Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U000243

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Набіль Удах Мнехір Сарох

2. Nabeel Oudah Mnehir Saroh

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: 15-01-2013

Спеціальність за освітою: 7.090701

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

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. Розробка методу радіолокаційного визначення параметрів метеорів на основі вирішення задачі ідентифікації їх амплітудно-часових характеристик

2. Development of the method for radiolocation detection of the parameters of meteors based on solution of the problem of identification of their amplitude-time characteristics

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес визначення амплітудно-часових і інших радіолокаційних характеристик метеорних слідів. Мета - розробка методу радіолокаційного визначення параметрів метеорів на основі ідентифікації їх амплітудно-часових характеристик (АЧХ), у тому числі, в умовах неповної радіолокаційної інформації. Методи - теорія поширення радіохвиль, кореляційний аналіз, чисельне та імітаційне моделювання. Результати - теоретичне обґрунтування можливості застосування методів визначення координат радіанта метеорної частки; спрощений метод перетворення графічних образів АЧХ метеорів у форму, придатну до математичної обробки; подальший розвиток методу чисельного визначення параметрів математичної моделі метеорної АЧХ. Впроваджено -у науково-дослідній роботі, що виконується у ХНУРЕ. Галузь використання - розробка метеорних радіолокаційних систем

2. Объект - процесс определения амплитудно-временных и других радиолокационных характеристик метеорных следов. Цель - разработка метода радиолокационного определения параметров метеоров на основе идентификации их амплитудно-временных характеристик (АВХ), в том числе в условиях неполной радиолокационной информации. Методы - теория распространения радиоволн, корреляционный анализ, численное и имитационное моделирование. Результаты - теоретическое обоснование возможности применения методов определения координат радианта метеорной частицы; упрощенный метод преобразования графических образов АВХ метеоров в форму, пригодную для математической обработки; дальнейшее развитие метода численного определения параметров математической модели метеорной АВХ. Внедрено - в научно-исследовательской работе, выполняемой в ХНУРЭ. Область использования - разработка метеорных радиолокационных систем

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. Антіпов Іван Євгенійович

2. Antipov Ivan Evgeniyovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волощук Юрій Іванович

2. Волощук Юрій Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01

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. Шелковєнков Дмитро Олександрович

2. Шелковєнков Дмитро Олександрович

Кваліфікація: к.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.