

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002557

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Опанасенко Олена Вікторівна

2. Opanasenko Elena Viktorovna

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: 18-05-2006

Спеціальність за освітою: 7.100502

Місце роботи здобувача: Українська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, Харків, пл.Фейербаха, 7

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 64.820.02

Повне найменування юридичної особи: Український державний університет залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: майдан Фейербаха,7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61050, 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: Українська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, Харків, пл.Фейербаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Напружено-деформований стан сталобетонних рам каркасів промислових будівель
2. Stress-strained state of steel-concrete frames shells of industrial buildings

Реферат:

1. Об'єкт - рами каркасів промислових будівель; мета - розробка методики розрахунку сталобетонних рам каркасів промислових будівель на силові впливи з урахуванням особливостей деформування і оптимізації перерізів; методи - аналітичні та чисельні; залежності для описання напружено-деформованого стану сталобетонних рам каркасів промислових будівель при силових впливах, основані на використанні діаграм M-N несучої здатності сталобетонних елементів; здійснена чисельна реалізація поданого рішення; новизна - отримані діаграми M-N сталобетонних елементів прямокутного перерізу для різних товщин об'ємів, класів бетону, відношення сторін перерізу; діаграми M-N сталобетонних елементів прямокутного перерізу з урахуванням їх довжини; параметри функціонального зв'язку між геометричними характеристиками сталобетонних перерізів; використання графіків для оцінки несучої здатності сталобетонних рам каркасів; розроблена методика розрахунку параметрів оптимізації перерізів; результати - розроблено методику розрахунку напружено-деформованого стану сталобетонних рам каркасів з прямокутними оптимальними

перерізами за допомогою графіків M-N, отримано діаграми несучої здатності M-N для сталобетонних елементів, отримано залежності між геометричними характеристиками перерізів; сфера використання - проектування, реконструкція, посилення.

2. The object - frames of shells of industrial buildings; purpose - development of a design procedure of steel-concrete frames shells of industrial buildings on force influences in view features of deformation and optimization of sections; methods - analytical and numerical; dependences for the description it is intense - deformed conditions of steel-concrete frames skeletons at the force influences, based on use of diagrams M-N of carrying ability of steel-concrete elements; numerical realization of the submitted decision is executed; novelty - diagrams M-N of steel-concrete elements rectangular section for various thickness of a holder, classes of concrete, the attitude the sides of section are received; diagrams M-N of steel-concrete elements rectangular section in view of length; parameters of functional connection between geometrical characteristics of steel-concrete sections; use schedules M-N for an estimation of carrying ability steel-concrete frames shells; the design procedure of parameters optimization sections is developed; results - the design procedure tensely-deformed conditions of steel-concrete frames skeletons with rectangular optimum sections is developed by means of schedules M-N; diagrams of carrying ability M-N for steel-concrete elements are received; dependences between geometrical characteristics of sections are received; the sphere of the use - projecting, reconstruction, strengthening.

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. Чихладзе Елгуджа Давидович
2. Chikhladze Elgudzha Davidovich

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. Молодченко Геннадій Анатолійович
2. Молодченко Геннадій Анатолійович

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. Кириленко Віталій Федорович
2. Кириленко Віталій Федорович

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**

Плугін Аркадій Миколайович

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

Плугін Аркадій Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.