Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003982

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 Тетяна Володимирівна

2. Rapina Tatyana Vladimirovna

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. Висококонцентровані кварцові суспензії, отримані на основі нанотехнологічного підходу і колоїдно-хімічних закономірностей

2. Highlyconcentrated quartz suspensions received on basis of nanotechnological approach and colloid-chemical laws

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - висококонцентровані кварцові суспензії; мета - отримання висококонцентрованих кварцових суспензій оптимального складу, а також розробка технологій їхнього виготовлення і застосування в будівництві на основі нанотехнологічних підходів і закономірностей сучасних колоїдної хімії та фізико-хімічної механіки дисперсних систем; методи - стандартні та спеціальні фізико-механічні , фізичні та фізико-хімічні; новизна - розроблено теоретичні основи створення висококонцентрованих кварцових суспензій оптимального складу, розкрито механізм твердіння висококонцентрованих кварцових суспензій, отримано висококонцентровані кварцові суспензії оптимального складу з використанням удосконаленої технології виробництва, заснованої на нанотехнологічному підході і колоїдно-хімічних закономірностях; результати - високоефективні будівельні матеріали, отримані з використанням розроблених висококонцентрованих кварцових суспензій; сфера використання - виробництво будівельних матеріалів.

2. Object - highlyconcentrated quartz suspension; purpose - to provide highlyconcentrated quartz suspensions optimal composition, as well as the development of technologies for their manufacture and construction applications based on nanotechnology approaches and laws of modern colloid chemistry and physical-chemical mechanics of disperse systems; methods - standard and special physical and mechanical physical and physico-chemical; novelty - developed the theoretical basis for creation of highlyconcentrated quartz suspensions optimal composition, revealed the mechanism of hardening of highlyconcentrated quartz suspensions, obtained highlyconcentrated quartz suspension of optimal composition with the use of improved production technologies based on nanotechnology approach and colloid-chemical laws; results - high-quality construction materials, obtained using highly developed quartz suspensions; the sphere of use - manufacture of building materials.

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. Шабанова Г.М.

2. Шабанова Г.М.

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. Спірін Ю.О.

2. Спірін Ю.О.

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.