Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005294

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Губенко Наталія Анатоліївна
2. Gubenko Nataliya Anatolijivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.26.01

Назва наукової спеціальності: Охорона праці

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-11-2008

Спеціальність за освітою: 7.092100

Місце роботи здобувача: Українська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, Харків, пл.Фейєрбаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.059.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківська національна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Революції, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.01.94

Тема дисертації:

1. Зниження віброакустичної активності при русі трамваїв.

2. The deterioration of vibroacoustics activity of line source in noise foundation.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: джерело шуму і шляхи розповсюдження віброакустичних коливань від джерела в навколишнє середовище. Мета дослідження: полягає у зниженні вібраційного і шумового навантаження, що впливає на всіх учасників дорожнього руху РС трамваю (водії, кондуктори, пасажири). Методи дослідження та апаратура: аналітичний, заснований на використанні теорії коливань, експериментальний, що використовує теорію планування експерименту, тензометричний, для емпіричної оцінки коливальних процесів, віброакустичний, експериентально-теоретичний, що базується на математичному й фізичному моделюванні процесів, тензодатчики, акселерометри, тензосистеми, тензопідсилювач «топаз-10», осцилограф Н-700, прецизійний імпульсний трьохоктавний шумомер 00023, аналізатор в реальному масштабе часу 01012 з осцилографічним індикатором SG-1, самопишучий вимірювач 02060. Теоретичні та практичні результати: створені математичні моделі, вертикальних та крутильних коливань, створено пост технічної діагностики дефектів на поверхні катання коліс. Новітність нововпроваджуваного: запропоновано до впровадження пост технічної діагностики дефектів на поверхні катання коліс трамваю, заплановано до

впровадження в трамвайних депо м. Харкова пружний карданний вал трамваю. Ступінь впровадження: в Жовтневому трамвайному депо м. Харків, на залізниці ДП «Укрспецвагон». Галузь використання: підприємства, які експлуатають рухомий склад трамваїв і рухомий склад на залізниці.

2. 3The object of research: noise source and ways in spreading of vibroacoustics vibrations from source into the environment The aim of research: includes the fall of vibration and noise loading, influenced all tram traffic participants (drivers, conductors, passengers). The methods of research and apparatus: analytic, based on using of vibration theory, experimental with using the theory of experiment planning, tenzometric forempiric appraisual of vibration process,vibroacoustic, experimental theoretic, based on mathematic and physics modeling of processes, tenzosensors, accelerometers, tenzosystems, tenzoamplifier‘Topaz - 10’, osulating detector N = 700, impulse threeoctave noisemeasurer .00023, analizator in real time scale 01012 with oscilating indicator SG - 1, selfwritten measurer 02060. Theoretic and practical results: mathematic models,vertical and rotating vibrations and post technical diagnostic of defects on surface of wheel running. were created. The novelty of research: post technical diagnostic of defects on surface trams wheel running was proposed to put into the operation, elastic tram cardan shaft was planned to put into operation in Kharkiv trams work. The degree of introduction: in Octyabrskiy trams work, at the railway SE ”Ukrspetcvagon”. The sphere of application: enterprises, exploited trams and railway rolling stock.

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. Коржик Борис Михайлович

2. Korzhyk Boris Mixajlovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.26.01

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. Бєліков Анатолій Серафимович

2. Бєліков Анатолій Серафимович

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.02

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. Стрежекуров Едуард Євгенович

2. Стрежекуров Едуард Євгенович

Кваліфікація: к.т.н., 05.26.01

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	Тимофєєва Лариса Андріївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Тимофєєва Лариса Андріївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.