Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004994

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлюк Віталій Володимирович
2. Pavliuk Vitalii Volodymyrovych

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: 14-12-2005

Спеціальність за освітою: 7.092104

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

Тема дисертації:

1. Золоцементносульфатні в'яжучі речовини,модифіковані кремнеземистими добавками,та бетони на їх основі

2. Fly ash-cement-sulfate binders modified by silica additives and concretes based on them

Реферат/анотація:

1. Об'єкт – золоцементні в'яжучі речовини та бетони, модифіковані сульфатними, кремнеземистими та пластифікуючими добавками; мета – розробка малоклінкерних високозольних в'яжучих речовин та бетонів на їх основі; методи – фізико-хімічні, математичне планування; новизна – розроблено фізико-хімічні основи композиційної побудови малоклінкерних золоцементних в'яжучих систем, що містять до 65% золи та не поступаються за своїми властивостями чистим портландцементам, і передбачають одночасне використання сульфатних, кремнеземистих добавок та суперпластифікаторів групи нафталін-формальдегідів, що забезпечує формування в складі новоутворень переважно твердих розчинів гідросульфоалюмосилікатного складу та низькоосновних гідросилікатів кальцію; результати – розроблені склади важких бетонів на основі запропонованих в'яжучих речовин; впроваджено у виробництво будівельних мате ріалів; галузь – будівництво

2. Object - fly ash-cement-sulfate binders and concretes modified with sulfates, silica additives and plasticizers; goal – to develop low-clinker binders with high content of fly ash, and concretes based on them; methods – physical-chemical, mathematic planning; novelty – physical-chemical foundations for composite design of low-clinker fly ash-cement binding systems containing up to 65% of fly ash are elaborated, these systems contain sulfates, silica additives and naphthalene-formaldehyde superplasticizers which results in synthesis of solid solutions of sulfoaluminosilicate hydrates and low-based calcium silicate hydrates; results - concrete compositions based on binding systems developed have been elaborated; the building materials elaborated have been industrially applied; branch – 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. Пушкарьова К.К.
2. Pushkarova K.K.

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. Сердюк В.Р.

2. Сердюк В.Р.

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. 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 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.