Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000206

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сердюченко Анатолій Миколайович
2. Serdjuchenko Anatoly Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

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: 08-04-2004

Спеціальність за освітою: 7.080.301

Місце роботи здобувача: Український державний морський технічний університет ім. адм. Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02066763

Місцезнаходження: 54025, м. Миколаїв, просп. Героїв Сталінграду, 9

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про дисертацію

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

Сектор науки: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Український державний морський технічний університет ім. адм. Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02066763

Місцезнаходження: 54025, м. Миколаїв, просп. Героїв Сталінграду, 9

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.17.19

Тема дисертації:

1. Нелінійні задачі гідродинаміки вітрових хвиль та суден в умовах морського хвилювання
2. Nonlinear hydrodynamics problems of wind waves and ships in real sea conditions

Реферат:

1. Об"єкт дослідження - вітрові хвилі та судна у морі. Предмет дослідження - нелінійна гідродинаміка хвиль та навантажень на судна, динамічні реакції суден при дії хвиль. Методи дослідження: асимптотичні та числові. Наукова новизна - подальше узагальнення існуючих та розробка нових аналітичних і чисельних методів для нелінійного дослідження гідродинаміки руху вітрових хвиль, навантажень на судна та динамічних реакцій суден - хитавиці і хвильової вібрації на морському хвилюванні. Сфера застосування - океанологія, океанотехніка, суднобудування. Впроваджено в науково-дослідницьких роботах УДМТУ, в Морському інженерному бюро, ЦНДІ ім. О.М. Крилова, Казенному дослідницько-проектному центрі кораблебудування .

2. The object of investigation is the wind waves and ships. The subject of the investigation is nonlinear hydrodynamics of waves and loads, nonlinear dynamical ship response under the waves action. The methods of the investigations - asymptotical technique and numerical methods. Scientific news: further development of the existing and elaboration new analytical and numerical methods for nonlinear investigation of the hydrodynamics of wind waves, wave loads and ship response - transient motion and whipping in a real seaway. Sphere of use are oceanology, offshore structures, shipbuilding. The results were realized in scientific projets at USMTU, Meritime engineering bureau, Krylov Research institute, Ukrainian state shipbuilding research center.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стеценко Олександр Григорович
2. Стеценко Олександр Григорович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Букатов Олексій Євтихієвич
2. Букатов Олексій Євтихієвич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воробйов Юрій Леонідович
2. Воробйов Юрій Леонідович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Грінченко Віктор Тимофійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Грінченко Віктор Тимофійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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