Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006896

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бєлозьоров Дмитро Петрович

2. Belozerov Dmytro Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 14-11-2012

Спеціальність за освітою: 8.04020402

Місце роботи здобувача: Інститут іоносфери НАН та МОН України

Код за ЄДРПОУ: 14084302

Місцезнаходження: 61002, МСП, м. Харків, вул. Кирпичова, 16

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 64.052.03

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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: Інститут іоносфери НАН та МОН України

Код за ЄДРПОУ: 14084302

Місцезнаходження: 61002, МСП, м. Харків, вул. Кирпичова, 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 49.43.01

Тема дисертації:

1. Тестові сигнали для налагодження та контролю програмно-алгоритмічного забезпечення радіолокаторів некогерентного розсіяння

2. Test signals for the adjustment and control of program-algorithmic support of incoherent scatter radars

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес перетворення інформації при дослідженні іоносфери методом некогерентного розсіяння. Мета - теоретичне обґрунтування та створення моделей сигналів, призначених для тестування й удосконалення програмно-алгоритмічного забезпечення і придатних для поточного контролю апаратури радіолокаторів НР, а також створення комп'ютерних програм та розробка технічних рекомендацій для впровадження цих сигналів. Результати - розроблені та обґрунтовані нові математичні моделі тестових сигналів і способи їх синтезу для налагодження та контролю програмно-алгоритмічного забезпечення радіолокаторів некогерентного розсіяння. Впроваджено - НДР № 0106U007088, № 0108U001259, № 0105U002364, № 0105U002365, № 0109U001000, навчальний процес НТУ "ХПІ", програмне забезпечення Інститут іоносфери. Галузь використання - радіолокація, цифрові інформаційні технології

2. Object - the process of transforming information in ionospheric research of incoherent scattering method. Aim - the theoretical basis and creation of signal models for testing and improving the program-algorithmic support

for monitoring equipment incoherent scatter radars, as well as the creation of computer programs and the development of technical guidelines for the implementation of these signals. Results - developed and substantiated new mathematical models of test signals and methods for their synthesis for debugging and monitoring the program-algorithmic support for incoherent scatter radars. Implementation - SRW № № 0106U007088, № 0108U001259, № 0105U002364, № 0105U002365, № 0109U001000, learning process NTU "KhPI", software Institute of Ionosphere, Youth and Sports of Ukraine. Application - radiolocation, digital information technology

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. Пуляєв Валерій Олександрович

2. Pulyaev Valerii Oleksandrovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.12

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. Коваль Юрій Олександрович

2. Коваль Юрій Олександрович

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. Величко Анатолій Федорович

2. Величко Анатолій Федорович

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 Шокало Володимир Михайлович

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.