Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U006113

Державний реєстраційний номер: 0115U002188

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка еталонного мобільного вимірювального комплексу для безгирної повірки і калібрування великовантажних залізничних платформних ваг

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеська державна академія технічного регулювання та якості

Код за ЄДРПОУ: 35178067

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048)726-68-92

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки Укаїни

Код за ЄДРПОУ: 38221185

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)287-82-73

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 402

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка, виготовлення і експериментальне випробування еталонного мобільного вимірювального комплексу для безгирної повірки і калібрування великовантажних залізничних платформних ваг

Назва роботи англійською:

Development, production and experimental testing of standard mobile measuring complex for Girne without verification and calibration of heavy rail platform scales

Реферат українською:

Розроблена концепція складу нового еталонного мобільного пересувного високоточного вимірювального комплексу для безгирної повірки і калібрування великовантажних ваг, зокрема, вагонних електромеханічних. Розроблено два нових методи відтворення зусиль навантаження на вантажоприймальну платформу без додаткової модернізації фундаменту конструкції ваг, який може бути застосовано для безгирної повірки залізничних і автомобільних платформних ваг. Розроблена нова методика повірки залізничних платформних ваг із застосуванням нової конструкції навантажувального пристрою. Розроблено дві різні конструкції зважувального неавтоматичного калібрувального пристрою , який використовує в якості баластного вантажу залізничні вантажні вагони загального призначення, що є у розпорядженні замовника на момент виконання повірочних робіт. Розроблено ескізні проекти для двох різних конструкцій навантажувального пристрою і один комплект робочих креслень

Реферат англійською:

The concept in the new mobile high-mobile reference measuring complex for bezhyrnoyi verification and calibration of heavy weights, including electromechanical wagon. Developed two new methods of reproduction effort load on the load platform without additional modernization of the foundation construction of scales that can be used for verification bezhyrnoyi rail and road platform scales. A new calibration technique train platform scales using the new design loading device. Developed two different designs of non-automatic weighing calibration device, which uses as ballast cargo railway freight cars for general purpose, available to the customer at the time of the verification work. Developed conceptual design for two different designs load device and one set of working drawings

Індекс УДК: 681.51; 681.52, 681.2.08

Коди тематичних рубрик: 50.43

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Боряк Костянтин Федорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Боряк К.Ф., Ваганов О.І., Коломієць Л.В., Лопатін О.О., Цимбалюк А.Г. Зважувальний неавтоматичний калібрувальний прилад для безгирної повірки великовантажних платформних залізничних ваг// Научно-технический и производственный журнал «Металлургическая и горнорудная промышленность». – Днепропетровск, 2015. - Выпуск №6(297). – С.100-105. 2. К. Ф. Боряк, О.І. Ваганов, Л.В. Коломієць, О.О. Лопатін, А.Г. Цимбалюк Спосіб безгирної повірки платформних ваг // Заява на корисну модель u2015 07071 від 15.07.2015. 3. К. Ф. Боряк, Л.В. Коломієць, О.О. Лопатін, А.Г. Цимбалюк Пристрій для безгирної повірки платформних ваг // Заява на корисну модель u2015 07465 від 24.07.2015. 4. К. Ф. Боряк, Л.В. Коломієць, О.О. Лопатін, А.Г. Цимбалюк Пристрій для безгирної повірки платформних ваг // Заява на корисну модель u2015 09379 від 29.09.2015. 5. К. Ф. Боряк, Л.В. Коломиец, А.А. Лопатин, А.Г. Цимбалюк Техническое решение по конструкции электронного передвижного весового неавтоматического калибровочного устройства (ВНКУ-60) для применения в безгирной поверке и калибровке большегрузных платформенных вагонных весов // Вісник сертифікації залізничного транспорту. – Дніпропетровськ, 2015. – Випуск №05(32). – С. 48-54. 6. К. Ф. Боряк, Л.В. Кузнєцова, О.О. Лопатін Шляхи зменшення залежності повірки великовантажних платформних ваг від дифіциту вагоповірочних вагонів // Тези доповідей 5-ої Міжнародної науково-практичної конференції «Метрологія, технічне регулювання та забезпечення якості» у Одеській державній академії технічного регулювання та якості. - Одеса, 8-9.10.2015, - С. 170-172. 7. К. Ф. Боряк, Л.В. Коломієць, О.О. Лопатін Спосіб безгирної повірки платформних ваг // Заява на корисну модель u2015 10635 від 30.10.2015.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Коломієць Леонід Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Афтанюк О.В.

Булавенко О.В.

Ваганов О.І.

Дяченко С.О.

Калашник О.В.

Котляренко Д.М.

Кузнєцов В.Ф.

Кузнєцова Л.В.

Кузнєцова Т.Є.

Лобус Р.С.

Лопатін О.О.

Овчаров Ю.В.

Цимбалюк А.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

