структурообразование в дисперсных системах на основе полистирола и многослойных углеродных нанотрубок / Г.С.Гунько, Ю.Н Больбух, Г.П.Приходько, Д.П.Савицкий //Укр. хим. журнал.-2012.-Т.78, №3.-С.34-39.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Картель Микола Тимофійович

д. х. н.

Перелік осіб-виконавців

Іваненко К.І

Алєксєєва Т.А.

Василенков Ю.М.

Вишняков Л.Р.

Горчев В.Ф.

Гунько Г.С

Довбешко Г.І.

Журавський С.В.

Касьянов Т.Г.

Ковальська Є.О

Махно С.М.

Перепелиця М.С.

Переселенцева Л.М.

Приходько Г.П.

Рево С.Л.

Семенцов Ю.І.

Семко Л.С.

Терець М.І.

Шевчук О.М

Школа Л.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

