Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001338

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлова Ірина Олексіївна

2. Pavlova Irina Alekseevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.05

Назва наукової спеціальності: Піднімально-транспортні машини

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-03-2006

Спеціальність за освітою: 8.090215

Місце роботи здобувача: Луцький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: 43018, Україна, Волинська область, м.Луцьк, вул.Львівська, 75

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 58.052.03

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: вул. Руська, 56, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Луцький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: 43018, Україна, Волинська область, м.Луцьк, вул.Львівська, 75

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.51.01

Тема дисертації:

1. Обгрунтування параметрів шарнірного робочого органу гвинтового конвейєра

2. Substantiation of parameters of hinged labour body of a screw conveyor

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - гнучкі гвинтові конвеєри, мета - підвищення експлуатаційних показників шарнірно зєднаних секційних гвинтових робочих органів гнучких конвеєрів; методи - механіко-математичного моделювання, класичної механіки,опору матеріалів, числового розвязку задач; новизна - встановлені теоретичні залежності для визначення раціональних конструктивних та силових параметрів шарнірно зєднаних гвинтових секцій. Встановлено функціональні залежності для підбору раціональних параметрів поверхонь взаємодії контакту; проведений динамічний аналіз роботи гвинтових секцій; встановлено закономірності впливу конструктивних, силових та технологічних параметрів розробленого робочого органу на енергосилові параметри процесу транспортування сипких матеріалів і на ступінь пошкодження зернового матеріалу; результати - розроблено нову конструкцію шарнірного робочого органу гвинтового конвеєра.

2. The object of investigaton - the suple screw wneyors. The subject of investigaton - the hinged, sectional screw labour body and their parameters. On the basis of making calculation of intensive state of the hinged elements of joining, it was establishet the functional dependes for selection the rational parameters of the surfase interaction of bodys contacts. The dynamic analysis, conducted for the first time, allowed to establish the influense of critical regimes of work of the hinged screw sections on coefficient of dynamicy. The practical significanse: it was worket out the new construction of the hinged screw labour body of the supple conveyor and it was substantiated its rational constructive laws of interconnection between the constructive and power parameters of the higed joining and the elements of the constructions of sections and it was determined the operating indicators of the labour body.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гевко Роман Богданович

2. Roman Gevko

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мартинців Михайло Павлович

2. Мартинців Михайло Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Серілко Леонід Степанович

2. Серілко Леонід Степанович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Гевко Богдан Матвійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гевко Богдан Матвійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.