

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001232

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павленко Тетяна Михайлівна

2. Pavlenko Tatyana Mihaylivna

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: 20-03-2008

Спеціальність за освітою: 7.092104

Місце роботи здобувача: Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Чернишевського, 24-а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.085.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, 24 а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Чернишевського, 24а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.33

Тема дисертації:

1. Вібровакуумовані дрібнозернисті золошлакові бетони
2. Vibrovacuumized fine ash-and-slag concretes

Реферат:

1. Технологія вібровакуумованих бетонних і залізобетонних виробів та конструкцій. Розробка науково-технічних основ технології вібровакуумованих дрібнозернистих золошлакових бетонів. Загальноприйняті стандартні методи дослідження основних властивостей сировинних матеріалів, бетонних сумішей і бетонів, для дослідження режимів вібровакуумування були розроблені нові методи. Розроблені науково-технічні основи технології вібровакуумованих бетонів із золошлакових бетонних сумішей; теоретично доведена можливість поліпшення якості вакуумованого дрібнозернистого золошлакового бетону за рахунок добавки електроліту; отримані рівняння регресії, що пов'язують основні параметри вібровакуумування зі складом дрібнозернистого золошлакового бетону й товщиною виробу (конструкції), що формується. Розроблені основи теорії ущільнення золошлакових бетонних сумішей вібровакуумуванням; розроблена й досліджена

технологія вібровакуумованих виробів на основі золошлакових сумішей; запропонований спосіб поліпшення якості вакуумбетону за рахунок добавки електроліту; наведені кореляційні залежності, що дозволяють визначити раціональний режим вібровакуумування бетонних сумішей. Будівництво.

2. Technology of vibrovacuumized concrete and reinforced products. Development of the scientific and technical basics of technology of vibrovacuumized fine ash-and-slag concretes. The common standard methods at research of the basic properties of raw materials, concrete mixes and concrete, the new methods of vibrovacuumizing modes research have developed. The scientific and technical basics of technology of vibrovacuumized fine ash-and-slag concretes are designed; the possibility of quality improvement of vacuum fine ash-and-slag concrete at the expense of the electrolyte additive is theoretically proved; the regression equations connecting basic vacuumizing quantities with fine ash- and-slag concrete composition and the thickness of the formed product (construction) are received. The bases of compacting theory of fine ash-and-slag concrete mixes by vibrovacuumizing are developed; the technology of vibrovacuumized products on a basis of ash-and-slag mixes is developed and investigated; the way of quality improvement of vacuum-concrete at the expense of the electrolyte additive is offered; the correlation dependences, allowing to define a rational vibrovacuumizing mode of concrete mixes are given. Construction.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сторожук Микола Андрійович
2. Storozguk Mikola Andriyovich

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. Нетеса М.І.

2. Нетеса М.І.

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. Дворкін О.Л.

2. Дворкін О.Л.

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**

Савицький М.В.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Савицький М.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.