# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U003306

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-07-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Москалець Микола Вадимович
2. Moskalets Mykola Vadimovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**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:** 21-06-2006

**Спеціальність за освітою:** 7.092402

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний університет радіоелектроніки

**Код за ЄДРПОУ:** 02071197

**Місцезнаходження:** 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.052.03

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет радіоелектроніки

**Код за ЄДРПОУ:** 02071197

**Місцезнаходження:** проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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:** Харківський національний університет радіоелектроніки

**Код за ЄДРПОУ:** 02071197

**Місцезнаходження:** 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 49.01.11

**Тема дисертації:**

1. Методика аналізу електромагнітної сумісності систем абонентського радіодоступу

2. A technique of the analysis of electromagnetic compatibility of systems of a user's radio-access

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт - електромагнітні взаємодії в САРД і умови ЕМС у радіолініях цих систем; мета - розробка методики аналізу та прогнозування ЕМС САРД, яка враховує динаміку сигнально-завадової обстановки та множинний імовірнісний характер електромагнітної взаємодії між елементами мережі; методи - теорії імовірностей, математичної статистики, електродинаміки, математичного програмування, натурний експеримент; новизна - проведення досить повного аналізу умов ЕМС в угрупованнях РЕЗ САРД; результати - розроблена методика аналізу і прогнозування ЕМС САРД; впроваджено - в науково-дослідній роботі регламентуючої організації Центра "Укрчастотнагляд"; галузь - телекомунікації

2. Object - electromagnetic interactions in systems of a user's radio-access and conditions EMC in radiolines of these systems; the purpose - development of a technique of the analysis and forecasting EMC of systems of a user's radio-access which considers dynamics interferencing conditions and plural likelihood character of electromagnetic interaction between elements of a network; methods - probability theory, mathematical statistics, electrodynamics, mathematical programming, natural experiment; novelty - carrying out enough the full analysis

of conditions EMC in groupings of radio-electronics means systems of a user's radio-access; results - the technique of the analysis and forecasting EMC systems of a user's radio-access is developed; introduction - in research work of the regulating organization the Ukrainian national Center of frequency; area - telecommunications.

**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. Коляденко Юлія Юріївна
2. Kolyadenko Uliya Uriivna

**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. Горобець Микола Миколайович
2. Горобець Микола Миколайович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Батаєв Олег Петрович
2. Батаєв Олег Петрович

**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** Шокало Володимир Михайлович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.