

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002469

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черномашенцева Юлія Генриховна

2. Черномашенцева Юлія Генриховна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.22.07

Назва наукової спеціальності: Рухомий склад залізниць та тяга поїздів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-07-1993

Спеціальність за освітою: 0553

Місце роботи здобувача: Інститут технічної механіки АНУ

Код за ЄДРПОУ: 5539969

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 114.07.01

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: Институт технической механики АНУ

Код за ЄДРПОУ: 5539969

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.17.19, 75.29.01

Тема дисертації:

1. Прогнозирование нагруженности железных цистерн при ударах в автоприцеп с учетом нелинейных колебаний жидкого груза

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Четырехосные цистерны моделей 15-1547, 15-1556 для перевозки жидкости. Цель исследования: Усовершенствование методики исследования динамической нагрузки цистерн путем создания математической модели, которая учитывает нелинейные колебания жидкого груза и особенности взаимодействия экипажей при ударах. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование динамической нагруженности цистерн с использованием ЭВМ. Нелинейные колебания жидкого груза моделируются с помощью механического аналога. Теоретические результаты и новизна: Предложена модель расширяет возможности изучения явлений, связанных с колебаниями жидкости в котлах и их влиянием на колебания самих цистерн. Практические результаты и новизна: Определены условия, которые позволяют вызвать во время испытаний цистерн состояние наибольшей их нагруженности. Разработаны рекомендации по обеспечению плавного движения с места наливного поезда после осаднения. Предмет и степень внедрения: Методика, алгоритм и программы использованы при ударных испытаниях цистерн и

расчетах нагруженности специализированных поездов. Эффективность внедрения: Эффективность от использования результатов работы составляет 183, 525 тыс. крб. (в ценах 1988 г.) и 293,9 тыс. крб. (в ценах 1991 г.). Сфера (область) использования: Результаты работы рекомендуются для использования в УкрНИИВ, ЦКБ "Лугансктепловоз" и других НИИ и КБ.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Блохин Е.П.

2. Блохин Е.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.01, 1

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. Богомаз Г.И.

2. Богомаз Г.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.07

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. Бороненко Ю.П.

2. Бороненко Ю.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.07

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. Барбас И.Г.

2. Барбас И.Г.

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.07

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**

Коротенко М.Л.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Коротенко М.Л.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.