Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U007735

Державний реєстраційний номер: 0109U005512

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-12-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити санітарно-гігієнічні показники дорожніх матеріалів, мрдифікуючих добавок та технологічних процесів їх виготовлення і застосування та провести гігієнічну оцінку умов праці в дорожній галузі

Початок етапу: 05.2009

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім.О.М.Марзєєва Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011858

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 513-15-28

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Українська державна корпорація по будівництву ремонту та утриманню автомобільних доріг

Код за ЄДРПОУ: 00018112

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 227-33-42

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 420

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити санітарно-гігієнічні показники дорожніх матеріалів, модифікуючих добавок та технологічних процесів їх виготовлення і застосування та провести гігієнічну оцінку умов праці в дорожній галузі

Назва роботи англійською:

To study a sanitary - and - hygienic indices of the road materials, modifying additions and tehcgnogical processes for their production and application, and carry out a hygienic assessment of the work conditions sn the road branch

Реферат українською:

Структуровані, стабілізовані домішками, модифіковані полімерами асфальтобетони, бітуми, полімерцементи, захисні та антикорозійні суміші. 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. Хроматографічний, мас-спектрометричний, токсикологічні, токсикометричні, статистичні методи. 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 маетріали

Реферат англійською:

Structured asphalt concretes, bitumens, polymer cements, protective and anticorrosive mixtures stabilized with additions, modified with polymers. To determine sanitary-and-chemical and toxicological indices of the new road-and-building materials, to elaborate the measures for their safe use in the process of building, repair, and exploitation of the automobile roads. Chromatographic, mass-spectrometric, toxicological, toxicometric, statistical methods. There is an assessment of complex chemical mixtures offered for the use in a road building. Their sanitary-and-hygienic and toxicological indices have been determined. Measures for the safe use of new materials and technologies in road-and-building branch have been proposed, sanitary-and-hygienic examination has been carried out, chapters on the issues of safety and environmental protection into standard-and-technical documentations for these materials have been elaborated.

Індекс УДК: 614; 614.2, 614.895:625.062:615

Коди тематичних рубрик: 76.75

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бабій Віталій Филимонович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Санітарно-гігієнічні показники дорожніх матеріалів, модифікуючих добавок та технологічних процесів їх виготовлення і застосування та гігієнічна оцінка умов праці в дорожній галузі

Назва НТП англійською: To study a sanitary - and - hygienic indices of the road materials, modifying additions and tecgnogical proctsses for their production and carry out a hygienic assessment of the work conditions sn the road branch

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану мов праці та стану довкілля

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлені санітарно-хімічні та токсикологічні показники структурованих, стабілізованих та модифікованих домішками асфальтобетонів, бітумів, полімерцементів, захисних та антикорозійних сумішей. Запропоновані заходи по їх безпечному використанню в дорожньо-будівельній галузі, розроблені розділи з питань безпеки праці та охорони довкілля до нормативно-технічної документації на їх застосування

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2009-2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Укравтодор, Мінекобезпеки України, мінтранс України, СЕС України,

Перспективні ринки: -

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Екологічні аспекти при проектуванні атомобільних доріг / В.Ф. Бабій, Н.А. Бородіна, Н.І. Брень [та ін.] // Гігієна населених місць: зб.наук.пр. - Київ, 2009. - Вип.53. - С.24-27; 2. Брень Н.І. Про забезпечення гігієнічного супроводу при впровадженні нових матеріалів у дорожньо-будівельну галузь / Н.І. Брень //

Екологічна безпека: проблеми і шляхи вирішення: У міжнар. наук. практ. конф., м. Алушта, 7-11 вер. 2009 : зб. наук. ст. - Алушта, 2009. - Т.II. - С. 226-228.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сердюк Андрій Михайлович
д. мед. н., 14.02.01

Перелік осіб-виконавців

Артисюк М.В.

Бабій В.Ф.

Бердник О.В.

Брень Н.І

Бугаєнко О.О.

Василиків К.М.

Кондратенко О.Є.

Кравчун Т.Є.

Кущ М.В.

Лемешко Л.П.

Обухан К.І.

Петрова Л.П.

Савон Л.В.

Томашевська Л.А.

Худова В.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

