# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0402U003906

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-12-2002

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Охтень Олег Іванович

2. Okhten Oleg Ivanovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 12-12-2002

**Спеціальність за освітою:** 7.092501

**Місце роботи здобувача:** Товариство з обмеженою відповідальністю "ГЛОБАЛ Юкрейн"

**Код за ЄДРПОУ:** 14335649

**Місцезнаходження:** 01011, м. Київ-11, вул. Панаса Мирного, 27

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Держадміністрація

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 26.849.01

**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:** Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 01136279

**Місцезнаходження:** 03110, м.Київ, вул.Солом'янська,7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство транспорту та зв'язку України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 47.14.17

**Тема дисертації:**

1. Підвищення точності систем фазового автопідстроювання за допомогою екстраполюючих коригуючих пристроїв

2. Increase of accuracy of automatic phase control system with the extrapolation correctiv devices

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена підвищенню точності та швидкодії систем фа- зового автопідстроювання за допомогою екстраполюючих коригуючих пристроїв (ЕКП). Розроблено структури аналогових і цифрових розі-мкнених систем ФАП, структура оптимальної за швидкодією розімкненої системи ФАП з різними типами фільтрів, структури системи ФАП з двома ЕКП. Досліджена стійкість таких си- стем. Проведено аналіз чутливості систем ФАП до параметричних збурень при застосуванні ЕКП. Одержані результати знайшли практичне застосування в конк- ретних розробках та в навчальному процесі.

2. The dissertation is devoted to increase of accuracy and speed of automatic phase control systems (APCS) with the extrapolation corrective devices (ECD). Frames of analog and digital opened of systems, frame of on speed open APCS with different types of filters, frames of APCS with two ECD are proposed and in-vestigated. The new ECD frame for increasing accuracy of automatic phase control system are received. The analysis of sensitivity of

APCS to parametrical indignation is carried out at appli-cation ECD. The received results have found practical application in concrete development and in educational process.

**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. Стеклов В.К.
2. Steklov V.K.

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Зайцев Г.Ф.
2. Зайцев Г.Ф.

**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. Мухін О.М.
2. Мухін О.М.

**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** Миленький О.В.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Миленький О.В.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.