

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002026

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Максименко Юрій Анатолійович

2. Maksymenko Yuriy Anatolievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-04-2017

Спеціальність за освітою: 7.05090302

Місце роботи здобувача: Військова академія

Код за ЄДРПОУ: 24983020

Місцезнаходження: 65009, м. Одеса, вул. Фонтанська дорога, 10

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 38.053.05

Повне найменування юридичної особи: Чорноморський національний університет імені Петра Могили

Код за ЄДРПОУ: 23623471

Місцезнаходження: вул. 68 Десантників, 10, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54003, 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: Військова академія

Код за ЄДРПОУ: 24983020

Місцезнаходження: 65009, м. Одеса, вул. Фонтанська дорога, 10

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 20.51.17

Тема дисертації:

1. Інформаційна технологія підвищення ефективності функціонування технічних засобів розвідки, що дистанційно управляються.
2. Information technology providing the increase of remotely controlled reconnaissance technical devices efficiency.

Реферат:

1. Об'єкт - процес підвищення завадозахищеності радіоуправління комплексів технічних засобів розвідки. Мета - підвищення ефективності функціонування технічних засобів розвідки, що дистанційно управляються, за рахунок розробки та впровадження інформаційної технології вибору альтернативних способів управління особою, яка приймає рішення (оператором). Методи - математичного моделювання, методи теорії ігор, математичної статистики. Вперше отримана функціональна модель управління підсистемою технічних засобів розвідки, як технологічна система управління, яка враховує навченість оператора. Вперше розроблена інформаційна технологія забезпечення функціонування технічних засобів розвідки системи прийняття рішень на основі застосування мішаних стратегій управління. Удосконалена інформаційна модель

процесу управління технічними засобами розвідки. Отримав подальший розвиток метод визначення значень ймовірності застосування противником стратегії протидії для кожного кроку стратегій гравця. Галузь використання - в навчальному процесі при підготовці фахівців розвідки.

2. Object - the process of increasing the noise immunity of remotely controlled reconnaissance technical devices. Goal - is to improve the efficiency of the operation of remotely controlled reconnaissance technical devices by developing and implementing information technology for selecting alternative methods of management by decision maker (operator). Methods - mathematical modeling, methods of game theory, mathematical statistics. Firstly the obtained functional model for controlling the subsystem of technical reconnaissance devices, as a technological control system, which takes into account the operator's learning ability. Firstly developed information technology for the operation of technical devices of reconnaissance of the decision-making system based on the application of mixed management strategies. Improved information model of the process of managing the technical devices of reconnaissance. Further development of the method of determining the probability of the enemy using an opposing strategy for each step of the player's strategies. Scope - training of reconnaissance specialists.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левченко Андрій Олександрович
2. Levchenko Andrey Aleksandrovich

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гунченко Юрій Олександрович
2. Гунченко Юрій Олександрович

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. Гожий Олександр Петрович
2. Гожий Олександр Петрович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Фісун Микола Тихонович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Фісун Микола Тихонович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.