Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000922

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кропивницький Віталій Станіславович
2. Kropyvnitskiy Vitaliy Stanislavovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.20

Назва наукової спеціальності: Експлуатація та ремонт засобів транспорту

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-04-2016

Спеціальність за освітою: 7.092111

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний інститут цивільного захисту

Код за ЄДРПОУ: 37814631

Місцезнаходження: 01001, м. Київ, вул. Рибальська,18

Форма власності:

Сфера управління: Державна інспекція техногенної безпеки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.110.01

Повне найменування юридичної особи: Державний університет інфраструктури та технологій

Код за ЄДРПОУ: 41330257

Місцезнаходження: вул. Кирилівська, 9, м. Київ, Київська обл., 04071, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Київська державна академія водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного

Код за ЄДРПОУ: 19036779

Місцезнаходження: 04071, Україна, м.Київ, Подільський р-н, вул.Фрунзе, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.34.35

Тема дисертації:

1. Метод оцінки експлуатаційної ефективності використання водного транспортного засобу з дотриманням вимог охорони довкілля

2. A method of estimation of the operational efficiency of the water vehicle usage considering the environmental protection

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена питанням оцінки експлуатаційної ефективності використання водного транспортного засобу при виконанні визначених цільових завдань з дотриманням вимог охорони довкілля. Розроблено комплекс показників виконання цільових завдань та критерії ефективності використання водного транспортного засобу, що враховують особливості діапазонів змінення експлуатаційних показників залежно від виду цільового завдання. Проведено математичне моделювання процесу функціонування водного транспортного засобу з урахуванням впливу мілководдя на характеристики керованості судна та удосконалення його тактико-технічних характеристик під час виконання цільових завдань. Розроблено методику компонування цільового устаткування на борту водного транспортного засобу з урахуванням пристосованості водного транспортного засобу до дій особового складу. Підвищено функції ергатичної

системи водного транспортного засобу за допомогою вибору раціонального способу взаємодії операторів з технічними системами на підставі їх антропометричних параметрів. Результати досліджень впроваджено у діяльність товариств з обмеженою відповідальністю "Компанія ТИТАЛ", "УМС-Бот", а також у навчальному процесі Українського науково-дослідного інституту цивільного захисту.

2. Work is dedicated to estimation questions of operational efficiency of a water ve-hicle utilization for accomplishing of particular missions in compliance with the require-ments for environmental protection. A suite of mission accomplishment metrics and criterion of the water vehicle utili-zation efficiency was developed considering peculiarities of performance indicators variation range depending on a mission type. It was conducted a mathematical simulation of the water vehicle operation process including shallow impact on vessel control charac-teristics and improvement of its tactical efficiency in mission accomplishment. It was de-veloped a layout technique for mission equipment on board of the water vehicle consider-ing its suitability for actions of personnel assets. A function of ergatic system of the water vehicle was improved via selecting of intelligent approach for interaction of operators with technological equipment basing on their anthropometric measurements. Results of that research were implemented into practice of the limited liability companies "Company Tital", "UMS-Bot" and teaching and learning process of Ukrainian Research Institute of Civil Protection.

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. Ларін Олександр Миколайович

2. Larin Alexander Nikolaevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.20

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. Сторожев Валентин Павлович

2. Сторожев Валентин Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.02

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. Коханенко Володимир Богданович

2. Коханенко Володимир Богданович

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.20

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	Панін Владислав Вадимович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Панін Владислав Вадимович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.