Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002890

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Царинник Олег Юрійович
2. Tsarynnyk Oleg Yurijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 28-10-1999

Спеціальність за освітою: 2903

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К35.052.11

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: Державний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Несуча здатність і напружено-деформований стан залізобетонних складчастих куполів

2. Limit Load, Strength and Deformation of Reinforced Concrete Folded Domes

Реферат/анотація:

1. Залізобетонні збірно-монолітні куполи із складок з сухими стиками. Визначити їх несучу здатність, форми руйнування і напружено-деформований стан. Дослідження виконано експериментальними (на моделі купола в масштабі 1:10 і її фрагментах) та теоретичними (на основі теорії граничної рівноваги) методами з використанням тензорезисторів і автоматичних вимірювачів деформацій АИД-4М, прогиномірів 6ПАО, мікроіндикаторів, програмного забезпечення Microsoft Office'97 і AutoCAD LT 97. Одержано рівняння для визначення несучої здатності та кількісних параметрів форм руйнування залізобетонних складчастих куполів. Підготовано пропозиції з їх розрахунку, проектування і оптимізації. Розповсюджено теорію граничної рівноваги на новий клас просторових конструкцій, експериментально визначено несучу здатність та форму руйнування таких куполів. Областю використання є розрахунок та проектування великопрольотних конструкцій покрить громадських та промислових будинків.

2. Reinforced concrete domes assembled from pre-cast folds with dry joints. The purpose of the study was to determine their bearing capacity, collapse mode and mode of deformation. The research was conducted by

experimental (with a 1:10 scale model and its fragments) and theoretical (based on limit load analysis) methods using electrical tensometers and automatic deformation measurers, deflectometers, microindicators, computer software Microsoft Office'97 and AutoCAD LT 97. An equations were developed for determining a bearing capacity and quantitative parameters of collapse mode for reinforced concrete folded domes. Their analysis, design and optimization proposals were worked out. The limit load analysis was applied for the new type of spatial structures and experimentally established was a bearing capacity and collapse mode of such domes. Developed approach could be used in analysis and design of long span roofs for industrial and civil buildings.

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. Клименко Федір Єлисейович
2. Клименко Федір Єлисейович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Храмцов Віктор Петрович
2. Храмцов Віктор Петрович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фомиця Леонід Миколайович
2. Фомиця Леонід Миколайович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Барабаш Василь Михайлович
2. Барабаш Василь Михайлович

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	Рудницький Андрій Маркович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Рудницький Андрій Маркович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.