Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003983

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-11-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рапіна Костянтин Олексійович
2. Rapina Konstantin Alekseevich

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: 22-10-2009

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача: Харківська національна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Революції, 12

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): Д64.820.02

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: Харківська національна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Революції, 12

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. Гіпсові самонівелюючі стяжки з фізико-хімічним стоком вологи

2. Gypsum self-leveling couplers with the physical-chemical drain of moisture

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - гіпсові самонівелюючі стяжки з фізико-хімічними стоком вологи; мета - розробка високоефективних гіпсових самонівелюючих стяжок зі скороченим часом їх висихання, шляхом організації фізико-хімічного стоку надлишкової вологи; методи - термодинамічні, фізико-механічні, фізико-хімічні; новизна - розвинені теоретичні уявлення про механізм твердіння гіпсових в'яжучих, розроблена принципова схема двошарової гіпсової самонівелюючої стяжки з фізико-хімічним стоком вологи, встановлено, що за рахунок фізико-хімічного стоку вологи формується більш досконала дрібнокристалічна структура гіпсового каменю; результати - скорочення часу висихання гіпсових самонівелюючих стяжок у 4,2?10,7 разів; сфера використання - виконання оздоблювальних робіт у будівлях громадського та житлового призначення.

2. Object - gypsum self-leveling couplers with the physical and chemical drain of moisture; purpose - development of high-performance gypsum self-leveling couplers with a reduced time of drying, through physical-chemical drain of excess moisture; methods - thermodynamic, physical, physical-chemical; novelty - developed theoretical understanding of the mechanism of hardening of gypsum binder, developed the principle scheme of two-layer

couplers with the physical-chemical drain of moisture, it was found that due to physical-chemical drain of moisture formed a perfect crystalline structure of gypsum; results - reducing drying time of gypsum self-leveling couplers in 4,2 ? 10,7 times less, the sphere of use - performance finishing works in public and residential buildings.

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. Золотов М.С.
2. Zolotov M.S.

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.01

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. Вінниченко В.І.
2. Вінниченко 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. Толмачов С.М.

2. Толмачов С.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 Плугін А.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Плугін А.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.