

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0105U002224

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2005

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: 116 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): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0322616048

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Нові моделі та методи досліджень термопружних процесів у неоднорідних середовищах з дефектами структури

Назва роботи англійською:

New models and methods of researches of thermoelastic processes in non-homogeneous mediums with defects of structure

Мета роботи українською:

Побудова нових математичних моделей деформування термопружних тіл неоднорідної структури та розробка аналітичних та числових методів розв'язування динамічних, квазістатичних та статичних задач пружності, теплопровідності та термопружності для структурно неоднорідних тіл та середовищ з тонкими неоднорідностями з урахуванням найбільш істотних ефектів, процесів та явищ, що мають місце при реальних умовах експлуатації

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: Будуть створені нові математичні моделі для опису динамічної та статичної реакції структурно-неоднорідних тіл на силове та температурне навантаження за неklasичних умов деформування. В рамках моделей будуть сформульовані нові постановки крайових задач термомеханіки і розроблені нові ефективні аналітико-числові методи їх розв'язування. На цій основі будуть досліджені температурні і механічні процеси в неоднорідних структурах з урахуванням неklasичних умов деформування.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сулим Георгій Теодорович

Науковий ступінь:

Наукове звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Нові моделі та методи досліджень термопружних процесів у неоднорідних середовищах з дефектами структури

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.3, 539.3

Коди тематичних рубрик: 30.19.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Вакарчук Іван Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.