Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002891

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мірошніков Віталій Юрійович
2. Miroshnikov Vitalij Yurijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.02.04

Назва наукової спеціальності: Механіка деформівного твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-10-2000

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071178

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.062.04

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, 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: Харківський державний технічний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071178

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.53, 30.19.57

Тема дисертації:

1. Прогнозування повзучості та тривалої міцності вогнетривких елементів конструкцій

2. Forecasting of creep and long time strength of fire-resistant elements of designs

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено прогнозуванню повзучості і тривалої міцності вогнетривких елементів конструкцій у крихкому стані.При визначені характеристик динасу уточнену величину температури переходу із крихкого стану у пластичний використано.За умов повзучості запропоновано міру пошкодження, що у явному вигляді залежить від температури.Стан конструкції у промислових умовах знайдено на двох ієрархічних рівнях.Величина навантажування у розрахунковій схемі вибиралась у відповідності до результатів натурного досліду з використанням механо-комп"ютерної експертної системи.Встановлено, що конструкція обігріваючого простінку коксової печі при симетричному навантаженні має необхідний ресурс 200000 г. при температурах, що не перевищують температуру в"язко-крихкого переходу

2. The thesis is devoted to forecasting of a creep and the application of hierarchical model is shown to long duration strength of refractory elements of designs in a fragile condition On an example dinas: 1. At refinement of

size of temperature of transition of a material from from a fragile condition; 2.At definition of the characteristics of a material, including fragile strength and limiting deformation of a creep; 3.At selection of a measure of a material in conditions of a creep; 4. At an evaluation of a condition at two hierarchical levels with use of a method finit elements; 5. By selection of the computational scheme of a design, the load is simulated with application of the mechanics-computer consulting model to outcomes of full scale full-scale experiment.The received estimation of the parametersof state has allowed to recommend during its operation to supervise symmetry of conditions in adjacent with a heating wall of coke oven chambers and to not exceed temperature 1300 C with the purpose ofm aintenance of size of resouree 20000hr

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. Пустинніков В.І.
2. Пустинніков В.І.

Кваліфікація: к.т.н., 01.02.04

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. Ольшанський В.П.

2. Ольшанський В.П.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.04

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. Саприкін В.М.

2. Саприкін В.М.

Кваліфікація: к.т.н., 01.02.04

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 Кривцов В.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кривцов В.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.