

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U103174

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2019

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201380

У тому числі по роках:	
2019	100 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 100 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221, 380444814763

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: проспект Центральний, буд. 59А, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93400, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380645240342

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка наукоємних методів інженерії поверхонь високонавантаженого контакту "колесо-рейка" для забезпечення конкурентоспроможності, екологічності та енергоефективності залізничних перевезень

Назва роботи англійською:

Development of high-tech methods of engineering surfaces of high-load contact "wheel-rail" for ensuring competitiveness, environmental friendliness and energy efficiency of rail transportation

Мета роботи українською:

Проект спрямовано на розробку концепції нових науково-обґрунтованих технологічних і технічних рішень поліпшення зчіпних характеристик коліс локомотива з рейками на основі використання економічних та екологічно безпечних методів – раціонального методу впливу на контактуючі поверхні у комплексі з різними антифрикційними впливами стосовно до особливостей експлуатації залізничного транспорту

Мета роботи англійською:

The project aims at developing the concept of new science-based technological and technical solutions to improve the traction characteristics of the wheels of a locomotive with rails based on the use of economically and environmentally safe methods – a rational method of influence on the contacting surfaces in combination with various antifriction effects in relation to the characteristics of the operation of iron

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: Методи, теорії

Галузь застосування: 72 Наукові дослідження і розробки

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Горбунов Микола Іванович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка наукоємних методів інженерії поверхонь високонавантаженого контакту “колесо-рейка” для забезпечення конкурентоспроможності, екологічності та енергоефективності залізничних перевезень

Початок етапу: 10.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 629.4.001.63;629.4.001.24, 629.4;625.032

Коди тематичних рубрик: 55.41.03.17

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Потапенко Едуард Володимирович

д. х. н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Ноженко Володимир Сергійович

Телефон

+38 (066) 206-86-95

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.