

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U007587

Державний реєстраційний номер: 0113U003710

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалити інформаційно-аналітичну систему оцінки забруднення придорожного середовища транспортними потоками шляхом забезпечення її роботи в автоматичному режимі

Початок етапу: 07.2013

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

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 3111020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 235
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити інформаційно-аналітичну систему оцінки забруднення придорожного середовища транспортними потоками шляхом забезпечення її роботи в автоматичному режимі

Назва роботи англійською:

To develop the research and information system of estimation of wayside environment pollution by transport flows with providing of her work in the automatic mode

Реферат українською:

Сформовано основні вимоги до апаратно-програмного забезпечення процесу збору та обробки інформації про окремі транспортні засоби в транспортних потоках. Обґрунтовано вибір середовища для створення бази даних та вибір технічних засобів збору та обробки інформації про окремі транспортні засоби та транспортні потоки автомобільних доріг. Удосконалено структуру інформаційно-аналітичної системи оцінювання забруднення придорожного середовища транспортними потоками забезпеченням автоматизованого збору та обробки інформації. Створено базу даних з інформацією про транспортні засоби та транспортні потоки з використанням сучасних засобів телематики. Проведено апробацію і тестування розробленого апаратно-програмного комплексу автоматизованого збору і обробки інформації в удосконаленій інформаційно-аналітичній системі оцінювання забруднення придорожного середовища транспортними потоками.

Реферат англійською:

The basic requirements for hardware and software the collection and processing of data on individual vehicles in traffic are formed. The choice of conditions for database creation and the choice of means of collecting and processing data about separate vehicles and traffic flows are reasoned. The structures of information-analytical system of pollution estimation of roadside environment by traffic flows are improved by automated providing data collection and processing. A database about vehicles information and traffic flows using modern telematics is developed. Testing hardware and software system of information and analytical system pollution roadside environment by traffic flow are carried.5481

Індекс УДК: 504.06, 625.72: 504.06:004.4

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: Удосконалена версія інформаційно-аналітичної системи оцінки забруднення придорожного середовища транспортними потоками шляхом забезпечення її роботи в автоматичному режимі

Назва НТП англійською: To develop the research and information system of estimation of wayside environment pollution by transport flows with providing of her work in the automatic mode

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: удосконалення програмно-апаратного забезпечення

Галузь застосування: Дорожня галузь

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Удосконалена інформаційно-аналітична система (ІАС) оцінювання забруднення придорожного середовища транспортними потоками із можливістю автоматизованого збору і обробки інформації про транспортні засоби та транспортні потоки в режимі реального часу.

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: транспортно-дорожній комплекс

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Дмитрієв Микола Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Баранова В.О.

Вайганг Г.О.

Волков В.П.

Волков Ю.В.

Грицук І.В.

Грицук А.І.

Дворнік О.О.

Дмитриченко Микола Федорович

Дмитрієв Микола Миколайович

Комов Є.О.

Комов А.П.

Комов О.Б.

Комов П.Б.

Крюковська Л.І.

Лисак Р.С.

Ліскевич Ю.Р.

Мещерякова Т.П.

Половко М.В.

Предко О.В.

Римарук К.В.

Хрутьба В.О.

Цюман М.П.

Яновський В.В.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

