

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0109U001389

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2009

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: 206.1 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): Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Римського-Корсакова 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0542330024, 0542640499

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моделювання фізичних полів у нанорозмірних та фрактальних структурах

Назва роботи англійською:

Modeling of physical fields in nanostructure materials and fractal structures

Мета роботи українською:

Метою проекту є математичне моделювання експериментів з визначення деяких фізичних властивостей нанооб'єктів та розробка методики розв'язання рівнянь фрактальної теплопровідності та термопружності.

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: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: В результаті виконання проекту передбачається одержати такі результати: 1. Розробити новий ефективний метод розв'язання граничних задач фрактальної теплопровідності та термопружності. 2. Побудувати теорію композитних матеріалів з нанорозмірною елементарною коміркою. 3. З урахуванням одержаних результатів розробити методику розрахунку одношарових та двошарових вуглецевих нанотрубок на розтягування, згин та кручення.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Фильштинський Леонід Аншелович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Моделювання фізичних полів у нанорозмірних та фрактальних структурах

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.186:537;539.196:537, 539.3

Коди тематичних рубрик: 29.29.39

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Васильєв Анатолій Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

