

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U101447

Державний реєстраційний номер: 0119U102412

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-07-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та узгодження методики технічного діагностування.. Обстеження технічного стану кузовів 27 вагонів. Оформлення карт технічного стану металоконструкцій кузовів та карт вимірювання товщин їх основних несучих елементів. Відбір зразка вагона до контрольних випробувань та його підготовка до випробувань. Проведення ходових міцносних випробувань зразка вагона, оформлення протоколу випробувань. Аналіз результатів та визначення залишкового ресурсу металоконструкцій кузовів вагонів. Складання технічного висновку щодо продовження терміну експлуатації вагонів. Оформлення науково-технічного звіту за результатами проведених робіт.

Початок етапу: 07.2018

Закінчення етапу: 08.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут вагонобудування"

Код за ЄДРПОУ: 00388168

Місцезнаходження: вул. І. Приходька 33, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39621, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380536662332, 380536661036

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): АТ "Тбіліська філія Заводу по ремонту електрорухомого складу"

Код за ЄДРПОУ: 209450137

Місцезнаходження: вул. Цкалсадені, 55, м. Тбілісі, 0153, Грузія

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 995322181937

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 09 - договір із закордонним замовником

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7716 - кошти замовників іноземних держав

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 805.186
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проведення науково-експериментальних досліджень з визначення залишкового ресурсу 27 вагонів метро типу Ема-502 (рік побудови 1979) в умовах Тбіліського метрополітену

Назва роботи англійською:

Research and experimental studies to determine the residual service lifetime of 27 metro cars type Ema-502 (year of manufacture is 1979) of the Tbilisi Metro

Реферат українською:

Проведення обстеження технічного стану кузовів 27-ми зазначених вагонів метро, результати ходових міцносних випробувань зразка вагона даного типу, що виступили призначений термін, але продовжують експлуатуватися на коліях Тбіліського метрополітену, аналіз та оцінка результатів досліджень, висновки та рекомендації.

Реферат англійською:

Provedennya obstezhennya tekhnichnoho stanu kuzoviv 27-my zaznachenikh vahoniv metro, rezul'taty khodovykh mitsnosnykh vyprobuvan' zrazka vahona danoho typu, shcho vysluzhyly pryznachenyy termin, ale prodovzhuyut ekspluatuvatsya na kolyakh Tbiliskoho metropolitenu, analiz ta otsinka rezul'tativ doslidzhenn, vysnovky ta rekomendatsiyi.

Індекс УДК: 622.431/.433, 629.431/432.001.41:006.63

Коди тематичних рубрик: 55.41.29.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Павленко Юрій Сергійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Проведено обстеження технічного стану кузовів 27-ми зазначених вагонів метро, результати ходових міцносних випробувань зразка вагона даного типу, що вислужили призначений термін, але продовжують експлуатуватися на коліях Тбіліського метрополітену, аналіз та оцінка результатів досліджень, висновки та рекомендації.

Назва НТП англійською: The technical condition of the bodies of the 27 mentioned subway wagons has been carried out, the results of undergoing rigorous tests of a sample of a wagon of this type, which have served the assigned term but continue to be operated on the tracks of the Tbilisi Metro, analysis and evaluation of research results, conclusions and recommendations.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: економія енергоресурсів, економія матеріалів, Методичні документи

Галузь застосування: Дослідження й експериментальні розробки в галузі інших природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У звіті наведені результати обстеження технічного стану кузовів двадцяти семи вагонів метро типу Ема-502 Тбіліського метрополітену, результати ходових випробувань на міцність зразка вагона зазначеного типу, аналіз і оцінка результатів проведених науково-експериментальних досліджень, висновки і рекомендації, складені відповідні технічні висновки про їх технічний стан і можливості продовження терміну експлуатації.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія енергоресурсів, Економія матеріалів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 07.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Споживачі продукції: Тбіліський метрополітен та інші метрополітени СНД

Перспективні ринки: СНГ

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сафронов Олександр Михайлович

к. т. н., 05.22.07, 05.22.07

Перелік осіб-виконавців

Єжов Юрій Віталійович

Бреславець Тетяна Андріївна

Войтенко Олена Ігорівна

Павленко Юрій Сергійович

Полулях Сергій Миколайович

Речкалов Владислав Сергійович

Сафронов Олександр Михайлович

(к. т. н., 05.22.07, 05.22.07)

Семко Жанна Олександрівна

Хозя Павло Олександрович

(к. т. н.)

Холод Катерина Юріївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Лупітько Надія Василівна

Телефон

+38 (053) 666-00-28

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

