

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0108U009368

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-10-2008



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: 60 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 НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417302

Місцезнаходження: проспект Науки, 46, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445251220, 5251220

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Нові наноструктуровані композитні матеріали на мезоморфних солях алканоатів металів для електронних та фотонних інформаційних систем: будова нанокомпозитів, їх нелінійно-оптичні та голографічні властивості.

Назва роботи англійською:

Novel nanostructured composite materials based on mesomorphic metal alkanoates for electronic and photonic information systems: structure, nonlinear-optical and holographic properties of nanocomposites.

Мета роботи українською:

Дослідити будову, нелінійно-оптичні властивості нових нанокомпозитних матеріалів на основі рідких кристалів і мезоморфних стеклов алканоатів металів, що містять наночастинки фотоелектроактивних сполук, та вивчити параметри голографічного запису інформації на них.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Основними результатами виконання проекту буде: дослідження структури, оптичних, спектроскопічних, електро- та фотохромних властивостей нанокомпозитів методами поляризаційної та електронної мікроскопії, малокутового рентгенівського розсіювання, електронної та ІЧ спектроскопії, електрохімічними методами; вивчення механізмів та кінетики запису динамічних голографічних ґраток на нанокомпозитних РК матеріалах.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Клімушева Гертруда Василівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Нові наноструктуровані композитні матеріали на мезоморфних солях алканоатів металів для електронних та фотонних інформаційних систем: будова нанокompозитів, їх нелінійно-оптичні та голографічні властивості.

Початок етапу: 08.2008

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 532.738;548-14, 548-14; 535:530.182

Коди тематичних рубрик: 29.17.25

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Яценко Леонід Петрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

