Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000175

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-03-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шеховцов Александр Владимирович
2. Шеховцов Александр Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.02.05

Назва наукової спеціальності: Механіка рідини, газу та плазми

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-01-1999

Спеціальність за освітою: 010205

Місце роботи здобувача: Институт гидромеханики НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417351

Місцезнаходження: 252057 Украина, г. Киев, ул. Желябова, 8/4

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.196.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут гідромеханіки Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417354

Місцезнаходження: вул. Желябова, 8/4, м. Київ, Київська обл., 03057, 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: Институт гидромеханики НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417351

Місцезнаходження: 252057 Украина, г. Киев, ул. Желябова, 8/4

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.17.53

Тема дисертації:

1. Нелинейная нестационарная гидроаэродинамика крыла-движителя с двумя степенями

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Гидроаэродинамика крыла-движителя, колеблющегося с двумя степенями свободы. Цель исследования: Построение нелинейной нестационарной модели крыла-движмителя, колеблющегося с двумя степенями свободы. Методы исследования и аппаратура: Аналитические методы, метод дискретных вихрей. Теоретические результаты и новизна: Усовершенствован метод дискретных вихрей, получены диапазоны пригодности линейных теорий, впервые в нелинейной постановке решены три основные оптимизационные задачи теории крыла-движителя, вперые получена формула для идеального коэффициента полезного действия плавникового движителя, колеблющегося с двумя степенями свободы. Практические результаты и новизна: Получены три способа оптимизации работы судового плавникового движителя, на которые получены патенты Украины. Сфера (область) использования: Гидроаэродинамика, бионика, судостроительство.

2.

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. Довгий С.А.
2. Довгий С.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 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. Мовчан В.Т.
2. Мовчан В.Т.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.05, 1

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. Горбань В.А.
2. Горбань В.А.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Олейник А.Я.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Олейник А.Я.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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