

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U101358

Державний реєстраційний номер: 0118U006990

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження вимог щодо улаштування шумозахисного екрану для оцінки проекту його будівництва щодо відповідності умовам експлуатації

Початок етапу: 09.2018

Закінчення етапу: 06.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна

Код за ЄДРПОУ: 01116130

Місцезнаходження: вул. Лазаряна, 2, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567765947

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна

Код за ЄДРПОУ: 01116130

Місцезнаходження: вул. Лазаряна, 2, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567765947

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження вимог щодо улаштування шумозахисного екрану для оцінки проекту його будівництва щодо відповідності умовам експлуатації

Назва роботи англійською:

Investigation of requirements for arrangement of a noise protection screen for evaluation of the project of its construction in relation to the conditions of operation

Реферат українською:

Шумозахисні екрани призначені для зменшення звукового тиску на прилеглих територіях транспортних магістралей та забудов. Завдяки конструкції екранів досягається послаблення звукових хвиль як за рахунок їх відбиття, так і за рахунок поглинання. У роботі досліджена ефективність шумозахисного екрану та дана оцінка проекту його будівництва щодо відповідності умовам експлуатації.

Реферат англійською:

Noise-protection screens are designed to reduce the sound pressure in the adjacent areas of transport highways and buildings. Due to the design of the screens, the sound waves are attenuated both by their reflection and by absorption. The paper examines the effectiveness of the noise protection screen and gives an assessment of its construction design for compliance with the operating conditions.

Індекс УДК: 625.1;625.3, 625.16:534.83

Коди тематичних рубрик: 73.29.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бондаренко Ірина Олександрівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Звіт про науково-дослідну роботу "Дослідження вимог щодо улаштування шумозахисного екрану для оцінки проекту його будівництва щодо відповідності умовам експлуатації"

Назва НТП англійською: Report on the research work "Investigation of requirements for arrangement of a noise protection screen for evaluation of the project of its construction in relation to the conditions of operation"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інший результат роботи

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На дорогах в період найбільш інтенсивного руху транспорту рівень шуму часто майже в два рази перевищує допустимий. В даній роботі розглянуто вимоги щодо улаштування шумозахисного екрану на існуючій ділянці колії, а саме, вимоги до: акустичного екрану, до розміщення монтажу акустичних екранів, конструкцій та матеріалів, проектування земляного полотна щодо можливості улаштування акустичних екранів, ергономічні і екологічні вимоги.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пшінько Олександр Миколайович

д. т. н., 05.05.00

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Вострокнутова Ірина Валеріївна

Телефон

+38 (056) 373-15-96

Реєстратор

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

