Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000756

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернецкая Наталия Борисовна
2. Чернецкая Наталия Борисовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.12

Назва наукової спеціальності: Промисловий транспорт

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-03-1998

Спеціальність за освітою: 1725

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження:

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): Д 26.059.02

Повне найменування юридичної особи: Національний транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, 1, м. Київ, Київська обл., 01010, 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: Восточноукраинский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: 348034, Украина, г.Луганск, кв.Молодежный,20а

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.31.61

Тема дисертації:

1. Повышение надежности и уточнение методов прогнозирования долговечности оборудования трубопроводного гидротранспорта насыпных грузов
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Трубопроводный гидротранспорт. Цель исследования: Обоснование механизма и выявление закономерностей воздействия гидроабразивного потока на элементы оборудования с учетом параметров гидротранспортирования, перемещаемых грузов, материалов устройств и разработка на их основе методики расчета и рекомендаций по повышению долговечности трубопроводов систем напорного гидротранспорта. Методы исследования и аппаратура: Методы исследований базируются на теориях гидродинамики многокомпонентных потоков, фрикционного воздействия абразивных гидросмесей на стенки каналов, пластичности и разрушения материалов от усталости. Теоретические результаты и новизна: Заключается в разработке деформационно-волновой модели процесса воздействия гидроабразивного потока на элементы оборудования с испоьзованием положений современных теорий пластичности, усталости и гидродинамики; установлении закономерностей гидроабразивного разрушения поверхностного слоя канала. Практические результаты и новизна: Заключается в повышении надежности, а также

оперативности предпроектных и эксплуатационных оценок, которые прогнозируют долговечность гидротранспортных трубопроводов с использованием разработанных деформационно-волновой модели, методик расчета и рекомендаций износостойких материалов для гидротранспортных трубопроводов. Предмет и степень внедрения: Методика, алгоритм расчета и рекомендации по повышению долговечности гидротранспортных трубопроводов, которые разработаны по результатам данной диссертационной работы, передано НИИПКИ "Углемеханизация". Эффективность внедрения: Экономический эффект согласно с актом внедрения НИИПКИ "Углемеханизация" 180-210 тыс.грн. в год. Сфера (область) использования: В области трубопроводного гидротранспорта.
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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лещинский В.М.
2. Лещинский В.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.12

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. Берман В.П.

2. Берман В.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.12, 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. Власов Ю.Ф.

2. Власов Ю.Ф.

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.05

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 Воркут А.И.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Воркут А.И.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.