

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U001375

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полонский Сергей Борисович

2. Полонский Сергей Борисович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.12.02

Назва наукової спеціальності: Телекомунікаційні системи та мережі

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-06-1994

Спеціальність за освітою: 2305

Місце роботи здобувача: Украинская государственная академия связи им.А.С.Попова

Код за ЄДРПОУ: 1180115

Місцезнаходження: 270021, г. Одесса, ул. Челюскинцев, 1

Форма власності:

Сфера управління: Минсвязи Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 118.05.01

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: Украинская государственная академия связи им.А.С.Попова

Код за ЄДРПОУ: 1180115

Місцезнаходження: 270021, г. Одесса, ул. Челюскинцев, 1

Форма власності:

Сфера управління: Минсвязи Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.41.35

Тема дисертації:

1. Применение не двоичных кодов и многочастотных сигнально-кодовых конструкций для организации цифровых трактов в аналоговых системах передачи

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Устройство преобразования сигналов. Цель исследования: Разработка многочастотных сигнально-кодовых конструкций. Методы исследования и аппаратура: Спектральный анализ, теория случайных процессов и математической статистики. Теоретические результаты и новизна: Разработан метод построения ансамблей многочастотных ортогональных сигналов. Практические результаты и новизна: Результаты используются при разработке аппаратуры для организации цифровых трактов в аналоговых СП. Предмет и степень внедрения: Структурная схема и расчеты использованы НПП "Фактор". Эффективность внедрения: Энергетический выигрыш 2.5 дБ по сравнению с ФМ-8. Сфера (область) использования: Системы передачи данных.

2.

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. Лев А.Ю.

2. Лев А.Ю.

Кваліфікація: к.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. Стеклов В.К.

2. Стеклов В.К.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.02, 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. Усов И.С.

2. Усов И.С.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Панфилов И.П.

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

Панфилов И.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

