Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U003504

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-11-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Храпач Юлія Олександрівна

2. Khrapach Juliya Alexandrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.17

Назва наукової спеціальності: Будівельна механіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-10-2003

Спеціальність за освітою: 7.080303

Місце роботи здобувача: Український державний хіміко-технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: 49005, Україна, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 8

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): К 26.857.01

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: Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.33

Тема дисертації:

1. Напружено-деформований стан і довговічність багатоелементних стержневих конструкцій з урахуванням дії агресивних середовищ

2. Stress-strain state and longevity of constructions with many elements with taking into account influ-ence of aggressive environments

Реферат/анотація:

1. ДДисертація присвячена розробці нової ефективної методики розв'язання задач напружено-деформованого стану, довговічності та визначення оптимальних параметрів навантажених стержневих конструкцій, що працюють в умовах корозійного зносу. Виведені аналітичні залежності для визначення довговічності стержнів різних поперечних перерізів при осьовому навантаженні. Розроблено ефективний алгоритм визначення довговічності статично невизначених навантажених стержневих конструкцій при корозійному зносі. Для вирішення оптимізаційних задач розроблено алгоритм, що грунтується на методі ковзного допуску. Розв'язано нові задачі оптимального проектування стержневих конструкцій, які взаємодіють з агресивним середовищем.

2. The dessertation is devoted to development of methods of calculation of construction, subjected to corrosion wear The analytical dependences for the decision of a task of longevity of rods of different shaped sections are

offered at an axial stressing and simultaneous effect of corrosion environment. The method of the decision of a task of longevity of the statically indeterminable loaded rod constructions is developed at a corrosion wear. Is formulated and the series of optimization tasks of the many elements loaded rod constructions working at a corrosion wear is decided. For their decision the effective algorithm, founded on use of the strategy of a method of slipping tolerance is developed.

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. Колесник І.А.
2. Kolesnik I.A.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.17

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. Піскунов В.Г.

2. Піскунов В.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.17

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. Матченко Т.І.

2. Матченко Т.І.

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.17

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 Шимановський О.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шимановський О.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.