Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003457

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. Пчельніков Сергій Борисович

2. Pchelnikov Sergey Borisovich

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: 26-06-2007

Спеціальність за освітою: 7.092.101

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. Забезпечення надійності спеціальних промислових будівель

2. Safety provision of industrial construction for specific purposes

Реферат/анотація:

1. У дисертації розроблена модель забезпечення гарантованої імовірності безвідмовної роботи металевих будівельних конструкцій спеціальних промислових будівель. Запропонована модель заснована на раціональному проведенні заходів з обслуговування з урахуванням зміни технічного стану конструкцій в процесі експлуатації. Оцінка технічного стану окремих елементів, конструкцій і будівлі в цілому являє собою імовірність безвідмовної роботи, яка визначається з врахуванням конструктивного і функціонального взаємозв'язку окремих елементів і конструкцій. На підставі натурних досліджень уточнено вплив недосконалостей окремих елементів на окремі конструкції і будівлю в цілому. Розроблена і впроваджена методика забезпечення гарантованої надійності металевих будівельних конструкцій спеціальних промислових будівель. Запропонована методика дозволяє отримати економію коштів на проведення поточних оглядів і ремонтів протягом заданого періоду при незначному зниженні імовірності безвідмовної роботи в порівнянні з нормативними вимогами.

2. The thesis presents the pattern of guaranteed probability provision for trouble-free exploitation of steel engineering constructions. The given pattern is based on the rational execution servicing measures with regard to the structural engineering change during exploitation. Engineering state evaluation of separate units of the structure and the construction as a whole presents probability for trouble-free exploitation determined with regard to the structural and functional interaction of the separate units and structures. The imperfection influence of the separate units to the separate structures and the construction as a whole is revised by the field investigations. The procedures of guaranteed probability provision of steel engineering constructions of the industrial constructions for specific purposes has been developed and introduced. The offered procedures allows to economize means for carrying out of current examination and repairs during a defined period at insignificant decrease of probabilityof trouble-free exploitation at comparison with the normative demands..

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. Губанов Вадим Вікторович
2. Vadim V. Gubanov

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єрмак Євген Михайлович

2. Єрмак Євген Михайлович

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. Василев Володимир Миколайович

2. Василев Володимир 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.