Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002137

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пугачов Олександр Федорович
2. Pugachov Oleksandr Fedorovych

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: 29-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

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

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.180.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: вул. Пожарського 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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 та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

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

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.33

Тема дисертації:

1. Напружено-деформований стан гнучких ниток перемінної плавучості в стаціонарному потоці

2. The stress-deformed state of flexible strings with a variable ability to swim in a stacionary stream

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є канати, кабелі та троси на основі синтетичних і полімерних матеріалів, що експлуатуються в потоках рідини. Метою роботи є створення методів оцінки параметрів НДС гнучких ниток перемінної плавучості в стаціонарному потоці з врахуванням впливу тиску та температури середовища. Використані спеціально створені обладнання, апаратура та методики випробувань, чисельні методи Рунге-Кутта, Бубнова-Гальоркіна, Гаусса та ін. Алгоритми розрахунків реалізовано в пакеті розроблених програм. Результати роботи впроваджені в СКТБ ХДТУБА та КБ "Связьморпроект". Сферою використання є морська техніка, кабельна промисловість.

2. Object of research - cable systems with a synthetic and polymeric materials, which are exploitate in the streams of liquid. The investigation purpose is creation methods of analysis of SDS of flexible strings with a variable ability to swim in a stationary stream with influence of hydrostatic pressure and temperature of liquid. Used original

created equipment, apparature and the way of calculation of experimental investigation, computational methods of Runge-Kutt, Bubnov-Galerkin, Gauss, etc. The algorithms of the methods has been realized by means of the program complex. The investigation results were introduced on SCTB KSTUCE&A and CB "Seacommunicationproject". The application sphere is sea technic, cable industry.

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. Григор'янц М.М.
2. Григор'янц М.М.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Доценко П.Д.
2. Доценко П.Д.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Янютін Є.Г.

2. Янютін Є.Г.

Кваліфікація: д.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 Рвачов В. Л.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рвачов В. Л.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.