Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000024

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щербак Святослав Андрійович

2. Shcherbak Svyatoslav Andrijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 19-12-2001

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Чернишевського, 24-а

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 08.085.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, 24 а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Чернишевського, 24-а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.91

Тема дисертації:

1. Наукові основи керування структурою будівельних матеріалів та виробів на основі металургійних шлаків

2. Scintific principals of building materials and products structure management on the basis of metallurgical slags

Реферат/анотація:

1. 1.Дисертація присвячена розробці теоретичних основ процесів структуроутворення будівельних матеріалів та виробів з металургійних шлаків. Проведені дослідження дозволили розробити технологію спільної переробки шлаків різних видів в основі якої лежить різниця в процентному вмісті шлакоутворюючих окислів, що дозволяє в результаті їх дифузії змінювати такі властивості шлакових розплавів як в'язкість і температура кристалізації. " Модифікований" гранульований шлак має гідравлічну активність на 30-80% вищу в порівнянні з доменним гранульованим шлаком, що дозволяє скоротити на 10-15% витрати клінкера при виробництві цементів і збільшити продуктивність кульових млинів на 20%. На підставі досліджень розроблені нормативні документи з Виробництва будівельних матеріалів і виробів на основі металургійних шлаків.

2. The dissertation is devoted to the development of theoretical Principals of processes of structureformation of building Materials and products from metallurgical slags. The carried Out researches had allowed to develop the technology of joint Processing of slags of different kinds in which basis the Difference in percentage slagefoaming oxides lays. That of Allows as a result of their diffusion to change such properties Slag fusions as the viscosity and the crystallization Temperature."Modified" granulated slag Slags has hydraulic activity on 30-80% higher in the Comparison with the blasting granulated slag. In the result we Can reduce the clinker expence at manufacture of cements on Researches 10-15% and to increase the productivity of sphere- Mills on 20%. On the basis of carried out theoretical and Experimental some normative documents on manufacture of Building materials and products the metallurgical slags

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. Большаков Володимир Іванович
2. Большаков Володимир Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.01

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. Бабушкін В.І.

2. Бабушкін В.І.

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. Дворкін Л.Й.

2. Дворкін Л.Й.

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. Федоркін С.І.

2. Федоркін С.І.

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 Білоконь А.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Білоконь А.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.