Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005298

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-08-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Омельчук Антон Анатолійович
2. Omelchuk Anton Anatoliiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-07-2015

Спеціальність за освітою: 8.05020101

Місце роботи здобувача: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 67.052.01

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: Херсонський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.02

Тема дисертації:

1. Оптимізація процесів оперативного керування суднопідйомним комплексом типу сліп

2. Optimization of operational control of the shipbuilding complex slipway-type

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - автоматизовані системи оперативного керування процесами спуску/підйому суден на суднопідйомних комплексах типу сліп. Мета - підвищення ефективності автоматизованої системи оперативного керування суднопідйомного комплексу типу сліп за рахунок оптимізації керування багатоприводною системою на основі застосування методів узгодженого керування, яке повинне забезпечувати рівномірне поступове переміщення великогабаритного об'єкту. Методи - аналітична механіка; регресійний аналіз і математична статистика; апарат теорії нечітких множин (функції приналежності); сучасна теорія керування; адаптивне керування; комп'ютерне моделювання. Галузь використання - системи підтримки прийняття рішень, що входять до складу автоматизованих систем оперативного керування спуском і підйомом суден за допомогою сліпа.

2. The Object - automated operational control system of processes of launching and lifting ships on shipbuilding complex slipway-type. The goal - improving the efficiency of the automated system of operative control of the shipbuilding complex slipway-type by optimizing of control system, which is based on application of coordinated

control, that should provide a uniform gradual movement of large-sized object. Methods - analytical mechanics; regression analysis and mathematical statistics; the theory of fuzzy sets (membership functions); modern control theory; adaptive control; computer modelling. Scope - decision support systems that are part of the automated systems of operational control of the launching or pulling out ships via the slipway.

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. Рудакова Ганна Володимирівна
2. Rudakova Ganna Volodymyrivna

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Осадчий Сергій Іванович
2. Осадчий Сергій Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Рябенький Володимир Михайлович
2. Рябенький Володимир Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.12

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 Ходаков Віктор Єгорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ходаков Віктор Єгорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.