# Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний реєстраційний номер:** 0105U007572

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-12-2005

## II. Підстава для проведення робіт

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

**Напрям фінансування:**

**Джерела фінансування**

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):**

| **У тому числі по роках:** |
| --- |
| **Загальний обсяг фінансування:** 236.065 тис. грн. |

## III. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Міністерство освіти і науки України

**Код за ЄДРПОУ:** 00027677

**Місцезнаходження:** пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет Міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 0442878922, 0442878922

## IV. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Одеський національний політехнічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071045

**Місцезнаходження:** пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 0487058322

## V. Відомості про співвиконавця ДіР

## VI. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Дослідження проблем створення та модифікації властивостей нових багатокомпонентних матеріалів оптоелектроніки та сенсорики.

### Назва роботи англійською:

Investigation of problems of creating and modifying the properties of multicomponent materials in optoelectronics and sensorics.

### Мета роботи українською:

Вдосконалення теоретичних засад та методів створення матеріалознавчої і елементної баз оптоелектроніки та сенсорики. Дослідження методології та розробка модифікації властивостей складних матеріалів груп A2B6, A3B5.

### Мета роботи англійською:

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Інше

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Розробка фізико-математичних моделей процесів росту монокристалів складних сполук дозволить вдосконалити умови їх виготовлення. На цій основі будуть розроблені радіаційна технологія та інші методи керування властивостями сполук груп A2B6 і A3B5. Параметри цих матеріалів дозволять виготовляти на їх основі такі прилади нового покоління, як інфрачервоні лазери та фотоприймачі для систем оптоелектроніки, датчики для систем радіаційного захисту об'єктів і таке інше.

**Галузь застосування:**

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Мокрицький Вадим Анатолійович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VII. Етапи виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розробка методів керування властивостями сполук типу A2B6, A3B5 та створення на їх основі елементів нового покоління для систем оптоелектроніки і сенсорики.

**Початок етапу:** 01.2006

**Закінчення етапу:** 12.2008

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

**Індекс УДК:** 681.7.08:535.231, 681.7.015.25654.915

**Коди тематичних рубрик:** 59.41

## IX. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Копитчук Микола Борисович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.