Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000370

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данилюк Ігор Андрійович
2. Danylyuk Igor Andrijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 09-01-2002

Спеціальність за освітою: 531100

Місце роботи здобувача: Одеський інститут сухопутних військ

Код за ЄДРПОУ: 07639066

Місцезнаходження: 65090, Україна, Одеса, Фонтанська дорога,14

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 41.052.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, 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: Одеський інститут сухопутних військ

Код за ЄДРПОУ: 07639066

Місцезнаходження: 65090, Україна, Одеса, Фонтанська дорога,14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.43.15

Тема дисертації:

1. Метод та засоби відновлення квазіоптичних зображень літаків в експертній системі комплексної обробки вимірювальної інформації.

2. Method and means of recovery quasi-optical images of airplanes in the consulting model of integrated manufacturing of the measuring information.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено питанням розробки експертної системи відновлення зображень повітряних об'єктів за даними технічних засобів систем управління повітряним рухом та військ протиповітряної оборони. Пропонуються методики, що дозволяють за обмірюваним значенням радіолокаційних характеристик літаків, з урахуванням знань про типове компонування літака і взаємозв'язку його різних елементів відновлювати зображення об'єкту спостереження, близьке до оптичного (квазіоптичне). Розроблено динамічну базу знань про закономірності перетворення радіолокаційно вимірюваних параметрів об'єкта спостереження в параметри його квазіоптичного зображення. Розроблено основні шляхи підвищення якості прийняття рішень про елемент квазіоптичного зображення літака. Розроблені методики оцінки залежності якості функціонування експертної системи від кількості та точності змірювальних параметрів

2. The dissertation is devoted to develop problems of the consulting model of reconstruction of airplanes images on the data of radar devices of Air Defense Troops and Air Control Traffic. The procedures permitting on measured values of radar performances of airplanes are offered which can be obtained by modern radar tools, depend on knowledge of typical layout of an airplane and correlation of its different devices to recover the image of the purpose, close to optical (quasi-optical) and then to decide a problem of recognition of a class of the purpose with participation of the operator. The dynamic knowledge base about regularities of transformation radar data of measured parameters of the purpose in parameters it quasi-optical image designed. The outcomes of activity expert system of shaping quasi-optical image of airplanes are adduced. The main paths of improvement of the quality of decision making about a device quasi-optical image of an airplane designed. The procedure of an estimate of relation of quality of operation expert system from estimate of quality measured parameters

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. Купріянов Андрій Борисович
2. Купріянов Андрій Борисович

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.14

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. Ящук Леонід Омелянович

2. Ящук Леонід Омелянович

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. Крісілов Віктор Анатолійович

2. Крісілов Віктор Анатолійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.05

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 Малахов Валерій Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Малахов Валерій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.