Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U006354

Державний реєстраційний номер: 0116U004410

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Одержання металонаповнених композитів

Початок етапу: 08.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (032)2582025, (032)2582680

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 210

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення технології одержання конструкційних дисперсно наповнених полімерних (нано)композитів

Назва роботи англійською:

Technology development for obtaining of constructional dispersed-filled polymer nanocomposites

Реферат українською:

Встановлено ефективність активації гранульованої та порошкоподібної полімерної сировини. Досліджено кінетичні закономірності формування мідної поверхні на активованій полімерній сировині в розчинах хімічної металізації. Розроблена принципова технологічна схема процесу активації і металізації гранульованої полімерної сировини.

Реферат англійською:

We have established the activation effectiveness of granular and powdered polymeric raw material. We have researched the kinetic regularities of forming the copper surface on the activated raw polymers in chemical metallization solutions. We have developed the technological scheme of activation and metallization processes of granular raw polymers.

Індекс УДК: 678.5.03, 678.5.03

Коди тематичних рубрик: 61.61.09

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Моравський Володимир Степанович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Нові металонаповнені полімерні композиційні матеріали на основі високотонажних полімерів

Назва НТП англійською: New metalfilled composite polymer materials, based on widely produced polymers

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 20.16 Виробництво пластмас у первинних формах

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені нові металонаповнені полімерні композиційні матеріали, які одержані за новою технологією внаслідок механічної активації полімерної сировини з наступною металізацією активованої полімерної поверхні в розчинах хімічної металізації.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 3 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: машинобудівні підприємства

Перспективні ринки: Україна, країни Східної Європи

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 500

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 800

Очікуваний термін окупності (років): 2-3

Додаткова інформація: за договорами

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Чухрай Наталія Іванівна

Перелік осіб-виконавців

Антонюк Вікторія Вікторівна

Гайдук Анна Володимирівна

Дзяман Ірина Зіновіївна

Красінський Володимир Васильович

Масюк Андрій Сергійович

Моравський Володимир Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

