Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102414

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гаращенко Дар'я Павлівна

2. Harashchenko Daria Pavlivna

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: 12-05-2021

Спеціальність за освітою: Промислове та цивільне будівництво

Місце роботи здобувача: ТОВ «БК «Ескадор»

Код за ЄДРПОУ: 33658839

Місцезнаходження: вул. Генуезька, будинок 1-А, м. Одеса, Одеська обл., 65009, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.085.01

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, буд. 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, буд. 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09

Тема дисертації:

1. Дисперсно-армований самоущільнюючий бетон на механоактивованому портландцементі

2. Fiber reinforced self-compacting concrete on mechanoactivatedportland cement

Реферат/анотація:

1. Обпєкт досліджень – вплив рецептурно-технологічних факторів; мета – розробка інтенсивної роздільної технології виготовлення дисперсно-армованих самоущільнюючих бетонних сумішей та бетонів на їх основі з покращеними властивостями; методи –експериментально-статистичні методи математичного планування, визначення реологічних, фізико-механічних та спеціальних властивостей за стандартами згідно з чинними нормами; результати – встановлено закономірність індивідуального та спільного впливу на ефективну в'язкість цементовміщуючих суспензій швидкісного змішування та варійованих факторів; експериментально доведена можливість отримання високоміцних самоущільнюючих бетонів на місцевих заповнювачах шляхом використання інтенсивної роздільної технології; з використанням методів комп'ютерного матеріалознавства оптимізовані склади дисперсно-армованих самоущільнюючих бетонів; подальшого розвитку набули технологічні основи композиційної побудови складу СУБ з покращеними властивостями на стираність та ударну міцність; впроваджено – в навчальний процес в Одеській державній академії будівництва та архітектури, результати впроваджені на виробничій ділянці ТОВ «Ростдорстой».

2. Object of research - the influence of prescription-technological factors; aim - development of intensive separate technology of manufacturing of dispersed-reinforced self-compacting concrete mixes and concretes on their basis with the improved properties; methods - experimental-statistical methods of mathematical planning, determination of rheological, physical-mechanical and special properties according to standards in accordance with current norms; results - the regularity of individual and joint influence on the effective viscosity of cement-containing suspensions of rapid mixing and variable factors is established; the possibility of obtaining high-strength self-compacting concrete on local aggregates by using intensive separate technology has been experimentally proved; with the use of computer materials science methods the compositions of dispersed-reinforced self-compacting concretes are optimized; further development of the technological basis of the composite construction of the composition of the SCC with improved properties for abrasion and impact strength; introduced - into the educational process at the Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture, the results are implemented at the production site of “Rostdorstoy” LLC.

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. Барабаш Іван Васильович
2. Barabash Ivan Vasylovych

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. Саницький Мирослав Андрійович

2. Sanytsky Myroslav Andriyovuch

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. Гоц Володимир Іванович

2. Gors Volodymyr Ivanovych

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 Клименко Євгеній Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Клименко Євгеній Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.