

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U009006

Державний реєстраційний номер: 0111U001216

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка технологічної схеми виготовлення фотокаталізаторів та відбілюючих паст на основі порошків S-TiO₂

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Остаточний 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, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (032)2375089

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 109.473
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення основ технології синтезу нанодисперсних модифікованих порошків титан (IV) оксиду для фотокаталізу

Назва роботи англійською:

The development bases of synthesis technology of modified nanodispersed titanium (IV) oxide powders for photocatalysis

Реферат українською:

Розроблено технологічні основи одержання нанокристалічних порошків титану (IV) оксиду, допованого сіркою. Досліджено вплив допанта на структуру, властивості і фотокаталітичну здатність порошків.

Реферат англійською:

It was developed to the obtaining nanocrystalline powders of titanium (IV) oxide doped with sulphur. It was investigated influence of sulphur on the structure, properties and photocatalytic ability of powders.5481

Індекс УДК: 661.2, 661.2; 661; 666.143

Коди тематичних рубрик: 61.31.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Вахула Ярослав Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Основи технології порошків титану (IV) оксиду, допованого сіркою та виробів на їх основі

Назва НТП англійською: The technology of powders of titanium (IV) oxide doped by ions sulphur and articles on their base

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 24.13.0 Хімічне виробництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В основу технології нанодисперсних порошків титану (IV) оксиду покладено золь-гель та твердофазовий методи, згідно яких під час термообробки за розробленими режимами одержується дрібнодисперсний порошок заданого складу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: санітарно-епідеміологічні станції, Львівводоканал

Перспективні ринки: України, СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 500

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 700

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація: за договорами

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Піх Зорян Григорович

Д. Х. Н.

Перелік осіб-виконавців

Бережанська Г.І.

Бесага Х.С.

Бобицький Я.В.

Борщишин І.Д.

Вахула Б.Я.

Вахула Я.І.

Гринів О.Я.

Кочубей В.В.

Левицький В.Є.

Луцюк І.В.

Паращук Л.Я.

Серкіз О.К.

Чекайло М.В.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

