Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U007203

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бахтін Олександр Сергійович
2. Bakhtin Aleksandr Sergeyevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 15-12-2011

Спеціальність за освітою: 8.092 104

Місце роботи здобувача: Національна академія природоохоронного та курортного будівництва

Код за ЄДРПОУ: 24401092

Місцезнаходження: АРК, 95493, м. Сімферополь, вул. Київська, 181

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): К 52.079.01

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: Національна академія природоохоронного та курортного будівництва

Код за ЄДРПОУ: 24401092

Місцезнаходження: АРК, 95493, м. Сімферополь, вул. Київська, 181

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.45

Тема дисертації:

1. Будівельні облицювальні вироби на основі вапняно-вапнякових композицій карбонізаційного твердіння

2. Building facings wares on the basis of lime-limestone composition carbonation hardening

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню процесу штучної карбонізації гашеного вапна і композиційних систем на її основі і створенню технологічних принципів одержання облицювальних виробів на основі вапняно-вапнякових композицій карбонізаційного твердіння. Встановлено, що необхідна і достатня концентрація CO2 у камері карбонізації знаходиться у межах 25 - 40 %. Протягом 18000 с штучної карбонізації міцність при стиску дослідних карбонізованих зразків збільшується в 2 - 4 рази, водостійкість - у 1,6 - 1,8 рази, водопоглинення зменшується в 1,1 - 1,4 рази.

2. The given thesis work is devoted to investigation of the process artificial carbonation of lime paste and creation of technological principles of deriving of wall materials of carbonation hardening on the basis of lime, using carbonate technogenic raw. It is set that necessary and sufficient is a concentration of CO2 in the chamber of carbonating within the limits of 25 - 40%.0 After 18000 s from the artificial carbonating durability at the compression of the carbonated standards is increased in 2 - 4 times, water resistance of -v 1,6 - 1,8 time,

vodopogloschenie diminishes in 1,1 - 1,4 time.

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. Любомирський Микола Володимирович
2. Lubomirskiy Nikolay Vladimirovich

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. Шинкевич Олена Святославівна
2. Шинкевич Олена Святославівна

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. Приходько Анатолій Петрович

2. Приходько Анатолій Петрович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Федоркін Сергій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Федоркін Сергій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.