Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003460

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сивоконь Юлія Володимирівна

2. Sivokon Yuliya Vladimirovna

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: 05-07-2007

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 12.085.01

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: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.35

Тема дисертації:

1. Мембранні оболонки покриттів над трибунами стадіонів з великими вирізами на еліптичному плані

2. Membrane shells of coverings above tribunes of stadiums with the large cuts on the elliptic plan

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена питанням розрахунку й проектування мембранних покриттів з великими вирізами на еліптичному плані. На підставі рівнянь статичної рівноваги лінії контакту оболонка + контур уточнена система безрозмірних просторово-жорсткісних параметрів досліджуваного виду конструкцій. Використовуючи уточнену систему безрозмірних просторово-жорсткісних параметрів, проведені чисельні дослідження напружено-деформованого стану покриття. В результаті теоретичних досліджень одержані залежності, що характеризують зміну безрозмірних параметрів напружено-деформованого стану від безрозмірних просторово-жорсткісних параметрів конструкції. Виконані експериментальні дослідження моделі конструкції на статичне навантаження й випробування моделі в аеродинамічній трубі.

2. The Thesis is devoted to questions of account and designing the membrane coverings with the large cuts on the elliptic plan. On the basis of the equations of static balance of a line of contact the shell + contour is specified the system of dimen-sionless spatial-rigid parameters of a researched structures. Using the specified system dimensionless spatial-rigid parameters the numerical researches of the stress-strain state of a covering are carried

out. As a result of theoretical researches the dependences between dimensionless parameters stress-strain state from dimensionless spatial-rigid parameters a design are obtained. The experimental researches of model represented design on static loading and tests of model in an aerodynamic pipe.

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. Мущанов Володимир Пилипович
2. Muschanov Vladimir Philipovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кінаш Роман Іванович
2. Кінаш Роман Іванович

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. Лебедич Ігор Миколайович

2. Лебедич Ігор Миколайович

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 Горохов Євген Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Горохов Євген Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.