# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0210U000070

**Державний реєстраційний номер:** 0107U003486

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-01-2010

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розробка модифікованих поліуретанових лакофарбових матеріалів для антикорозійних покриттів

**Початок етапу:** 05.2007

**Закінчення етапу:** 12.2009

**Вид звітного документа:** Остаточний 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:** 07 - завдання органів виконавчої влади

**Напрям фінансування:** 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

### Джерела фінансування

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 6541050

| |
|---|
| **Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):** 190 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Розробка модифікованих поліуретанових лакофарбових матеріалів для антикорозійних покриттів

### Назва роботи англійською:

Develompent of modified poliyrethane paint-and-lacquer materials for anticorrosian converin

### Реферат українською:

Оптимізація складу поліуретанової емалі з використанням хлорвмісних полімерів, синтезованих кремнійвмісних олігомерів - модифікаторів та антикорозійних пігментів дала можливість отримати антикорозійні покриття з максимальними показниками міцності при ударі, адгезії, еластичності, з добрим комплексом захисних, термо- властивостей,гідролітичної стійкості та гелеутворення

### Реферат англійською:

The optimization of the composition of the polyurethane enamel using of chlor-containing polymers, synthesized silicone-containing oligomers-modifiers and anticorrosive pigments made it possible to obtain the anticorrosive coatings with optimal characteristics of shock strength, adhesion, elasticity, and a good complex of defensive, thermal properties and hydrolytic stability.

**Індекс УДК:** 678.01;544.23.02/.03;544.25.02/.03, 678.072.678.664:678.643.42

**Коди тематичних рубрик:** 31.25.15

### 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:** Модифікований поліуретановий лакофарбовий матеріал для антикорозійних покриттів

**Назва НТП англійською:** Modified polyuretan varnish- and-paint material for anticorrosive coatings

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:**

**Галузь застосування:**

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Багатокомпонентна плівкотвірна композиція, яка містить суміш органічного і кремнійорганічного модифікаторів разом з уретанотвірною системою на основі простих олігоефірів і ароматичного поліізоціанату

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** Визначає НАНУ

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** Підприємства хімічної, судобудівної, нафтопереробної

**Перспективні ринки:** Україна

**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** Лебедєв Євген Вікторович

**Перелік осіб-виконавців**

Єжова В.Д.

Ласковенко Ніоніла Миколаївна

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**

