Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002370

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гіль Юрій Борисович

2. Gil' Yurij Borysovych

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: 09-09-1999

Спеціальність за освітою: 7.092104

Місце роботи здобувача: Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: 61002, Харків, вул. Петровського, 25

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): К 64.059.01

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: Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: 61002, Харків, вул. Петровського, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.33

Тема дисертації:

1. Оцінка та урахування екзотермії цементів утехнології залізобетонних контейнерів

2. An estimation and calculation of cement exotermy in technology of reinforced-concrete containers

Реферат/анотація:

1. Технологія вентильованих бетонних контейнерів (ВБК) для сухого схову відходів ядерного палива.Розробка і освоєння технології ВБК з урахуванням екзотермії цементів.Методи дослідження - метод диференційної калориметрії.Встановлено закономірності розвитку температурних полів і напружень у бетонних контейнерах залежно від тепловиділення при твердінні цементів і бетонів.Розроблено рекомендації з технології ВБК.Вперше в україні та країнах СНД на Запоріжській АЕС освоєно технологію вентильованих бетонних контейнерів

2. The tasks of development of a technology of ventilated concrete containers for storage of radioactive, toxic and other techno scraps with taking into account the heat evolution of hardening concrete are posed and solved. The choosing of cements and chemical additives for concrete is realized with the help of calorimetric analysis. The directory monitoring system of quality of components for a selection and adjustment of structures of concrete is mastered. The techniques for calculation of temperature fields and pressure in a product are developed in view of

performances of heat evolution and air temperature. In industrial conditions the technological rules of manufacture of products, as a basis of the "Recommendations for a technology of ventilated concrete container for dry storage of scraps of nuclear fuel (DSSNF) is completed. The information monitoring system of quality and production of concrete work at manufacture of the ventilated concrete container (VCC)", introduced on the Zaporozhye atomic se rver.

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. Ушеров-Маршак Олександр Володимирович
2. Ушеров-Маршак Олександр Володимирович

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. Вознесенський Віталій Анатолійович

2. Вознесенський Віталій Анатолійович

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. Філатов Лев Григорович

2. Філатов Лев Григорович

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 Золотарьов Віктор Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Золотарьов Віктор Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.