Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0107U002094

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-02-2007

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: 93.3 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): Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432560848

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Ком"пютерні технології розрахунку фундаментних конструкцій на основі методу граничних елементів

Назва роботи англійською:

Computer technologies of calculation of bace desiqns on the basis of a method of boundary elements

Мета роботи українською:

Розробити та розвинути теоретичні положення та практичні алгоритми розрахункової моделі взаємодії фундаментів з основами, яка б адекватно відображувала нелінійну роботу грунтів на підставі теорії пластичної течії та дилатансійної теорії гранульованих середовищ за МГЕ

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Розробити єдині підходи до розвязання задач розрахунку фундаментних конструкцій. Розробити алгоритми та створити обчислювальне середовище для автоматизації розвязку поставлених задач для прийняття рішень про несучу спроможність та деформативність фундаментних конструкцій.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Моргун Алла Серафимівна

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Комп"ютерні технології розрахунку фундаментних конструкцій на основі методу граничних елементів

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 69.001.5; 69.001.57; 624.001.57; 69:51-7; 69:007, 519.642; 624.044.: 624.15

Коди тематичних рубрик: 67.01.77

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Грабко Володимир Віталійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.