

# Реєстраційна картка ДіР



## I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0105U000990

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2005

## 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: 7440 тис. грн.
--

## III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442346674, 380442262347, 380442396594, 380442343243

## IV. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05416952

**Місцезнаходження:** пр. Науки, 41, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380445254020

## V. Відомості про співвиконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державне підприємство "Науково-дослідний інститут мікроприладів" НТК "Інститут монокристалів" НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 14308827

**Місцезнаходження:** вул. Північно-Сирецька, б. 3, м. Київ, Київ, 04136, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет промислової політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 434-72-77

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державне підприємство Науково-дослідний інститут "Оріон"

**Код за ЄДРПОУ:** 14310709

**Місцезнаходження:** , м. Київ, Київ, 03680, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство промислової політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** +380 44 446 91 64

## VI. Відомості про ДіР

**Назва роботи українською:**

Розвиток конкурентноздатних напрямків твердотільної НВЧ електроніки міліметрового діапазону довжин хвиль

**Назва роботи англійською:**

Development of competitive technology for solid state microwave electronics

**Мета роботи українською:**

Розробка та впровадження в промислове виробництво комплексу конструкторсько-технологічних рішень та створення базових технологій виробництва напівпровідникової елементної бази міліметрового діапазону (дискретних елементів та НВЧ інтегральних схем) для забезпечення новітніх систем радіолокації, навігації, зв'язку, радарних сенсорів та наукової апаратури.

**Мета роботи англійською:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Нові речовини і матеріали

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Будуть виконані конструкторсько-технологічні розробки для організації виробництва параметричного ряду лавино-прольотних діодів для діапазону частот 33-140 ГГц, для організації виробництва діодів Ганна в діапазоні частот 30-100 ГГц. Будуть надані для впровадження у виробництво технології виготовлення параметричного ряду перемикаючих р-і-п діодів для діапазону 1-100 ГГц.

**Галузь застосування:**

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Беляєв Олександр Євгенович

**Науковий ступінь:** д. ф.-м. н.

**Наукове звання:** професор, акад.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

**VII. Етапи виконання ДіР**

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розвиток конкурентноздатних напрямків твердотільної НВЧ електроніки міліметрового діапазону довжин хвиль

**Початок етапу:** 01.2005

**Закінчення етапу:** 12.2007

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

**VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ**

**Індекс УДК:** 53, 537.96; 621.382

**Коди тематичних рубрик:** 29.01

## **ІХ. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Мачулін Володимир Федорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.