# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0506U000242

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-05-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Голоднов Олександр Іванович

2. Golodnov Oleksandr Ivanovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор 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:** 27-04-2006

**Спеціальність за освітою:** 29.03.00

**Місце роботи здобувача:** Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій

**Код за ЄДРПОУ:** 02495431

**Місцезнаходження:** 03680, Київ-37, вул.І.Клименка, 5/2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики 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:** Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона

**Код за ЄДРПОУ:** 05416923

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ, МСП, вул. Боженка, 11

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.11.35

**Тема дисертації:**

1. Граничний стан сталевих колон і балок при наявності залишкових напружень

2. Limit state of steel columns and beams at presence of residual stress

**Реферат/анотація:**

1. Дисертацію присвячено вирішенню проблеми визначення залишкового напружено-деформованого стану, що виникає після виготовлення конструкцій, та його впливу на несучу здатність і деформативність сталевих колон і балок. Із застосуванням розроблених методів розрахунку залишкового стану та його впливу на несучу здатність і деформативність конструкцій визначена область раціонального застосування. Розроблені методики і проведені експериментальні дослідження стискуваних і згинних елементів різної форми перерізу дозволили перевірити основні положення методів розрахунку. На основі проведених досліджень розроблена методологія проектування і виготовлення конструкцій з регульованим залишковим напруженим станом для підвищення стійкості стискуваних елементів як для тих, що проектуються, так і тих, що експлуатуються.

2. The dissertation is devoted to the decision of a problem of definition of the residual deflected mode, which arises after structure production, and estimation of it influence on both bearing capacity and deformability of steel

columns and beams. Area of rational application is definited with application of the developed design procedures of a residual condition and it influence on both bearing capacity and deformability of structures. The developed procedures and carried out experimental researches of the compressed and bent elements of the various form of cross section have allowed to check up the basic regulations of techniques of calculation procedures. Project and production methodology for structures with regulated residual stressed state for increase of durability of the compressed and bent elements as ones are projecting, and ones are operating is developed on the basis of the carried out researches.

**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. Лобанов Леонід Михайлович
2. Lobanov Leonid Mikhalovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.06

**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. Шимановський Олександр Віталійович

2. Шимановський Олександр Віталійович

**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. Пермяков Володимир Олександрович

2. Пермяков Володимир Олександрович

**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. Єгоров Євгеній Аркадійович

2. Єгоров Євгеній Аркадійович

**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

**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. |