Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002499

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гончар Вадим Петрович

2. Gonchar Vadym Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 27-09-2000

Спеціальність за освітою: 7.091606

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070902

Місцезнаходження: 03037, м. Київ-37, Повітрофлотський пр-т, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.05

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: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070902

Місцезнаходження: 03037, м. Київ-37, Повітрофлотський пр-т, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.31, 67.09.33, 67.09.55

Тема дисертації:

1. Зносо- термостійкі композиційні матеріали на основі лужних алюмосилікатних в'яжучих

2. Abrasive and thermoresistant composite materials based on alkaline aluminosilicate binders.

Реферат/анотація:

1. Композиційні матеріали на основі лужних алюмосилікатних в'яжучих. Теоретично обгрунтувати та практично підтвердити можливість одержання в системі Na2O-Al2O3-SiO2-H2O композиційних матеріалів з підвищеними зносо- та термостійкістю. Встановлено поля кристалізації і визначено умови синтезу термостабільних цеолітів. Отримані зносо- термостійкі матеріали, які характеризуються стабільністю міцносних характеристик в інтервалі температур 75-8000С (міцність при стиску - 55-60МПа), стираністю - 0,44г/см2, термостійкістю - 75-80 теплозмін "8000С - вода". Сфера застосування - будівництво.

2. Composite materials based on alkaline aluminosilicate binders. To theoretically substantiate and practically confirm the possibility of producing composite materials, which characterised high abrasive- and thetmoresistant,. These materials may be made in a system Na2O-Al2O3-SiO2-H2O by directional synthesis in composition of hydration products of zeolite-like new formation with high thermostability. The fields of crystallisation are established and the requirements for synthesis of thermostable zeolites are determined. The proposed composite

materials are characterised by: compressive strength -55-60MPa, abradability - 0,25 - 0,44 g per sq cm, thermoresistance - 75-80 cycles "8000C - water". The range of application - building.

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. Пушкарьова К.К.
2. Пушкарьова К.К.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Саницький М.А.
2. Саницький М.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.11

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. Дорошенко Ю.М.
2. Дорошенко Ю.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Рунова Р.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рунова Р.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.