Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U006370

Державний реєстраційний номер: 0103U001633

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Математичні моделі та методи для вирішення задач механіки деформування елементів рейкової колії для забезпечення безпеки руху поїздів

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 46 01 51

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Математичні моделі та методи для вирішення задач механіки деформування елементів рейкової колії для забезпечення безпеки руху поїздів

Назва роботи англійською:

Mathematical models and methods for problem solving of a mechanics of deformation of units of rail path for good safety of driving of trains

Реферат українською:

Розроблені математичні моделі і методи для вирішення задач механіки деформування проміжних скріплень рейкової колії і стрілочних переводів, які дають можливість визначити і науково обґрунтувати раціональні фізико-механічні характеристики пружних елементів проміжного скріплення для створення продукції, яка забезпечує безпеку руху поїздів

Реферат англійською:

Mathematical models and methods for the decision of tasks of mechanics of deformation of elements of the intermediate clamping of rail way and pointer translations, which allow to define and scientifically ground rational physical mechanical descriptions of resilient elements of the intermediate clamping for creation of products providing safety of motion of trains, are developed5635

Індекс УДК: 622(091); 622(092), 625.1; 622.6; 625.142

Коди тематичних рубрик: 52.01.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Говоруха Володимир Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Булат А. Ф. Закономерность разрушения эластомеров при длительном циклическом нагружении / А.Ф. Булат В.В. Говоруха, В.И. Дырда // Геотехническая механика. – Днепропетровск, 2004. – Вып. 52 – С. 3–95; Булат

А.Ф. Закономерность скачкообразного фазового перехода метастабильного состояния эластомеров к лабильному при их циклическом разрушении / А.Ф. Булат, В.В. Говоруха, В.И. Дырда // Геотехническая механика. – Днепропетровск, 2003. – Вып. 43. – С. 3–69.;Говоруха В. В. Механика деформирования и разрушения упругих элементов промежуточных рельсовых скреплений: Моногр. – Днепропетровск: Лира , 2005. – 388 с.; Говоруха В. В. Экспериментальные исследования показателей прочности упругих промежуточных скреплений рельсового пути // Геотехническая механика. – Днепропетровск, 2003. - Вып. 43. – С. 187-195.;Говоруха В. В. Создание и внедрение упругих элементов промежуточного скрепления рельсового пути // Вісник Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Вип. 2 – Д., 2003.– С. 162–171.;Говоруха В.В.Определение нагруженности и напряженно-деформированного состояния упругих клемм простого и сложного очертания промежуточных скреплений рельсового пути и стрелочных переводов методом конечных элементов / В. В. Говоруха, А. В. Говоруха // Геотехническая механика: Межвед. сб. научн. тр. ИГТМ НАН Украины им. Н. С. Полякова. – Д., 2004. – Вип. 51. – С. 184–204.; Говоруха В. В. Создание автоматизированных систем управления стрелочными переводами рельсового транспорта / В. В. Говоруха, С. Л. Ладик: Моногр. – Днепропетровск: Новая идеология, 2006. – 230 с.5490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Булат Анатолій Федорович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

