Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0514U000683

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Богом'я Володимир Іванович
2. Bohomia Volodimir

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.12.17

Назва наукової спеціальності: Радіотехнічні та телевізійні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-10-2014

Спеціальність за освітою: 8.100105

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.052.03

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: 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: 89.17.31

Тема дисертації:

1. Методологічні основи створення адаптивної комплексної системи спостереження та розпізнавання космічних апаратів

2. Methodological basis for the creation of adaptive ground control complex automated spacecraft

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.12.17 - радіотехнічні та телевізійні системи. Київська державна академія водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного -Київ, 2014 р. Метою дисертаційної роботи є підвищення ефективності процесів навігації і управління рухом у космічному просторі, засобів їх навігаційного обслуговування за допомогою розроблення методологічних основ адаптації комплексної системи спостереження та розпізнавання космічних апаратів. Для досягнення поставленої мети в дисертаційній роботі сформульовані і вирішені такі основні завдання: проведений аналіз відомих підходів щодо підвищення ефективності процесів навігації і управління рухом у космічному просторі, засобів їх навігаційного обслуговування; сформована структура адаптивної комплексної системи ефективного спостереження та розпізнавання космічних апаратів; сформовані функції та структура контролю комплексної системи спостереження та розпізнавання космічних апаратів;

розроблена модель оперативного планування роботи засобів комплексної системи спостереження та розпізнавання космічних апаратів; розроблені науково-технічні способи підвищення ефективності функціонування комплексної системи спостереження та розпізнавання космічних апаратів; проведений порівняльний аналіз та визначення оцінювання ефективності адаптивної комплексної системи спостереження та розпізнавання космічних апаратів. Аналіз результатів проведених експериментальних досліджень дозволив практично довести можливість підвищення оперативних та цільових характеристик сучасної комплексної системи спостереження та розпізнавання космічних апаратів. Ключові слова: комплексна система спостереження та розпізнавання космічних апаратів, радіотехнічні засоби спостереження, адаптивність спостереження, модель, контроль спостереження космічного апарату.

2. Dissertation for the degree of doctor of technical sciences, specialty 05.12.17 - Radio and television systems. Kyiv State Academy after hetman Petro Konashevych Sagaydachniy, 2014. The work is devoted to development of the methodological foundations of creating adaptive ground control complex automated spacecraft, researching ways to improve the efficiency of spacecraft in a continuous increase in the complexity of targets and resources management. To achieve this goal in the thesis formulated and solved the following main tasks: the analysis of approaches to improve the efficiency of ground control complex automated spacecraft, developed model of adaptive ground control complex automated spacecraft, the model control Mission Control, the model of operational planning work of ground automated control system, developed by scientific and technical proposals for the creation of adaptive ground control complex automated spacecraft. An evaluation of the effectiveness of adaptive ground control complex automated spacecraft through experiment.Analysis of the results of experimental studies allowed practically demonstrate the possibility of increasing operational and target characteristics of modern automated ground control complex spacecraft. Keywords: automated ground control complex, spacecraft, adaptive control, model control flight.

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. Азарсков Валерій Миколайович

2. Azarskov Valeriy

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.22

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. Єрмаков Геннадій Валентинович
2. Єрмаков Геннадій Валентинович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.17

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. Савченко Віталій Анатолійович
2. Савченко Віталій Анатолійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Шелевицький Ігор Володимирович
2. Шелевицький Ігор Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.17

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. Павліков Володимир Володимирович
2. Павліков Володимир Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.17

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 Карташов Володимир Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Карташов Володимир Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.