Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000248

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Никитинський Андрій Володимирович
2. Nikitinskiy Andrei Vladimirovich

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: 21-12-2006

Спеціальність за освітою: 7.092105

Місце роботи здобувача: Українська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, Харків, пл.Фейєрбаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту 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: Українська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, Харків, пл.Фейєрбаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.33

Тема дисертації:

1. Наповнені суперпластифіковані цементно-водні суспензії для герметизації і підсилення обводнених тунелів

2. Filled superplasticized cement-water suspension for sealing and strengthening of flooding tunnels

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - цементно-водні суміши і наповнені суперпластифіковані цементно-водні суспензії. Мета - розробка оптимальних складів наповнених суперпластифікованих цементно-водних суспензій (СПЦВСН). Методи - теоретичні та експериментальні. Новизна - нові методики експериментальних випробувань: визначення коефіцієнту розсуву часток цементу мікронаповнювачем і водою, розмірів часток цементу і мікронаповнювача, оптимального водо-твердого відношення для мікронаповнювача; кількісні уявлення про механізми: впливу добавок суперпластифікаторів на в'язкість СПЦВСН, взаємодії мікронаповнювача з продуктами гідратації цементу; схеми об'ємних мікроконтактів і електрогетерогенних контактів в СПЦВСН, поняття про оптимальну мікроструктуру. Результати - при капітальному ремонті тунелю на перегоні Явора-Турка, ремонті фундаменту під опору залізничного мосту через р. Сіверський Донець. Галузь - будівництво.

2. Subject - cement-water mixture and filled superplasticized cement-water suspension. The purpose is the development of optimum compositions of the filled super improved cement-waters suspensions (SPCWSF). The methods are theoretical and experimental. The novelty is the new methods of experimental tests: determination of coefficient of moving apart of particles of cement by microfiller and water, sizes of particles of cement and microfiller, optimum relation water to hardness for microfiller; quantitative images of mechanical estimations: influences of additions of superplasticizers on viscidity of SPCWSF, interactions of microfiller with the products of hydration of cement; diagrams of interactions by volumes of microcontacts and electrohetrogene contacts in SPCWSF, concepts about an optimum microstructure. Results - at major repairs of the tunnel on the zone between Yavora-Turka railways, repair of foundation under support of railway bridge through Severskij Donecz. The branch of a building.

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. Плугін Аркадій Миколайович
2. Plugin Arkadij Nikolaevich

Кваліфікація: д.х.н., 02.10.11

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. Кондращенко Олена Володимирівна

2. Кондращенко Олена Володимирівна

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. Сопов Віктор Петрович

2. Сопов Віктор Петрович

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 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.