Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004027

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Антонюк Володимир Павлович
2. Antonyuk Volodymyr Pavlovitch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 16-06-2010

Спеціальність за освітою: 7.090701

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Львівський науково-дослідний радіотехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 14311429

Місцезнаходження: 79060, м.Львів, вул. Наукова, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.10

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.49.29

Тема дисертації:

1. Методи підвищення ефективності пасивних радіотехнічних систем контролю джерел електромагнітного випромінювання

2. Methods of increase of efficiency of passive radio monitoring systems of electromagnetic radiation sources

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена підвищенню ефективності пасивних радіотехнічних систем за рахунок синтезу просторово-когерентної трипозиційної різницево-далекомірно-кутомірної пасивної радіотехнічної системи з малими базами і довільно розташованими приймальними пунктами шляхом нових розв'язків системи нелінійних рівнянь та розробки нових методів первинної обробки сигналів, які забезпечують зменшення на три порядки похибок вимірювання диференційного часу надходження сигналів до приймальних пунктів в умовах впливу завад, які зумовлені дзеркальним відбиттям сигналу від земної (водної) поверхні на малих кутах місця.

2. Dissertation work covers to increase of efficiency of passive radio systems due to synthesis spatially-coherent three-sites TDOA-AOA passive radio system with short baselines and arbitrary allocation of receiving sites by new solutions of system of nonlinear equations and development new methods of reducing on three orders measurement error of differential time of arrival to receiving sites in conditions of influencing undesired signal

caused by mirror reflection from earth (sea) surface at small angle of elevation.

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. Прудиус Іван Никифорович
2. Prudyus Ivan Nykyforovytch

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. Слюсар Вадим Іванович
2. Слюсар Вадим Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.12

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. Куриляк Дозислав Богданович

2. Куриляк Дозислав Богданович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.03

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	Недоступ Леонід Аврамович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Недоступ Леонід Аврамович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.