

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U007586

Державний реєстраційний номер: 0113U003711

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити ГБН "Шумозахисні екрани на автомобільних дорогах та штучних спорудах. Вимоги до проектування"

Початок етапу: 05.2013

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 288-51-00

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство автомобільних доріг України

Код за ЄДРПОУ: 37641918

Місцезнаходження: вул. Фізкультури, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 287-74-81

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 71.4
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити ГБН "Шумозахисні екрани на автомобільних дорогах та штучних спорудах. Вимоги до проектування"

Назва роботи англійською:

To work out BBN "Noise protecting screens on road and artificial construction. Requirements to designing"

Реферат українською:

Виконано системний аналіз законодавчо-правових актів та чинних нормативних документів щодо акустичного забруднення придорожного середовища. Проаналізовано наукові дослідження та розробки щодо використання засобів шумозахисту та оцінки їх ефективності на автомобільних дорогах та мостах. Проаналізовано конструктивні особливості шумозахисних екранів на автомобільних дорогах та мостах. Обґрунтовано методи дослідження акустичної ефективності шумозахисних екранів на ділянках автомобільних доріг. Проведено експериментальні дослідження шумових характеристик транспортних потоків та шуму на заданих ділянках автомобільних доріг. Надано пропозиції щодо складу та змісту редакції ГБН "Шумозахисні екрани на автомобільних дорогах та штучних спорудах. Вимоги до проектування". Здійснено аналіз і систематизування отриманих пропозицій від організацій – фахівців у дорожній галузі та розроблено рекомендації щодо їх врахування в остаточній редакції проекту ГБН.

Реферат англійською:

System analysis legislative and normative documents concerning noise pollution of roadside environment are performed. Research works on the use of noise protection means and evaluation their effectiveness on highways and bridges and constructive features of noise protection screens on highways and bridges are analyzed. The investigation methods of acoustic effectiveness of noise protection screens on highways are rationalized. Experimental research of noise characteristics of traffic and noise in the given sections of highways are carried out. The suggestions of the structure and content of the edition of industry construction regulation "Noise protecting screens on road and artificial construction. Requirements to designing" are given. The analysis and systematization of proposals received from organizations in the road sector and recommendations for their consideration in the final draft version of industry construction regulation are developed.548154815481

Індекс УДК: 504.06, 625.72: 504.06

Коди тематичних рубрик: 87.03.15.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Матейчик Василь Петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробити ГБН "Шумозахисні екрани на автомобільних дорогах та штучних спорудах. Вимоги до проектування"

Назва НТП англійською: To work out BBN "Noise protecting screens on road and artificial construction. Requirements to designing"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: Проектування та будівництво нових мостових споруд

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виконано системний аналіз законодавчо-правових актів та чинних нормативних документів щодо акустичного забруднення придорожного середовища. Проаналізовано наукові дослідження та розробки щодо використання засобів шумозахисту та оцінки їх ефективності на автомобільних дорогах та мостах. Проаналізовано конструктивні особливості шумозахисних екранів на автомобільних дорогах та мостах. Обгрунтовано методи дослідження акустичної ефективності шумозахисних екранів на ділянках автомобільних доріг. Проведено експериментальні дослідження шумових характеристик транспортних потоків та шуму на заданих ділянках автомобільних доріг. Надано пропозиції щодо складу та змісту редакції ГБН "Шумозахисні екрани на автомобільних дорогах та штучних спорудах. Вимоги до проектування". Здійснено аналіз і систематизування отриманих пропозицій від організацій – фахівців у дорожній галузі та розроблено рекомендації щодо їх врахування в остаточній редакції проекту ГБН.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: після закінчення НДР

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства дорожньої галузі

Перспективні ринки: підприємства транспортно-дорожнього комплексу України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Дмитрієв Микола Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Вайганг Г.О.

Грищук В.

Зюзюн В.І.

Крюковська Л.І.

Ласлов С.В.

Лисак Р.С.

Федоров В.В.

Хрутьба В.О.

Шевчук І.

Яновський В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

