

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U001077

Державний реєстраційний номер: 0107U003892

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення методом супрамолекулярної хімії нових поліфункціональних уретанвмісних наноматеріалів

Початок етапу: 06.2007

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього 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, 380442343243

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)

Напрямок фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 152
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення методом супрамолекулярної хімії нових поліфункціональних уретанвмісних наноматеріалів

Назва роботи англійською:

Creation of novel multifunctional urethane-containing nanomaterials by the method of supramolecular chemistry

Реферат українською:

Розроблено та вивчено нові нанополімерні поліуретансечовиносилсесквіоксанові матеріали та наношари на базі нових молекулярно-імпринтованих полімерів. Розроблено методи створення наноструктурованих поліуретансечовинних систем з супрамолекулярними структурами або біологічно-активними сполуками. Досліджено наношари молекулярно-імпринтованих полімерів з метою встановлення взаємозв'язку їх структури, фізико-хімічних, сорбційних та сенсорних властивостей

Реферат англійською:

The novel nanopolymer polyurethaneureasilsesquioxane materials and nanolayers on the basis of new molecular-imprinted polymers have been developed and studied. The methods of creation of nanostructured polyurethaneurea systems with supramolecular structures or containing biologically active compounds have been developed. With the purpose of establishment of the structure-properties (physic-chemical, sorption, and sensory) relationship the nanolayers of molecular-imprinted polymers have been studied

Індекс УДК: 678.01;544.23.02/.03;544.25.02/.03, 544.022.822 + 544.774.2

Коди тематичних рубрик: 31.25.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Савельєв Юрій Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Нові поліфункціональні уретанвмісні наноматеріали

Назва НТП англійською: Novel polyfunctional urethanecontainings nanomaterials

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Нові гібридні органо-неорганічні полімери (ГОНП) перспективні для створення захисних покриттів (в т.ч. не обростаючих), а молекулярно-імпрентовані полімери (МІП) – сорбенти фенолу та нітрофенолу

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Визначає НАН України

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Медичні установи та підприємства екологічного профілю

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Лебедев Євген Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Бойко Валентина Володимирівна
Кобилінський Сергій Миколайович
Кобріна Лариса Володимирівна
Лебедев Олексій Федорович
Литвяков Владіслав Ігорович
Перехрест Андрій Іванович
Робота Людмила Павлівна
Рябов Сергій Володимирович
Савельєва Ольга Олексіївна
Серов Всеволод Геннадійович
Чумікова Галина Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

