Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000297

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кондращенко Олена Володимирівна
2. Kondrashchenko Elena Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 12-05-2004

Спеціальність за освітою: 7.091606

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): Д 64.820.02

Повне найменування юридичної особи: Український державний університет залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: майдан Фейєрбаха,7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: 67.09.31

Тема дисертації:

1. Гіпсові будівельні матеріали підвищеної міцності і водостійкості (фізико-хімічні та енергетичні основи)
2. Gypsum Building Materials with improved strength and water resistance (Physicochemical and Energetic grounds)

Реферат:

1. Об'єкт - гіпсові будівельні матеріали; мета - розробка наукових основ одержання гіпсових і гіпсовмісних будівельних матеріалів підвищеної міцності і водостійкості з урахуванням фізико-хімічних процесів; методи - термодинамічні, кінетичні, фізико-механічні, фізико-хімічного аналізу, методи визначення електроповерхневих властивостей, експериментально-статистичного моделювання; теоретичні результати - проведено термодинамічний аналіз і теплофізичне моделювання процесу випалу двоводного гіпсу, досліджена термодинаміка та кінетика реакцій гідратації напівводного гіпсу, науково обґрунтовано способи підвищення міцності і водостійкості гіпсових будівельних матеріалів; практичні результати - розроблено технологічну модель термічної обробки двоводного гіпсу у турбулентному потоці газоподібного теплоносія, розроблено склади і технології одержання гіпсових звичайних і низдрюватих будівельних матеріалів підвищеної міцності і водостійкості; новизна - розроблено наукові основи одержання гіпсових і гіпсовмісних

будівельних матеріалів з підвищеною міцністю і водостійкістю з урахуванням фізико-хімічних процесів їх одержання, гідратації і структуроутворення; проведено дослідно-промислову апробацію розроблених ніздрюватих матеріалів; сфера використання - виробництва по виготовленню гіпсових в'яжучих і будівельних матеріалів на їх основі.

2. The object is gypsum building materials; aim - development of scientific grounds to obtain gypsum and gypsum-containing building materials of increased strength and water resistance with due consideration of physico-chemical processes; methods - thermodynamic, kinetic, physico-mechanical, physico-chemical analysis, methods for determination of electric surface properties, experimental statistical modeling; theoretical results - thermodynamic analysis and thermal physical modeling of gypsum dihydrate calcination process performed, thermodynamics and kinetics of gypsum semi hydrate hydration reaction studied, ways to increase gypsum building materials; practical results - a technological model developed for gypsum dihydrate thermal treatment in turbulent flow of gaseous heating agent, compositions and technologies prepared of dense and cellular gypsum concretes of increased strength and water resistance; novelty - scientific grounds created for obtaining gypsum and gypsum-containing building materials of increased strength and water resistance with due consideration of physico-chemical processes of their manufacture, hydration and structure formation; pilot plant testing performed of developed cellular materials; field of application - manufacturing plants of gypsum binders and building materials on their basis.

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. Пустовойтов Володимир Павлович

2. Pustovoytov Vladimir Pavlovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01, 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. Саницький Мирослав Андрійович
2. Саницький Мирослав Андрійович

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. Ольгінський Олександр Георгійович
2. Ольгінський Олександр Георгійович

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. Ілюха Микола Григорович
2. Ілюха Микола Григорович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Плугін Аркадій Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Плугін Аркадій Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.