

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004178

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Литвиненко Дмитрій Анатольевич

2. Литвиненко Дмитрій Анатольевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.01

Назва наукової спеціальності: Будівельні конструкції, будівлі та споруди

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-12-1996

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Придніпровская государственная академия строительства и архитектуры

Код за ЄДРПОУ: 2070771

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 03.07.01

**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:** Придніпровская государственная академия строительства и архитектуры

**Код за ЄДРПОУ:** 2070771

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.11.31, 67.11.59, 67.15.35, 81.33.07

**Тема дисертації:**

1. Коррозионная стойкость изгибаемых железобетонных элементов из особотяжелого бетона при воздействии борной кислоты

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Особотяжелый бетон, изгибаемые железобетонные элементы. Цель исследования: Исследование коррозионной стойкости особотяжелых бетонов на железорудных заполнителях для прогнозирования долговечности железобетонных конструкций. Методы исследования и аппаратура: Экспериментальные исследования и численное моделирование. Теоретические результаты и новизна: Усовершенствованная методика оценки напряженно-деформированного состояния изгибаемых железобетонных элементов при воздействии сред, опасных по признаку коррозии первого вида. Практические результаты и новизна: Новые экспериментальные данные о физико-механических характеристиках особотяжелого бетона, кинетические зависимости, описывающие распределение коррозионных повреждений во времени в структуре бетона. Предмет и степень внедрения: Методика оценки долговечности железобетонных конструкций бассейнов выдержки и перегрузки ядерного топлива

атомных электростанций, работающих в условиях воздействия борной кислоты. Эффективность внедрения: Возможность обосновано назначать сроки ремонта и восстановления конструкций, проведения регламентных работ. Экономический эффект - косвенный. Сфера (область) использования: Прогноз долговечности, проектирование железобетонных конструкций на заданный срок службы.

2.

**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. Савицкий Н.В.

2. Савицкий Н.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.01, 1

**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. волошин В.Ф.

2. волошин В.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.14

**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. Яценко Е.А.

2. Яценко Е.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.01, 1

**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. Мурашко Л.А.

2. Мурашко Л.А.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.23.01

**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

Плеханов А.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Плеханов А.В.

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.