# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0207U002047

**Державний реєстраційний номер:** 0101U007561

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-01-2007

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Створення наукових основ електрокаталізу напівпровідниковими оксидами вентильних металів та електропровідними полімерами в газодифузійних системах

**Початок етапу:** 07.2001

**Закінчення етапу:** 12.2006

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070921

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 241-76-06

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут загальної і неорганічної хімії НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 24363517

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:**

**Внесок співвиконавця у звітний етап:**

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут фізичної хімії НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417213

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:**

**Внесок співвиконавця у звітний етап:**

## 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)

**Напрям фінансування:**

### Джерела фінансування

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Створення наукових основ електрокаталізу напівпровідниковими оксидами вентильних металів та електропровідними полімерами в газодифузійних системах

### Назва роботи англійською:

Creation of the scientific bases of an electrocatalysis by semiconducting oxides of valve metals and electrowiring polymers in gas diffusive systems

### Реферат українською:

Розроблено наукові основи електрокаталізу напівпровідниковими оксидами вентильних металів та електропровідними полімерами в газодифузійних системах. Проведено експериментальне дослідження і теоретичне обгрунтування поведінки газодифузійних електродів з композиційними електрокаталізаторами на основі напівпровідникових оксидів вентильних металів та електропровідних полімерів.

### Реферат англійською:

Scientific bases of catalysis of semi-conductor oxides valve metals and by electrowire polymers in gas-diffusive systems are developed. The experimental research and a theoretical substantiation of behaviour gas-diffusive electrodes with composite catalysts is lead on the basis of semi-conductor of oxides of valve metals and electrowire polymers.

**Індекс УДК:** 544.6, 541.135

**Коди тематичних рубрик:** 31.15.33

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Чвірук Володимир Петрович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

## IX. Бібліографічний опис

2 - статті, 2 - тези (участь у міжнародних конференціях), звіт.

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Ільченко Михайло Юхимович

**Перелік осіб-виконавців**

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

