

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U008053

Державний реєстраційний номер: 0111U003847

Відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2013



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести гігієнічну оцінку дорожніх матеріалів, сировини та технологій та розробити умови їх безпечного використання у дорожній галузі

Початок етапу: 04-2011

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзєєва Національної академії медичних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011858

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Адреса: 02660, м.Київ-94, вул. Попудренка, 50

Телефон: 559-73-73

E-mail: usch@usch.kiev.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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 430 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Провести гігієнічну оцінку дорожніх матеріалів, сировини та технологій та розробити умови їх безпечного використання у дорожній галузі

Назва роботи (англ)

To make a hygienic assessment of road materials, raw materials and technology, and to develop conditions for their safe use in the road sector

Реферат (укр)

Об'єкти досліджень: структуровані, стабілізовані домішками, модифіковані полімерами асфальтобетони, бітуми, полімерцементи, адгезивні добавки, нормативні документи. Мета роботи: визначити санітарно-хімічні і токсикологічні показники нових дорожньо-будівельних матеріалів, розробити заходи з їх безпечного використання у процесі будівництва, ремонту та експлуатаційного утримання автомобільних доріг. Методи: аналітичні, токсикологічні, математичні. Дана санітарно-гігієнічна оцінка складним хімічним сумішам, запропонованим для використання в дорожньому будівництві. Визначені їх санітарно-гігієнічні та токсикологічні показники. Запропоновані заходи із безпечного використання нових матеріалів та технологій в дорожньо-будівельній галузі, проведена санітарно-епідеміологічна експертиза, розроблені розділи з питань безпеки та охорони навколишнього середовища до нормативно-технічної документації на ці матеріали.

Реферат (англ)

Study subjects: structurized, stabilized with additions, modified with polymers asphalt concretes, bitumens, polymer cements, adhesive additions, standard documents. Study objective: to determine sanitary-hygienic and toxicological parameters of the new road-building materials, to develop measures for their safe application in the process of building, repair, and maintenance of automobile roads. Methods: analytical, toxicological, mathematical. There is a sanitary-hygienic assessment of complex chemical mixtures proposed for the application in road building. Their sanitary-hygienic and toxicological parameters have been identified. Measures for the safe application of the new materials and technologies in road-building branch have been proposed, sanitary-epidemiological examination has been performed, chapters on the issues of safety and environmental protection into the standard-technical instructions for these materials have been developed.

Індекс УДК: 614; 614.2, 577.4.614.895:625

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.75

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Провести гігієнічну оцінку дорожніх матеріалів, сировини та технологій та розробити умови їх безпечного використання у дорожній галузі

Назва продукції (англ): To make a hygienic assessment of road materials, raw materials and technology, and to develop conditions for their safe use in the road sector

Очікувані результати: Поліпшення умов праці

Галузь застосування: Будуть розроблені гігієнічні розділи для технічних умов, державних стандартів, галузевих

будівельних норм та рекомендації із безпечного застосування нових будівельних матеріалів та технологій у дорожньому будівництві

Опис продукції (укр): Дана санітарно-гігієнічна оцінка складним хімічним сумішам, запропонованим для використання в дорожньому будівництві. Визначені їх санітарно-гігієнічні та токсикологічні показники. Запропоновані заходи із їх безпечного використання нових матеріалів та технологій в дорожньо-будівельній галузі

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2011-2013

Виробник продукції: ДУ "ІГМЕ ім. О.М. Марзєєва НАМН України"

Споживачі продукції: Укравтодор

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Передача замовникам

7. Бібліографічний опис

1.Бабій В.Ф. Щодо розробки галузевих будівельних норм "Охорона довкілля при будівництві, ремонті та утриманні автомобільних доріг" / В.Ф. Бабій, Н.І. Брень // Гігієна населених місць. - Київ. - Вип. 58. - 2011. - С. 20 - 24
2. Бабій В.Ф. Токсиколого-гігієнічна оцінка нових в'язучих матеріалів, запропонованих до впровадження у дорожнє будівництво / В.Ф. Бабій, Н.І. Брень. // Гігієна населених місць. - Київ. - Вип. 57. - 2011. - С. 43 - 49.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 122

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бабій Віталій Філімонович

Брень Наталія Іванівна

Василиків Катерина Михайлівна

Кондратенко Олена Євгенівна

Куш Марина Володимирівна

Пімушина Марина Вікторівна

Худова Валентина Миколаївна

Керівник організації:

Сердюк Андрій Михайлович (д. мед. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Бабій Віталій Філімонович (д. мед. н., с.н.с.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.