Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002720

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колесниченко Наталя Олександрівна
2. Kolesnychenko Natalya Olexsandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.14.06

Назва наукової спеціальності: Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-06-2017

Спеціальність за освітою: 8.05060403

Місце роботи здобувача: Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: 65039, м. Одеса, вул. Канатна, 112

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 41.088.03

Повне найменування юридичної особи: Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: вул. Канатна, 112, м. Одеса, Одеська обл., 65039, 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: Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: 65039, м. Одеса, вул. Канатна, 112

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.17.01

Тема дисертації:

1. Особливості поширення теплоти в дисперсних і щільних середовищах при високоінтенсивних процесах нагріву

2. Features of heat passage in disperse and dense environment under high-intensive heating processes.

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі на підставі аналітичних і експериментальних досліджень визначені особливості поширення теплоти в неорганічних матеріалах при високоінтенсивних процесах нагрів у, включаючи нагрівв умовах дії мікрохвильового поля. Встановлено, що швидкість нагріву, можлива у високоінтенсивних технологіях виробництва технічної кераміки, значно нижче граничної швидкості, при якій порушується лінійний зв'язок між тепловим потоком градієнтом температур, що дозволяє при побудові математичних моделей теплопереносав розглянутих технологіях ґрунтуватися на рівнянні теплопровідності параболічного типу.

2. In the thesis on the basis of analytical and experimental studies, the features of heat passage in inorganic aterials used in the production of ceramics, with high-intensive heating processes, including heating under the action of a microwave field, are studied. It is established that the heating rate, which is possible in high-intensive technologies for the production of technical ceramics, is much lower than the limiting speed at which the linear relationship

between the heat flow and the temperature gradient is violated, which makes it possible to build mathematical models of heat transfer in the considered technologies on the basis of the parabolic heat equation.

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. Бошкова Ірина Леонідівна
2. Boshkova Irina Leonidivna

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.06

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. Потапов Володимир Олексійович
2. Потапов Володимир Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.12

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. Дем'янчук Борис Олександрович
2. Дем'янчук Борис Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 20.14.02

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	Косой Борис Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Косой Борис Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.