

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U101925

Державний реєстраційний номер: 0118U002228

Відкрита

Дата реєстрації: 28-11-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення випробувань вирубок з шару асфальтобетонного покриття, що було влаштоване КП Кременський агрошляхбуд в продовж дорожньо-будівельного сезону при проведенні ремонтних робіт на автомобільних дорогах

Початок етапу: 03-2018

Закінчення етапу: 12-2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071168

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вулиця Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

Телефон: 0577003862

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Колективне підприємство "Кременський Агрошляхбуд"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03579696

Адреса: пл. Піонерська, 2, м. Кременна, Кременський р-н., Луганська обл., 92901, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: -

Телефон: -

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 48.438 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Проведення випробувань вирубок з шару асфальтобетонного покриття, що було влаштоване КП Кремінський агрошляхбуд в продовж дорожньо-будівельного сезону при проведенні ремонтних робіт на автомобільних дорогах

Назва роботи (англ)

Carrying out tests of felling from a layer of asphalt concrete coating, which was arranged by the collective enterprise Kreminsky agrohashlyakhstroy in the continuation of the road construction season during repair work on highways

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – вирубки та керни з верхнього шару асфальтобетону. Мета роботи – визначення складу асфальтобетонних зразків і властивостей переформованого асфальтобетону, визначення коефіцієнта ущільнення покриття. Методи дослідження – гранулометричний склад та фізико-механічні властивості вихідних та переформованих зразків асфальтобетону. Згідно з календарним планом науково-дослідної роботи проведені випробування вирубок з шару асфальтобетонних покриттів з матеріалів Замовника.

Реферат (англ)

Object of the study - cuttings and cores from the top layer of asphalt concrete. The purpose of the work is to determine the composition of asphalt concrete samples and properties of the transformed asphalt concrete, to determine the coefficient of compaction of the coating. Methods of study - granulometric composition and physico-mechanical properties of initial and reformed asphalt concrete samples. According to the calendar of the research work, tests were carried out on the cutting of the layer of asphalt concrete coatings from the customer's materials.

Індекс УДК: 69:006, 69:006

Коди тематичних рубрик НТІ: 67.01.37

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Протоколи сертифікаційних випробувань

Назва продукції (англ): Certification test reports

Очікувані результати: Протокол сертифікату випробування

Галузь застосування: 72 Наукові дослідження та розробки

Опис продукції (укр): Якість асфальтобетонів покриття повинна відповідати нормам, що регламентуються ДСТУ Б В.2.7-119-2011. Для визначення відповідності наведеним нормам, має бути використана система, що, зокрема, включатиме визначення: гранулометричного складу; вмісту в'язучого; міцності на стиск при 20 °C та 50 °C непереформованих та переформованих зразків; водонасичення; коефіцієнта ущільнення та коефіцієнта тривалого водонасичення за ДСТУ Б В.2.7-319:2016 та ДБН 2.3.4-2015.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія матеріалів

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 03.2018-12.2018

Виробник продукції: ХНАДУ

Споживачі продукції: Колективне підприємство Кремінський агрошляхбуд

Перспективні ринки: Дорожньо-будівельні підприємства

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 59

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ільїн Ярослав Володимирович

Галкін Андрій Володимирович (к. т. н.)

Поволяев Олексій Андрійович

Керівник організації:

Богомолів Віктор Олександрович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Золотарьов Віктор Олександрович (д. т. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.