Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005830

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-11-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пушкарь Василь Іванович
2. Pushkar Vasyl Ivanovich

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: 20-10-2010

Спеціальність за освітою: 7.09214

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): Д26.056.05

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: 67.09.91

Тема дисертації:

1. Пластифіковані шлаколужні цементи та бетони на їх основі

2. Alkaline slag cements and concretes based on them

Реферат/анотація:

1. Об'єкт- фізико-хімічні процеси формування структури і властивостей пластифікованих шлаколужних цементів та направлене формування структури і властивостей бетонів на їх основі для монолітного будівництва. Предмет - пластифіковані шлаколужні цементи, рухомі і високорухомі бетони на їх основі. Методи - фізико-хімічні, фізико-механічні, математичне планування. Новизна - теоретично обґрунтовано та експериментально доведено принципи композиційної побудови пластифікованих шлаколужних цементів; встановлено ефективність впливу добавок на пластифікацію шлаколужних цементів; запропоновано механізм дії ПАР у шлаколужних цементах; визначено особливість процесів структуроутворення штучного каменю на основі розроблених пластифікованих цементів; розроблено метод керування рухомістю та життєздатністю бетонних сумішей на основі пластифікованих шлаколужних цементів. Результати - запропоновано технологію виробництва пластифікованого шлаколужного цементу; розроблено на основі шлаколужних цементів рецептури пластифікованих бетонів; розроблено технологічні регламенти на

виробництво пластифікованого шлаколужного цементу; фактичний економічний ефект від застосування пластифікованого шлаколужного цементу становить 254,7 грн. на 1 тонну готової продукції. Галузь - будівництво.

2. Object - the physical and chemical processes of structure formation and properties of plasticized slagalkaline cements and directed the formation of the structure and properties of concretes based on them for monolithic construction. Item - plasticised slagalkaline cements, mobile and himobile concretes based on them.Techniques - physical and chemical, mechanical, mathematical planning. Novelty - theoretically substantiated and experimentally demonstrated the principles of composite construction plasticized slagalkaline cements; established the effectiveness of the impact of additives on the plasticizing considered slagalkaline cements; proposed mechanism of action is considered by SAA in slagalkaline cement, defined features of structure of artificial stone based on the developed plasticized cement developed a method for managing mobility and viability of concrete mixtures based on plasticized slagalkaline cements. The results - the technology of production of plasticized slagalkaline cement developed on the basis slagalkaline cement formulations plasticized concretes; the technological regulations on the production of plasticized slagalkaline cement the actual economic effect of the use of plasticized slagalkaline cement is 254.7 UAH. 1 ton of finished product. Industry - construction.

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. Кривенко П.В.

2. Krivenko P.V.

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

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. Червяков Ю.М.

2. Червяков 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	Кривенко П.В.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кривенко П.В.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.