

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U004259

Державний реєстраційний номер: 0119U000301

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-09-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення нових функціональних матеріалів на основі наночастинок елементвмісних цеолітів, молекулярних сит та пористих координаційних полімерів 3d і 4d металів

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізичної хімії ім. Л. В. Писаржевського Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417213

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 31, м. Київ, 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445251190

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, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 6453.070

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення нових функціональних матеріалів на основі наночастинок елементвмісних цеолітів, молекулярних сит та пористих координаційних полімерів 3d і 4d металів

Назва роботи англійською:

Creation of new functional materials on the basis of nanoparticles of element-containing zeolite, molecular sieve and porous coordination polymers of 3d and 4d metals

Реферат українською:

В звіті викладено результати досліджень, спрямованих на розробку методів одержання ієрархічних цеолітів, пористих координаційних полімерів та металевих пін і композитів з практично важливими сорбційними та каталітичними властивостями.

Реферат англійською:

The report outlines the results of research aimed at developing methods for obtaining hierarchical zeolites, porous coordination polymers and metal foams and composites with practically important sorption and catalytic properties.

Індекс УДК: 544.77, 544.723.21

Коди тематичних рубрик: 31.15.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Колотілов Сергій Володимирович

Науковий ступінь: д. х. н.

Вчене звання: с.д.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Створення нових функціональних матеріалів на основі наночастинок елементвмісних цеолітів, молекулярних сит та пористих координаційних полімерів 3d і 4d металів

Назва НТП англійською: Creation of new functional materials based on nanoparticles of element-containing zeolites, molecular sieves and porous coordination polymers of 3d and 4d metals

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Матеріали

Галузь застосування: Фундаментальні науки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Research is aimed at developing methods for obtaining hierarchical zeolites, porous coordination polymers and metal foams and composites with practically important sorption and catalytic properties.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія матеріалів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

Кошечко В'ячеслав Григорович

д. х. н., 02.00.04

Перелік осіб-виконавців

Бараков Роман Юрійович

(к. х. н., 02.00.04)

Грабова Наталія Володимирівна

Колотілов Сергій Володимирович

(д. х. н., 02.00.01, 02.00.04)

Конишева Катерина Михайлівна

(к. х. н.)

Курмач Михайло Миколайович

(к. х. н., 02.00.04)

Литвиненко Антон Сергійович

(к. х. н., 02.00.04)

Сенчило Євгенія Володимирівна

Циріна Валентина Василівна

Черненко Жанна Василівна

Швець Олексій Васильович

(к. х. н., 02.00.04)

Щербань Наталія Дмитрівна

(д. х. н., 02.00.04)

Яремов Павло Степанович

Відповідальний за підготовку

Швець Олексій Васильович

облікових документів

Телефон

+38 (067) 490-39-62

Реєстратор

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

