

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000366

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Давиденко Михаїл Георгієвич

2. Давиденко Михаїл Георгієвич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.12.13

Назва наукової спеціальності: Радіотехнічні пристрої та засоби телекомунікацій

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-12-1992

Спеціальність за освітою: 0701

Місце роботи здобувача: Харківський інститут інженерів залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 0116472

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 114.04.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харьковський інститут інженерів залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 0116472

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.49.29

Тема дисертації:

1. Исследование и разработка средств обеспечения высокой информационной производительности радиолокаторов с синтезированной апертурой антенны

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Радиолокатор с синтезированной апертурой антенны. Цель исследования: Исследования и разработка устройств сбора и обработки сигналов в РСА с высокой информационной продуктивностью. Методы исследования и аппаратура: Метод спектрального и корреляционного анализа сигналов, методы теории оценивания, методы теории линейной фильтрации, моделирования на электронной вычислительной машине. Теоретические результаты и новизна: Получены новые расчетные соотношения для вычисления точности и разрешающей способности РСА, которые сканируют в плоскости, содержащей угол. Разработана новая методика расчета разрядности узлов цифрового процессора сигналов РСА. Практические результаты и новизна: Разработаны устройства, которые обеспечивают увеличение зоны обзора РСА по дальности и обработку сформированного такими РСАувеличенного потока информации. Устройства могут быть использованы при создании новых систем РСА. Предмет и степень внедрения: А.с.

N1605257. Устрoйство для вичислення азимутальної корреляційної функції. Ефективність ввeдження: Гoдoвoй eкoнoмичeський eфeкт cтaвил 335 тис.кaрбoвaнцeв. Сфeрa (oблacть) вивчeння: Пpeдпpияття i oргaнiзaції, кoтoрe зaнимaютьcя рaзрaбoткoю i ствoрeнням рaдиoлoкaтoрoв: НIIИ рaдиoтeхнiчeських вимeрeнь (Хaрькoв), IPЭ AН Укpaїни (Хaрькoв) i дp.

2.

Дepжaвний peєcтpaційний нoмep ДiP:

Пpіoритeтний нaпpям poзвиткy нaуки i тeхніки:

Стpaтeгiчний пpіoритeтний нaпpям iннoвaційнoї дiяльнoстi:

Пiдcумки дocлiджeння:

Публікації:

Нaукoвa (нaукoвo-тeхнiчнa) пpoдyкція:

Coціaльнo-eкoнoмiчнa cпpямoвaнiсть:

Охoрoнні дoкyмeнти нa OПiВ:

Впpoвaджeння peзyльтaтiв диceртaції:

Зв'язoк з нaукoвими тeмaми:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поляков П.Ф.

2. Поляков П.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.13, 1

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. Зеленский О.А.

2. Зеленский О.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.13, 1

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. Курекин О.С.

2. Курекин О.С.

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.13

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**

Поляков П.Ф.

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

Поляков П.Ф.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.