Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000839

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семин Юрий Григорьевич

2. Семин Юрий Григорьевич

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: 09-04-1998

Спеціальність за освітою: 1615

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 18.02.02

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: 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: 73.39.31

Тема дисертації:

1. Разработка и усовершенствование композиций водоугольного топлива для транспортирования и сжигания в котлоагрегатах

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Композиции водоугольного топлива. Цель исследования: Повышение эффективности транспортирования и использования в котлоагрегатах высококонцентрированного водоугольного топлива на основе улучшения реологических и седиментационных характеристик и модернизация оборудования. Методы исследования и аппаратура: Экспериментально-аналитический метод формирования композиций транспортабельного водоугольного топлива, методы математической статистики. Ротационные вискозиметры "Полимер-1" и "Reotest". Теоретические результаты и новизна: Разработаны математические зависимости, устанавливающие взаимосвязь влияния концентрации, гранулометрического состава и зольность угля, а также концентрации дизельного топлива и угля на текучесть суспензии, что дает возможность приготавливать ВУТ достаточной вязкости для транспортирования и сжигания в котлоагрегатах. Получены экспериментальные данные. Практические результаты и новизна: Полученные композии ВУТ позволяют транспортировать его различными видами

транспорта и эффективно сжигать в топках котлоагрегатов. Предмет и степень внедрения: Научно-тезнические рекомендации для создания пилотной установки ВУТ используются в проектных работах института "Луганскгипрошахт". Эффективность внедрения: Увеличит коэффициент сгорания органической массы топлива до 97%; стоимость получения едтиницы тепла уменьшаетс на 13-25% в сравнении с использованием сухого угля при слоевом сжигании. Сфера (область) использования: Промышленный транспорт.

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. Брагин Б.Ф.
2. Брагин Б.Ф.

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

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. Золотко А.А.

2. Золотко А.А.

Кваліфікація: к.т.н., 03.12.64

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 Брагин Б.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Брагин Б.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.