

# 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:**

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. Об'єкт - процес визначення амплитудно-часових і інших радіолокаційних характеристик метеорних слідів. Мета - розробка методу радіолокаційного визначення параметрів метеорів на основі ідентифікації їх амплитудно-часових характеристик (АВХ), в тому числі в умовах неповної радіолокаційної інформації. Методи - теорія розповсюдження радіоволн, кореляційний аналіз, численне і імітаційне моделювання. Результати - теоретичне обґрунтування можливості застосування методів визначення координат радіанта метеорної частини; спрощений метод перетворення графічних образів АВХ метеорів в форму, придатну для математичної обробки; подальше розроблення методу численного визначення параметрів математичної моделі метеорної АВХ. Внедрено - в науково-дослідницькій роботі, виконаній в ХНУРЭ. Область застосування - розробка метеорних радіолокаційних 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 ОПВ:**

**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. Шелковенков Дмитро Олександрович
2. Шелковенков 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.