

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002116

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-01-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бринзин Евгений Викторович

2. Бринзин Евгений Викторович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.05

Назва наукової спеціальності: Будівельні матеріали та вироби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-12-1992

Спеціальність за освітою: 2903

Місце роботи здобувача: Днепропетровский инженерно-строительный институт

Код за ЄДРПОУ: 2070771

Місцезнаходження: 320600, Украина, г.Днепропетровск, ул.Чернышевского, 24-а

Форма власності:

Сфера управління: Минпросвещения Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.32.02

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: Днепропетровский инженерно-строительный институт

Код за ЄДРПОУ: 2070771

Місцезнаходження: 320600, Украина, г.Днепропетровск, ул.Чернышевского, 24-а

Форма власності:

Сфера управління: Минпросвещения Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.15.55, 67.09.55

Тема дисертації:

1. Исследование и разработка жаростойкого композиционного теплоизоляционного материала на основе кремнегеля

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Кремнегель - выход Донецкого химико-металлургического завода и теплоизоляционные материалы на его основании. Цель исследования: Исследовани и разработка жаростойких теплоизоляционных материалов на основе кремнегеля с высокими эксплуатационными свойствами. Методы исследования и аппаратура: Дифференциально-термический анализ на ДСК-Д, рентгенофазовый анализ на ДРОН-2, электронно-микроскопические исследования на микроскопе ДЖЕОЛ 25У, симплекс - решетчатый метод математического планирования эксперимента. Теоретические результаты и новизна: Разработана теоретическая модель микропористого жаростойкого теплоизоляционного композиционного материала на основе кремнегеля с минимальной теплопроводимостью. Установлено, что введение в кремнегелевую матрицу сульфат алюминия ведет у образованию мулита в контактных зонах. Практические результаты и новизна: Разработаны состав и технология изготовления теплоизоляционных материалов на основе кремнегеля со сниженным до 20-25%

содержанием огнестойких волокон, густотой 250-350 кг/м куб, теплопроводимостью при 573 К 0,108 Вт/мК, при 1373 К 0,25 Вт/мК. Предмет и степень внедрения: Исследовательская партия плит (125 м кв). Эффективность внедрения: 17,5 тыс. руб. (в ценах 1990 г.). Сфера (область) использования: Футеровка тепловых агрегатов.

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. Шпирко М.В.
2. Шпирко М.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.05, 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. Глущенко В.М.
2. Глущенко В.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.05

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. Савин Л.С.

2. Савин Л.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.05

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. Молчанов О.В.

2. Молчанов О.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.05

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

Пунагин В.Н.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Пунагин В.Н.

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.