

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0101U002159

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-2001

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 860 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2393141

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2393141

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Модифікація каталізаторів, сорбентів і сенсорів та вивчення їх фізико-хімічних властивостей

Назва роботи англійською:

Modification of catalysts, sorbents and sensors and investigation of their physical-chemical properties.

Мета роботи українською:

Розробка методів модифікування поверхні і одержання ефективних сорбентів та носіїв, високоактивних каталізаторів та високочутливих сенсорів.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: На основі дослідження фізико-хімічних властивостей модифікованих об'єктів та вивчення механізму сорбції і каталіза будуть розроблені ефективні матеріали для застосування їх як сорбентів та носіїв, окисно-відновних та кислотно-основних каталізаторів, сенсорів на метан та інші алкани.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Яцимирський В.К.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення модифікованих носіїв для каталізаторів та сенсорів газів з певними фізико-хімічними властивостями.

Початок етапу: 01.2001

Закінчення етапу: 12.2001

Вид звітнього документа: Без звіту

Номер етапу: 2

Назва етапу: Вивчення фізико-хімічних характеристик каталітичних систем різної хімічної природи.

Початок етапу: 01.2002

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітнього документа: Без звіту

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження впливу хімічної природи носіїв на активність нанесених каталізаторів та встановлення кінетичних параметрів реакцій, що перебігають на поверхні сенсорних матеріалів.

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2003

Вид звітнього документа: Без звіту

Номер етапу: 4

Назва етапу: Дослідження механізму поверхневих redox реакцій та вивчення зв'язку між властивостями сенсорів та параметрами хімічних реакцій на їх поверхні.

Початок етапу: 01.2004

Закінчення етапу: 12.2004

Вид звітнього документа: Без звіту

Номер етапу: 5

Назва етапу: Встановлення фізико-хімічних характеристик каталітичних систем та сенсорів газів. Видача рекомендацій щодо використання одержаних результатів.

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 544.33;541.341/.344;544.34, 541.12.01; 541.11; 541.121/123;

Коди тематичних рубрик: 31.15.25

ІХ. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гондюл Валерій Петрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.