

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002035

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Капустін Денис Олексійович

2. Kapustin Denis Alekseevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 21-03-2013

Спеціальність за освітою: 8.090209

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93406

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): Д29.051.03

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: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93406

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.39.31

Тема дисертації:

1. Підвищення енергоефективності транспортування трубопроводом відходів спалювання вугілля вибором параметрів потоку концентрованої гідросуміші.
2. Improving energy efficiency of transportation pipeline wastes coal combustion choice flow parameters of concentrated slurry.

Реферат:

1. У дисертаційній роботі удосконалено математичну модель плину неньютонівських рідин урахуванням залежності реологічних показників золової гідросуміші від вмісту твердої фази. Розроблено залежність для визначення критичної швидкості транспортування. Проведено теоретичні та експериментальні дослідження процесів переміщення концентрованої золової гідросуміші з метою підвищення ефективності роботи промислових гідротранспортних систем видалення осередкових залишків. Уточнено та доповнено методику визначення енергетичних витрат на евакуацію концентрованої золошлакової гідросуміші, геометрії трубопроводу, типу та кількості насосного устаткування.
2. The mathematical model of flow of non-newtonian liquid is improved in dissertation work, by the account of dependence of rheological indexes of ash slurry from maintenance of hard phase. Dependence is worked out for

determination of stalling transportation speed. Theoretical and experimental researches transportation processes of the concentrated ash slurry are conducted with the purpose of increase of efficiency of work of industrial hydrotransport systems of moving away of hearth bits and pieces. The methods of determination of power expenses are specified and complemented on the transport of the concentrated ashslag slurry, geometrical parameters of pipeline, selection type and amount of pumping equipment.

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. Чернецька-Білецька Наталія Борисівна
2. Chernetskaya- Beletskaya Nataliya Borisovna

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. Берестовий Анатолій Михайлович

2. Берестовий Анатолій Михайлович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Світлий Юрій Герасимович

2. Світлий Юрій Герасимович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Голубенко Олександр Леонідович

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

Голубенко Олександр Леонідович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

