Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005453

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-10-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шептилевський Олексій Вікторович
2. Sheptilevskiy Oleksiy Viktorovich

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: 07-10-2016

Спеціальність за освітою: 6.040201

Місце роботи здобувача: Миколаївський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: 54010, м. Миколаїв, вул. Г.Гонгадзе, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 41.051.05

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: Інститут гідромеханіки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417354

Місцезнаходження: 03680, м.Київ,вул.Желябова,8/4

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.21

Тема дисертації:

1. Динаміка пружної сферичної оболонки з рідиною при внутрішньому збудженні

2. Dynamics of elastic spherical shell with fluid at internal excitation

Реферат/анотація:

1. Метою дисертаційної роботи є встановлення особливостей хвильових процесів, які виникають в гідропружній системі, що розташована в газовому середовищі і складається з замкненої сферичної оболонки, заповненої рідиною, з газовою порожниною в центрі системи. В роботі досліджено взаємодія порожнини з рідиною та динаміка рухомих границь рідини та оболонки з урахуванням винекнення кавітаційної порожнини на границі розподілу. Розв'язок задачі побудовано за допомогою числових методів з використанням дискретизації диференціальних рівнянь за часом з використанням геометричних шаблонів дискретизації просторових змінних.

2. The aim of the thesis is to establish the characteristics of wave processes occurring in hydroelastic system in a gaseous medium and consisting of a closed spherical shell, filled with a liquid, a gas cavity in the center of the system. We have studied the interaction cavity with fluid dynamics and fluid and membranes of moving boundaries, taking into account occurrence of cavitation bubble at the interface. The solution is built with the help of numerical methods using sampling differential equations with respect to time using the geometric patterns of

spatial sampling variables.

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. Селезов Ігор Тимофійович
2. Selezov Igor Tymofiyovich

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.04, 01.02.05

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. Попов Всеволод Геннадійович
2. Попов Всеволод Геннадійович

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. Михаськів Віктор Володимирович

2. Михаськів Віктор Володимирович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Євтухов В'ячеслав Михайлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Євтухов В'ячеслав Михайлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.