Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000558

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Якімкін Олександр Вікторович
2. Yakimkin Oleksandr Viktorovych

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: 16-02-2001

Спеціальність за освітою: 092106

Місце роботи здобувача: Відкрите акціонерне товариство "Київський науково-дослідний та проектно-конструкторський інститут "Енергопроект"

Код за ЄДРПОУ: 16392628

Місцезнаходження: 03680. м.Київ-37, Повітрофлотський пр-т, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.04

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.17

Тема дисертації:

1. Чисельний аналіз деформування елементів тришарових конструкцій з урахуванням еволюції розшарувань
2. Numerical analysis for deformation of the three-ply construction's elements considering exfoliation evolution

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена розвитку методу розрахунку тришарових елементів конструкцій, що містять розшарування. Побудовано розрахункову модель для чисельного аналізу нелінійного деформування тришарових елементів конструкцій з урахуванням еволюції розшарувань. Розроблено алгоритм дослідження стійкості тришарових пластин і оболонок, який враховує однобічний контакт між шарами. Одержані розв'язки ряду нових задач нелінійного деформування і стійкості тришарових елементів пластинчастих та оболонкових конструкцій, досліджено вплив еволюції різних типів розшарувань і однобічного контакту між шарами на критичні параметри та форму втрати стійкості розглянутих об'єктів.

2. Dissertation is dedicated to numerical analysis for deformation of the three-ply construction's elements with exfoliation. Calculation model for determining non-linear deformation of such complex elements with considering exfoliation evolution was built. High effective algorithm for stability exploring of the three-ply laminas and shells

was developed and adapted to consider one-side contact between adjacent plies. Set of new tasks, dedicated to non-linear deformation and stability of the three-ply laminas and shells, was resolved. Additionally, dependence of critical parameters and rigidity loss of the fore mentioned objects from different types of exfoliation evolution and one-side contact between plies was revealed.

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. Оглобля Олександр Іванович
2. Оглобля Олександр Іванович

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 Вадим Георгійович
2. Піскунов Вадим Георгійович

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. Гуртовий Олексій Григорович
2. Гуртовий Олексій Григорович

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 Баженов Віктор Андрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Баженов Віктор Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.