

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004280

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-11-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нассар Али Махмуд
2. Нассар Али Махмуд

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: 07-09-1993

Спеціальність за освітою: 2903

Місце роботи здобувача: Новополицький ПІ

Код за ЄДРПОУ: 2071691

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 068.46.01

**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:**

**Код за ЄДРПОУ:** 2071691

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.11.31

**Тема дисертації:**

1. Разработка экспериментального метода оценки работоспособности железобетонных балок в условиях эксплуатации

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Изгибаемые железобетонные конструкции. Цель исследования: Разработка и применение метода определения уровня напряжения по кинетике быстронатекающих деформаций ползучести для изгибаемых железобетонных конструкций; создание экспериментальной установки для испытания балок с гравитационным регулированием нагрузки; внедрение результатов исследований в практику обследования конструкций. Методы исследования и аппаратура: Экспериментально-теоретические, практические, дающие возможность при помощи простой и непродолжительной процедуры, связанной с частичной разгрузкой изгибаемого элемента, измерить и проанализировать параметры изменений во времени прогиба балки, по которым определить уровень ее напряженного состояния с использованием электронных и мех. приборов, ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработана методика оценки напряженно-деформированного состояния железобетонных балок, сформулировано понятие об уровне напряжения и получена зависимость для описания кинетики прогиба

балки во времени для разных уровней напряжения. Практические результаты и новизна: Возможность использования нового метода для оценки технического состояния изгибаемых железобетонных конструкций, находящихся в неблагоприятных условиях эксплуатации. Предмет и степень внедрения: Результаты настоящей работы внедрены при испытании железобетонных предварительно-напряженных плит покрытия в лабораторных условиях Сумского филиала ЦНИИПромзданий и при обследовании покрытия сырьвого цеха Кровелецкого завода силикатного кирпича. Эффективность внедрения: Позволяет увеличить межремонтный срок почти вдвое и сузить объем работ по усилению или восстановлению несущей способности конструкций. Сфера (область) использования: При исследовании и оценке фактического уровня напряженного состояния изгибаемых железобетонных конструкций, находящихся в эксплуатации.

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. Фомица Л.Н.

2. Фомица Л.Н.

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

## **Офіційні опоненти**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пахомов В.А.
2. Пахомов В.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. Гончаров В.Б.
2. Гончаров В.Б.

**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**

Могилат А.Н.

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

Могилат А.Н.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.