Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001478

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Банніков Дмитро Олегович

2. Bannikov Dmytro Olegovych

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: 25-04-2001

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний технічний університет залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116130

Місцезнаходження: 49010, м.Дніпро-10, вул. Акад. Лазаряна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.085.02

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, 24 а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Дніпропетровський державний технічний університет залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116130

Місцезнаходження: 49010, м.Дніпро-10, вул. Акад. Лазаряна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.35, 67.29.53

Тема дисертації:

1. Дослідження міцності пірамідально-призматичних бункерів

2. Investigations of Pyramidally-Prismatic Bunker Strength

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена дослідженню напружено-деформова- ного стану (НДС) одиночного підвісного сталевого пірамі- дально-призматичного бункера, визначенню його міцнос- тних, жорсткостних та динамічних властивостей як єдиної просторової системи з використанням методу скінчених елементів (МСЕ). Отримані принципово нові якісні та кіль- кісні характеристики НДС конструкції, виявлені найбільш раціональні та економічні конструктивні рішення та вказана область їх ефективного застосування. Показана необхідність урахування при проектуванні та нормування на теоретично- му рівні початкових недосконалостей та технологічних температурних навантажень. На основі порівняння даних чисельних та фізичних експериментів розроблені рекомен- дації щодо розрахунку даного класу конструкції по МСЕ, найбільш важливі з яких знайшли впровадження в практику проектування.

2. The paper is devoted to investigations of stress-strain state (SSS) of a single hanged steel pyramidally-prismatic bunker, de- Termination of its strength, rigid and dynamic properties as whole spatial system by means of finite-element method (FEM). The principally new qualitative and quantitative characteristics of structure SSS were received, the most rational and economic designing solutions were discovered and the most effective spheres of its using were handed. The necessity of taking into account in the designing process and norming at the theoretical level of the beginning inperfectnesses and technologic tempera- ture loads is shown. On the base of comparing the data of nume- rical and physical experiments the recommendations as for desidning of this kind of structures with FEM were presented, the most important of which were used for the designing purposes.

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. Казакевич Михайло Ісакович
2. Казакевич Михайло Ісакович

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. Мущанов Володимир Пилипович

2. Мущанов Володимир Пилипович

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. Егоров Євген Аркадійович

2. Егоров Євген Аркадійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.07

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 Большаков Володимир Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Большаков Володимир Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.