Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U101603

Державний реєстраційний номер: 0118U000770

Відкрита

Дата реєстрації: 24-09-2019

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Складання переліку типових технологічних карт, які необхідно розробити (переглянути). Підготування перших редакцій типових технологічних карт на роботи з будівництва та експлуатаційного утримання автомобільних доріг та мостів за сучасними технологіями в обсязі 70 % згідно з переліком.

Початок етапу: 05-2018

Закінчення етапу: 12-2018

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державне підприємство "Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03450778

Підпорядкованість: Державне агенство автомобільних доріг України

Адреса: пр. Перемоги, 57, м. Київ, Київська обл., 03113, Україна

Телефон: 0444563415

E-mail: dornauka@dorndi.org.ua

WWW: http://dorndi.org.ua/ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне агентство автомобільних доріг України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37641918

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 287-74-81

Телефон: 287-74-81

E-mail: ukravtodor@gov.ua

E-mail: ukravtodor@gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 3111020

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 400.3 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

"Виконати аналіз та розробити типові технологічні карти на роботи з будівництва та експлуатаційного утримання автомобільних доріг та мостів за сучасними технологіями".

Назва роботи (англ)

"To perform an analysis and develop type flowcharts for the construction and operational maintenance of roads and bridges using the state-of-the-art technologies".

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження: існуюча база нормативно-правових актів, нормативних документів і технічної літератури з питань технології виконання дорожніх робіт, розробки проектно-технологічної документації та проектів виконання робіт на автомобільних дорогах загального користування. Мета роботи: аналіз існуючих нормативно-правових актів, нормативних документів і технічної літератури, перегляд існуючих технологічних карт, впровадження сучасних технологій та розроблення на їх основі типових технологічних карт, які допоможуть замовнику та підрядним будівельним і експлуатаційним підприємствам ефективно проводити роботи з розробки проектно-технологічної документації, проектів виконання робіт, а також навчати робітників та інженерно-технічних працівників дорожніх організацій сучасним технологіям і організації робіт з охорони праці та збереження довкілля на автомобільних дорогах загального користування. Метод дослідження – аналіз вихідних даних, моніторинг чинних нормативно-правових актів, нормативних документів і технічної літератури, узагальнення, метод аналогії. Галузь застосування – результати даної роботи будуть використовуватися інженерно-технічними працівниками Служб автомобільних доріг, що відповідальні за роботи з будівництва та експлуатаційного утримання експлуатаційному утриманні автомобільних доріг. Актуальність дослідження – розроблення типових технологічних карт обумовлено необхідністю підвищення у дорожньому господарстві рівня організації робіт на об'єктах будівництва та експлуатаційного утримання, безпеки руху, охорони праці, виконання санітарних, екологічних норм і правил, внесенні змін та доповнень до існуючих технологічних карт, що пов'язані зі змінами в діючих та випуском нових нормативних документів.

Реферат (англ)

Object of study: existing base of regulations, normative documents and technical literature on the road works technology, elaboration of design documents and of public roads works projects. Purpose: analysis of existing regulations, normative documents and technical literature, revision of existing type flowcharts, introduction of modern technologies and the development of type flowcharts on their basis that will help the customer and contracting construction and operating organizations to carry out effectively the development of design and technological documentation, works execution projects, as well as training of workers and engineering-technical specialists of road organizations in modern technologies and organization of works in occupational safety, health and environmental protection on public roads. Research Methods- analysis of output data, monitoring of applicable regulations, normative documents and technical literature, generalization, method of analogy. Field of application- the results of this work will be used by engineering and technical specialists of road services responsible for construction and exploitation for the operational maintenance of roads. Relevance of research- development of type flowcharts due to the need for increasing the level of organization of works on the construction and operational maintenance objects, traffic safety, work protection, implementation of sanitary, environmental norms and rules, introduction of changes and additions to the type flowchart related to road construction changes in the existing and issuance of new regulatory documents.

Індекс УДК: 625.7/.8, 625.7/.8

Коди тематичних рубрик НТІ: 73.31.11

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Виконати аналіз та розробити типові технологічні карти на роботи з будівництва та експлуатаційного утримання автомобільних доріг та мостів за сучасними технологіями

Назва продукції (англ): To perform an analysis and develop type flowcharts for the construction and operational maintenance of roads and bridges using the state-of-the-art technologies

Очікувані результати: Типові технологічні карти

Галузь застосування: Дорожня галузь

Опис продукції (укр): На основі зібраної інформації щодо наявності дорожньої техніки в підприємствах та організаціях, які працюють на об'єктах Укравтодору, запитів та пропозицій від дорожніх організацій, проведений системний аналіз вихідних даних, переглянуто та розроблено типові технологічні карти в обсязі 55 % згідно переліку відповідно до другого етапу договору від 16.05.2018 № 79-18 на роботи з будівництва та експлуатаційного утримання автомобільних на автомобільних дорогах загального користування.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Прийняті організаційно-технологічні рішення будуть забезпечувати високі техніко-економічні показники, якість і безпеку виконання робіт у відповідності до вимог діючих норм та правил буд. виробництва

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 05.201812.2018

Виробник продукції: ДП "ДерждорНДІ"

Споживачі продукції: Дорожня галузь

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Передача результатів замовнику

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 10

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ілляш Сергій Іванович

Зеленовський Володимир Анатолійович

Ракович Іван Вадимович

Рибальченко Сергій Анатолійович

Керівник організації:

Безуглий Артем Олександрович (к. е. н., доц.)

Керівники роботи:

Ілляш Сергій Іванович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.