Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003866

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-10-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Махінько Антон Володимирович
2. Makhinko Anton Volodymyrovych

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: 26-09-2006

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

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): Д44.052.02

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: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

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. Надійність елементів металоконструкцій під дією випадкових змінних навантажень
2. Reliability of steel elements of building structures under stochastic variable loads

Реферат:

1. Об'єкт - сталеві конструкції будівель і споруд; мета - розвиток та вдосконалення методів розрахунку надійності елементів металоконструкцій за критерієм несучої здатності на основі системних досліджень випадкових атмосферних і кранових навантажень та урахування можливого характеру відмов елементів металоконструкцій; методи - теорія ймовірностей, теорія випадкових процесів та екстремумів, статистична обробка випадкових даних, чисельне моделювання, експериментальні методи досліджень будівельних конструкцій; теоретичні результати - розроблено моделі максимумів випадкових змінних навантажень, методи оцінки надійності елементів металоконструкцій за декількома типами відмов, встановленні оптимальні рівні надійності металоконструкцій; практичні результати - надані рекомендації із нормування ряду коефіцієнтів методу гранчних станів, розроблені пропозиції до включення у майбутні імовірнісні норми розрахунку металоконструкцій; новизна - вперше розроблено прості методи розрахунку надіності елементів металоконструкцій, які можна вважати інженерними; результати - впровадження при проектуванні нових та

оцінці надійності існуючих металоконструкцій; галузь - будівництво

2. The object is a steel structures of building constructions; the aims are development and improvement of calculation methods of reliability of steel structures by criterion of bearing capacity on the basis of researches stochastic atmospheric and crane loads and the account of possible character of failure of steel structures elements; the methods are probability theory, the theory of casual processes and theory of extrema, statistical processing of random data, numerical modelling, experimental methods of research of building structures; the theoretical results are developed models of maxima of stochastic variable loads, methods of an estimation of elements reliability of steel structures on several types of failures, optimum levels of reliability of steel structures are installed; the practical results are given to the recommendation on codification of some factors of a method of limiting conditions, offers in the future probability codes of steel structures are developed; the field - simple methodsof calculation of reliability of elements of steel structures are developed which it is possible to consider as engineering; results - introduction at designing new and an estimation of reliability of existing steel designs; the field is construction

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. Пічугін Сергій Федорович
2. Pichugin Sergiy Fedorovych

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. Турбін Сергій Володимирович
2. Турбін Сергій Володимирович

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 Могилат Олександр Ніконович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Могилат Олександр Ніконович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.