

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д41.106.01

Відкрита

Вид дисертації: 04

Державний обліковий номер: 0404U002127

Дата реєстрації: 02-06-2004



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Сафін Ігор Вікторович

ПІБ (англ.): Safin Igor Viktorovych

Аспірантура: ні

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 05.22.16

Дата захисту: 22-04-2004

На здобуття наукового ступеня: к.т.н.

Спеціальність за освітою:

2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Одеська національна морська академія

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 01127799

Адреса: 65029, Україна, Одеса, вул. Дідріхсона, 8.

Телефон: 234088

Інше:

3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Одеська національна морська академія

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 01127799

Адреса: 65029, Україна, Одеса, вул. Дідріхсона, 8.

Телефон: 234088

Інше:

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Ві Шипс (Україна)

Підпорядкованість:

Код ЄДРПОУ: 22516081

Адреса: вул. Тіниста, 15

Телефон: 375043

Інше:

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Цимбал Микола Миколайович (к.т.н., професор, 05.22.16)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Потьомкін Олександр Емануїлович (д.т.н., професор, 05.22.16)

Олійник Тетяна Віталівна (к.т.н., 05.22.16)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 40 - Нове вирішення актуального наукового завдання

Кількість сторінок: 229

Кількість додатків: 4

Ілюстрації: 49

Таблиці: 6

Схеми:

Використані першоджерела: 117

Кількість публікацій: 4

Кількість патентів: 0

Впровадження результатів роботи: 35

Мова документа: Українська

Зв'язок з науковими темами:

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 656.6.052, 656.61.052.484

Тематичні рубрики: 73.34.37

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Оптимізація маневрів для розходження суден

Тема (англ.)

Optimization of the maneuvers for taking avoiding actions by vessels

Реферат (укр.)

Знайдені аналітичні вирази для розрахунку границь множини безпечних маневрів розходження. Запропоновано спосіб складання і розв'язання сполучних рівнянь для урахування співвідношення істинного і відносного аспектів опису задачі. Синтезовано алгоритм розрахунку оптимального маневру розходження, на базі якого розроблена імітаційна модель, яка представлена комп'ютерною програмою. Отримано рекомендації з підвищення безпеки розходження суден.

Реферат (англ.)

Analytical expressions are found for calculation of borders of set of safe maneuvers of a divergence. The way of drawing up and the decision of the binding equations for the account of a parity of true and relative aspects of the description of a problem is offered. The algorithm of calculation of optimum maneuver of a divergence is synthesized, on the basis of which the imitating model submitted by the computer program is developed. Recommendations on increase of safety of a divergence of vessels are received.

Голова спеціалізованої вченої ради: Міусов Михайло Валентинович (д.т.н., професор)

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.: 7399320)

Підпис

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.