Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000995

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-03-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Троян Вячеслав Васильович

2. Troyan Vyacheslav Vasyl'ovych

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: 14-02-2007

Спеціальність за освітою: 7.092502

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: 67.09.33

Тема дисертації:

1. Сухі суміші та розчини на їх основі для влаштування підлог промислових будівель

2. Dry mixes and mortars on their basis for the device of floors of industrial buildings

Реферат/анотація:

1. Об’єкт - будівельний розчин для влаштування покриття підлог промислових будівель; мета – підвищення ефективності будівельних розчинів промислових підлог за рахунок покращання і забезпечення стабільності основних показників якості шляхом комплексної модифікації портландцементної матриці і регулювання мезоструктури; методи – фізико-хімічні, методи математичної статистики та планування експерименту; новизна – визначено вплив досконалості кристалічної решітки каолінів на пуцоланову активність продуктів їх термоактивації; - досліджено закономірності синтезу етрінгіту в модельній системі „Ca(OH)2 – Al2O3•2SiO2 - Na2SO4 (CaSO4)” та виявлено позитивний метакаоліну і сульфату натрію на інтенсивність формування етрінгіту у вигляді дрібних кристалів; -виявлено сумісність суперпластифікатору нафталін – формальдегідного типу з ефіром крохмалю та його несумісність з ефіром целюлози, що проявляється в аномальному зниженні рухомості розчинової суміші;

2. The object is dry building mixes for the floors of industrial buildings;the purpose is upgrading the efficiency of building solutions for industrial floors due to improvement and maintenance of stability of the basic parameters of quality by complex modification of Portland cement matrix as well as by regulation of mesostructure;the methods are physical and chemical, methods of mathematical statistics and planning of experiment ;the novelty consists in the influence of perfection of kaolin's crystal lattice on pozzolan activity of the products that obtained after thermoactivation;the regularities of ettringite formation in modelling system "Ca(OH)2-Al2O3•2SiO2-Na2SO4(CaSO4)" were investigated and the positive influence of metakaolin as well as sodium sulfate on intensity of ettringite formation in the form of fine crystals was established;it was established the compatibility of naphthalene formaldehyde superplasticizer with starch ether and its incompatibility witn cellulose ether can be traced by abnormal reduction in the workability of building mixes.

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. Рунова Р.Ф.
2. Runova R.F.

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. Ляшенко Т.В.

2. Ляшенко Т.В.

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. Карапузов Є.К.

2. Карапузов Є.К.

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.