Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U008782

Державний реєстраційний номер: 0105U000937

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукове обґрунтування і розробка технічних рішень для створення високоміцних з'єднань конвеєрних стрічок.

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Донбаський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2-30-73

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукове обґрунтування і розробка технічних рішень для створення високоміцних з'єднань конвеєрних стрічок.

Назва роботи англійською:

Scientific ground and development of technical decisions for creation of highly durable connections of conveyor ribbons.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – вулканізаційні з'єднання гумовотканинних конвеєрних стрічок. Мета – наукове обґрунтування та розробка технічних рішень для створювання високоміцних з'єднань гумовотканинних конвеєрних стрічок. Методи – аналітичний, експериментальний, моделювання. Результати - встановлені критерії оцінки високоміцних з'єднань конвеєрних стрічок. Розроблена математична модель, яка описує напружно-деформований стан з'єднань клинового типу. Розроблено засіб з'єднання гумовотканинних конвеєрних стрічок. Виконані експериментальні дослідження міцностних характеристик з'єднань конвеєрних стрічок. Розроблено методику розрахунку параметрів з'єднань гумовотканинних конвеєрних стрічок зубчатої конструкції.

Реферат англійською:

Research object – vulcanized connections rubber tissue conveyer ribbons. A purpose is a scientific ground and development of technical decisions for creation of highly durable connections of rubber tissue conveyer ribbons. Methods - analytical, experimental, design. Results – the criteria of estimation of highly durable connections of conveyer ribbons are set. A mathematical model, describing the tensely-deformed state of connections of wedge type, is developed. The method of connection of rubber tissue conveyer ribbons is developed. Experimental researches of durable descriptions of connections of conveyer ribbons are executed. The method of calculation of parameters of connections of rubber tissue conveyer ribbons of toothed construction is developed.

Індекс УДК: 531/534, 621.867.2

Коди тематичних рубрик: 30.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кузьменко Володимир Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Кузьменко В.И., Доброногова В.Ю. О возможности применения соединений зубчатого типа для стыковки резинотканевых конвейерных лент. / Подъемно-транспортная техника: Днепропетровск, 2005. - № 2 (14). – С. 27-32.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Акмаєв Анатолій Ісайович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

