Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001077

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-03-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткачова Валерія Валеріївна

2. Tkachova Valeriya Valeriyevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.17

Назва наукової спеціальності: Будівельна механіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-02-2005

Спеціальність за освітою: 7.092601

Місце роботи здобувача: Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Чернишевського, 24-а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.085.02

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, 24 а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Чернишевського, 24-а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.17

Тема дисертації:

1. Напружено-деформований стан шаруватих гумовокордних оболонок пневматичних шин

2. The stress-strain state of laminar rubber-cord shells of pneumatic tires

Реферат/анотація:

1. Головною метою роботи є розробка математичної моделі для розрахунку напружень і деформацій оболонки шини. Основним методом дослідження є метод скінченних елементів, сучасні методи розрахунку рівнянь контактної взаємодії оболонки та основи-метод локальних варіацій, використання вірогідних механічних властивостей компонентів оболонки. Розроблена нова математична модель із лінійних скінченних елементів шляхом урахування довільної довжини кожного скінченного елемента. Область застосування – будівництво, машинобудування.

2. The stress-strain state of tires shell.The main aim of work is developed of mathematical modelfor calculation of stresses and deformations of tires shell.The basic method of analysis is a finite element method,modern computational methods of equations of contact cooperation of a shell and fundamentals is method of

localvariations, usage of possible mechanical propertiesof components of a shell. The new mathematical modelfrom linear finite elements is designed by the count of arbitrary length of each finite element. A field of application is building industry, machine building.

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. Кваша Едуард Миколайович
2. Kvasha Eduard Nikolayevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.17

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. Бараненко Валерій Олексійович
2. Бараненко Валерій Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.17

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. Ольшанський Василь Павлович
2. Ольшанський Василь Павлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.17

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 Плєханов Анатолій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Плєханов Анатолій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.