Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004131

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поляков Володимир Петрович
2. Polyakow Volodimir Petrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 12-10-2004

Спеціальність за освітою: 0701

Місце роботи здобувача: Українська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, Харків, пл.Фейєрбаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.816.02

Повне найменування юридичної особи: Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180116

Місцезнаходження: Кузнечна вулиця, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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: Українська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, Харків, пл.Фейєрбаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 49.43.01

Тема дисертації:

1. Синтез пристроїв прийому сигналів при апріорній невизначеності

2. Synthesis of signals reception devices in aprior uncertainty

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - методи, алгоритми, системи та пристрої приймання радіосигналів при апріорній невизначеності; мета - розробка методів і пристроїв приймання сигналів при апріо рній невизначеності із застосуванням теорії умовних мар- ковських процесів і негауссівської апроксимації апостеріорної густини розподілу ймовірностей (АГРЙ); методи - математи- чна статистика і теорія ймовірностей, теорія умовних марковських процесів, теорія функціонального аналізу, статистична теорія зв'язку; результати - розроблено методи, алгоритми і структурні схеми оптимальних адаптивних пристроїв приймання радіосигналів в умовах апріорної невизначеності при негауссовській апроксимації АГРЙ вектора інформаційних і неінформаційних параметрів з можливі-реалізації та виконано розрахунок завадостійкості синтезованих пристроїв; новизна - вперше розроблені методи і одержані багатовимірні алгоритми оптимального приймання радіосигналів в умовах апріорної невизначеності при негауссівській апроксимації АГРЙ та схеми оптимальних адаптивних пристроїв приймання; впровадження - результати роботи використовуються у навчальному процесі, а також при розробці нормативно-технічної документації; галузь - телекомунікації

2. Object - methods, algorithms, systems and circuits of reception of a priori uncertainty; methods - mathematical statistics and .theory of probabilities, theory of conventional Markovian processes, theory of the functional analysis, statistical communication science; the results - are developed of methods, algorithms and skeleton diagrams of optimum adaptive circuits of reception of radio signals in conditions of a priori uncertainty at Gauss approximation of a vector of information and uninformation parameters with an opportunity of their realization and the account of noise immunity of the synthesized devices is carried out; novelty - methods and the many-dimensional algorithms of optimum reception of radio signals in conditions of apriory ambiguity are obtained at nonGauss of approximation and circuit of optimum adaptive circuits of reception are developed for the first time; introduction - results of operation are used in educational process, and at development of the normative-order bookings; area-telecommunication

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. Книшев Іван Петрович
2. Knyshev Ivan Petrovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.02

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. Рудий Євген Михайлович

2. Рудий Євген Михайлович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сиващенко Сергій Іванович

2. Сиващенко Сергій Іванович

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 Захарченко Микола Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Захарченко Микола Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.