Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0508U000232

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шинкевич Олена Святославівна
2. Shinkevich Elena Svyatoslavovna

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: 25-03-2008

Спеціальність за освітою: 7.092104

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

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): Д41.085.01

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: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

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. Розвиток наукових основ отримання вапняно-кремнеземистих будівельних композитів неавтоклавного твердіння

2. Development of scientific bases of the introduction lime-silica building composites of non-autoclave hardening

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - вапняно-кремнеземисті (ВК) композити неавтоклавного твердіння з необхідними рівнями властивостей і оптимальні технологічні рішення їхнього виробництва; ціль - експериментальне і теоретичне обґрунтування, розробка технологічних рішень одержання ВК композитів неавтоклавного твердіння й розширення видів стінових виробів за рахунок регулювання процесів гідратації й структуроутворення; методи - сучасні й удосконалені методики, включаючи елементи комп'ютерного матеріалознавства; результати - розроблені оптимальні спосіб, склади, умови й режими одержання ВК композитів, що забезпечують зниження енергоємності виробництва більш ніж на 25% і скорочує витрати на будівництво будинків більш ніж на 20%; новизна - теоретично обґрунтовано й практично підтверджене, що комплексна активація високорухомої силікатобетонної суміші забезпечує перехід від автоклавної обробки до ТВО; розроблена модель кінетики процесів гідратації ВК в'яжучого й модель процесів гідратації в часі на стадії експлуатації; впровадження - випущено дослідно-промислову партія стінових виробів обсягом 470 м3,

розроблені технологічні регламенти на випуск умовно-ефективних стінових виробів, у навчальному процесі; використання - у НДІ, у навчальному процесі й у виробництві стінових виробів.

2. Object - lime-silica (LS) composites of non-autoclave hardening with demanded levels of properties and optimum technological decisions of their manufacture; the purpose - an experimentally and theoretical substantiation, development of technological decisions of reception LS of composites of non-autoclave hardening and expansion of kinds walls articles due to regulation of processes of hydration and structurization; methods the-modern and advanced techniques, including elements of computer materiology; results - are developed optimum a way, structures, conditions and modes of reception LS of the composites, providing decrease in power consumption of manufacture more than on 25 % and cuts down expenses on construction of buildings more than for 20 %; novelty - it is theoretically proved and practically confirmed, that complex activation lime-silica mixes provides transition from autoclave treatment to TMT; the model of kinetic processes of hydration LS binding and model of processes of hydration in timefor stages of operation is developed; introduction - the trial party walls articles in volume 470 m3 is let out, production schedules on release is conditional-effective walls articles, in educational process are developed; use - in scientific research institute, in educational process and in manufacture walls articles.

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. Вознесенський Віталій Анатолійович

2. Voznesensky Vitaly Anatolievich

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. Пушкарьова Катерина Костянтинівна
2. Пушкарьова Катерина Костянтинівна

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. Плугін Андрій Аркадійлвич
2. Плугін Андрій Аркадійлвич

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. Щербак Святослав Андрійович
2. Щербак Святослав Андрійович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Дорофєєв Віталій Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дорофєєв Віталій Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.