Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0500U000072

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малахов Олексій Володимирович
2. Malakhov Oleksij Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.01

Назва наукової спеціальності: Фізика приладів, елементів і систем

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-02-2000

Спеціальність за освітою: 05.14.06

Місце роботи здобувача: Одеський державний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: 65044, м.Одеса, пр.Шевченка, 1

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): Д 41.052.06

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: Український транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: 01010, Київ, вул.Суворова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.17.01

Тема дисертації:

1. Ієрархія нелінійних гідромеханічних систем типу: "просторово обмежений потік - обтічне тіло"

2. Hierarchy of non-linear hydromechanic's systems of the type: "dimensionally confined flow - out-flowing body".

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці фізичних основ і теоретичного методу вирішення загальної задачі фізичної взаємодії обмеженого потоку рідини або газу з тілами довільних конфігурацій. Сформульований у роботі математичний апарат і запропонований спосіб його реалізації дозволяють зводити вирішення просторово тривимірної задачі до послідовного вирішення сукупності локально одномірних задач. У роботі вперше теоретичним шляхом показано виникнення, розвиток і наступне стійке існування складової вихрової області перед лобовою поверхнею обтічного тіла довільної форми. Приводиться комплексний аналіз просторово-тимчасової зміни основних як інтегральних, так і локальних гідромеханічних параметрів обтічного тіла й обмеженого потоку.

2. The thesis is devoted to physical basements development of the bodies out-flowing process inside the pipes with appropriate form of cross-sectional area. There was done a description in the work of the universal theoretical method for common problem solution for reduction of 3D problem to continius solution of three 1D-local problems. In the work firstly in the theoretic way there were received results pointing at the appearing,

development and next stable existence of complex vortex area before frontal surface of out-flowing body. There was done complex time-dimentional analysis of the main integral and local hydromechanics parameters of the out-flowing body and confined flow.

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. Большаков Валерій Олексійович,

2. Большаков Валерій Олексійович,

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.16

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. Глушков Олександр Васильович

2. Глушков Олександр Васильович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.02

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. Даниленко Вячеслав Андрійович
2. Даниленко Вячеслав Андрійович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.17

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. Новіков Віталій Володимир
2. Новіков Віталій Володимир

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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. Кирилов Володимир Харитонович

2. Кирилов Володимир Харитонович

Кваліфікація: д.т.н., 05.04.03

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 Русов Віталій Данилович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Русов Віталій Данилович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.