

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: К 64.052.05

Відкрита

Вид дисертації: 04

Державний обліковий номер: 0410U004899

Дата реєстрації: 08-12-2010



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Дудка Олександра Олександрівна

ПІБ (англ.): Dudka Oleksandra

Аспірантура: так

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 05.13.21

Дата захисту: 16-11-2010

На здобуття наукового ступеня: к.т.н.

Спеціальність за освітою: 8.080403

2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Харківський національний університет радіоелектроніки

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02071197

Адреса: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Телефон: 0577021013

Інше: kture.kharkov.ua

3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Харківський національний університет радіоелектроніки

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02071197

Адреса: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Телефон: 0577021425

Інше: kture.kharkov.ua

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Харківський національний університет радіоелектроніки

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02071197

Адреса: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Телефон: 0577021479

Інше: kture.kharkov.ua

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Шокало В.М. (д.т.н., професор, 05.12.17, 05.13.21)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Карпуков Л.М. (д.т.н., професор, 05.12.07, 05.13.21)

Логвиненко М.Ф. (к.т.н., доц., 05.12.02)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 40 - Нове вирішення актуального наукового завдання

Кількість публікацій: 21

Кількість сторінок: 141

Кількість патентів: 0

Кількість додатків: 2

Впровадження результатів роботи: 35

Ілюстрації: 81

Мова документа: Українська

Таблиці: 11

Зв'язок з науковими темами:

Схеми:

Використані першоджерела: 87

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 621.391.82.016.35, 621.391.7

Тематичні рубрики: 47.05.09

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Оцінка захищеності кабельних каналів передачі інформації відомчих систем зв'язку та засоби її підвищення

Тема (англ.)

Evaluation of the departmental communication systems cable information transmission channels protectability and the ways of it enhancing

Реферат (укр.)

Об'єкт - процеси випромінювання і прийому електромагнітних хвиль в кабельних каналах зв'язку; мета полягає в розробці методів та засобів для наближеного аналізу захищеності мультимедійних каналів відомчих систем зв'язку; методи - теорії антен; математичне моделювання; новизна - вирішення задачі, пов'язаної з створенням методів прогнозування захищеності xDSL каналів; результати - розроблен новий підхід до створення спрощених моделей оцінки захищеності провідних систем; впроваджено - модернізація системи зв'язку служби "102"; галузь - системи захисту інформації.

Реферат (англ.)

The object is processes of emission and reception of electromagnetic waves; the aims to develop methods and tools for an approximate analysis of multimedia channels secrecy; the method is antenna theory; the new approach lies development of the wiretap channel concept. The main goal of the thesis is to create methods of protectability prediction for information transmission xDSL channels; the main include creation of models for assessing the wired systems protectability; all ties thesis

has been "102" service modernisation; the field - Information Security Systems.

Голова спеціалізованої вченої ради: Горбенко Іван Дмитрович (д.т.н., професор)

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.: 0577021016)

Підпис

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.