

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U000541

Державний реєстраційний номер: 0114U003600

Відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: "Провести дослідження та розробити галузевий стандарт на матеріали із маломіцних пісковиків для дорожнього будівництва" (п. пл. 64).

Початок етапу: 04-2014

Закінчення етапу: 03-2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03450778

Підпорядкованість: Державна служба автомобільних доріг України

Адреса: 03113, м. Київ, пр. Перемоги, 57

Телефон: (044) 456-34-15

E-mail: dornauka@post.com.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

Напрямок фінансування: 2.4 - розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 100 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

"Провести дослідження та розробити галузевий стандарт на матеріали із маломіцних пісковиків для дорожнього будівництва" (п. пл. 64).

Назва роботи (англ)

"Fulfill research and develop Industry Standard for sand and stones materials of low solidity, those useful in motor road constructions" (see n. pl. 64).

Реферат (укр)

Мета роботи - на основі перегляду ТУ У В.2.7.03450778.179-95 "Матеріали із маломіцних пісковиків для дорожнього будівництва", на базі проведених досліджень розробити галузевий стандарт щодо технічних умов на матеріали із маломіцних пісковиків (та сировину для їх виготовлення). Результат роботи - розроблений СОУ "Матеріали із маломіцних пісковиків для дорожнього будівництва. Технічні умови". Здійснені дослідження щодо основних фізико-механічних показників матеріалів та сировини. Галузь застосування - нормативне забезпечення щодо якості місцевих маломіцних матеріалів при новому будівництві, реконструкції та ремонті шарів дорожнього одягу на автомобільних дорогах України. Соціальна ефективність роботи полягає у можливості заміни кам'яних матеріалів, які потрібно транспортувати, на місцеві матеріали із маломіцних пісковиків, а також у сприянні зниженню вартості дорожньо-будівельних робіт.

Реферат (англ)

The purpose of work is to review Specifications TU U V.2.7.03450778.179-95 "Materials composed of weak sandstone for road construction" on the basis of the research to develop industry standards for specifications for the materials composed of weak sandstone (and for raw materials for its production). The result of the work is the developed Regulations SOU "Materials composed of weak sandstone for road construction. Specifications". Investigations of basic physical and mechanical properties of materials and raw materials were performed. The areas of application is regulatory support on the quality local materials in new construction, reconstruction and repair of pavement layers on the roads of Ukraine. Social impact of the work consists in the opportunity to replace the stone material to be transported with local materials composed of weak sandstone and in contributing to lowering the cost of road construction.5481

Індекс УДК: 625.7/.8, 625.81:625.07

Коди тематичних рубрик НТІ: 73.31.11

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): СОУ 42.1-37641918-125:2014 "Матеріали із маломіцних пісковиків для дорожнього будівництва. Технічні умови"

Назва продукції (англ): SOU 42.1-37641918-125:2014 "Materials composed of weak sandstone for road construction. Specifications".

Очікувані результати: нормативний документ

Галузь застосування: Дорожня галузь

Опис продукції (укр): Стандарт встановлює технічні вимоги до природних мінеральних дорожньо-будівельних матеріалів із маломіцних пісковиків, при новому будівництві, реконструкції та капітальному ремонті шарів дорожнього одягу на автомобільних дорогах України загального користування. Обов'язкові вимоги, які спрямовані на безпеку життя і майна

громадян, охорону навколишнього природного середовища у процесі виготовлення та застосування матеріалів. Застосування цього стандарту передбачається підприємствами і організаціями незалежно від форм власності, які виробляють чи використовують ці матеріали у вигляді щебенево-піщаних (піщаних) сумішей, а також проектними організаціями.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Стандарт організації України

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2015

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: 53

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Кіщинський С.В.

Протопопова Т.М.

Рудий В.В.

Керівник організації:

Нагайчук Василь Михайлович

Керівники роботи:

Кіщинський Сергій Володимирович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.