Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0104U000534

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2004

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: 12 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): Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: вул. Львівська, 75, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 03320254013

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Побудова моделей розрахунку будівель, які слабо реагують на дії сейсмічних сил.

Назва роботи англійською:

The making up the calculation models of buildings which are weakly reacted on the action of seismic forces.

Мета роботи українською:

Знайти точні розв'язки диференціальних рівнянь вимушених коливань механічних систем з урахуванням сил сухого тертя без заміни його еквівалентним в'язким. Визначити для таких коливань зони інерційного застою, коли система, з огляду на свої інерційні властивості, не встигає реагувати на вимушуючи силу великої частоти і залишається нерухомою Розробити конструкцію будівель, які не будуть реагувати на землетрус.

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: Буде спроектований між фундаментом та верхньою частиною споруди суцільний ковзний пояс. Будуть також визначені форми та розміри його складових частин, виходячи з їх міцностних характеристик. Передбачено визначити геометричні параметри верхньої частини будівель прямокутної, коробчатої та дугоподібної форми, що не будуть реагувати на землетрус. По результатах досліджень буде випущена монографія . Передбачається підготовка до захисту кандидатської дисертації.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кислий Олександр Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Побудова моделей розрахунку будівель, які слабо реагують на дії сейсмічних сил.

Початок етапу: 01.2004

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 624.131.31:550.34; 624.042.7, 519.87:699.841

Коди тематичних рубрик: 67.21.21

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Шваб"юк Василь Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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