Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002649

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Абдуллаєв Фархад Ядулла огли

2. Abdullayev Farkhad Yadulla ogly

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: 06-10-2000

Спеціальність за освітою: 0638

Місце роботи здобувача: Державний проектний інститут "КИЇВСЬКИЙ ПРОМБУДПРОЕКТ"

Код за ЄДРПОУ: 02494897

Місцезнаходження: 01030, Україна, Київ- 30, вул. М.Коцюбинського, 1

Форма власності:

Сфера управління:

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: 30.19.21, 30.19.23

Тема дисертації:

1. Динамічна стійкість прямолінійних труб із внутрішніми потоками неоднорідної рідини

2. Dynamical stability rectilinear tubeswith internal flows of an non- homogeneous fluids - Manuscript

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці чисельних методів теоретичного дослідження диниміки консольних і шарнірно закріплених трубчастих стержнів під дією сил їх взаємодії з неоднорідними внутрішніми потоками рідини і визначення критичних режимів їх рухів. Запропоновано новий підхід, що базується на використанні моделей динаміки стержнів типу Ейлера-Бернуллі і типу С.П.Тимошенка, методів теоретичної механіки, теорії Флоке стійкості періодичних процесів, а також методу Хуболта. Досліджені режими самозбурення коливань труб неоднорідними потоками з неперервними і розривними параметрами, а також під дією сил рухомого поля тиску. Виявлено закономірності їх руху в докритичних, критичних і закритичних станах.

2. The dissertation is devoted to elaboration of the numerical methods for theoretical investigation of dynamics of cantilever and simply-supported tube beams under loads of their interaction with heteroogeneous internal flows of fluid and prognosis of critical states of their motion. The new approach is proposed which is based on usage of

models of beams theories of the Euler-Bernoulli and Timoshenko types, methods of theoretical mechanics, the Floque theory of stability and Houbolt method. The regimes of vibration self-excitation of the tubes with continuous and discontinuous flows, as well as under action of moving fields of pressure have been studied. The general regularities of their motion in the precritical, critical and supercritical states have been established.

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. .Гуляєв В.І.
2. .Гуляєв В.І.

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. Майборода О.Є.

2. Майборода О.Є.

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 В.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Баженов В.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.