

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000459

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цюх Олександр Михайлович
2. Tsyukh Alexander Mikhailovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.03

Назва наукової спеціальності: Системи та процеси керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-02-2009

Спеціальність за освітою: 7.091102

Місце роботи здобувача: Національний центр управління та випробувань космічних засобів
Державного космічного агентства України

Код за ЄДРПОУ: 24507442

Місцезнаходження: 01010, Київ, вул. Московська, 8.

Форма власності:

Сфера управління: Національне космічне агенство України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.26.205.01

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: Інститут космічних досліджень НАН України та НКА України

Код за ЄДРПОУ: 22971655

Місцезнаходження: 03680, м. Київ-187, пр. Глушкова, 40 корп. 4/1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.43.19

Тема дисертації:

1. Розробка методів підвищення якості систем управління антеною радіотелескопа РТ-70
2. Working-out of methods of raising quality of the radio-telescope RT-70 aerial management systems

Реферат:

1. Дисертація присвячена розробці методів підвищення точності САУ антеною радіотелескопа РТ-70. Розроблена методика і проведені експериментальні дослідження похибок наведення антени радіотелескопа РТ-70. Досліджено явище скручування кутомісної осі антени радіотелескопа РТ-70 при її нахилі. Вдосконалено метод перетворення інформації, яка поступає від датчиків кутового положення індукторного типу, в цифровий код. Розроблено метод високоточного визначення кутових координат радіоджерел щодо радіоосі антени.
2. Dissertation is devoted to working-out of methods of raising quality of the radio-telescope of RT-70 aerial management system. Phenomenon of wring of radio-telescope RT-70 aerial elevation axis is investigated at aerial inclination. The method is developed of high-fidelity determination of radiosources' angular co-ordinates as for the three-channel receiving system. The method is improved of information transforming which enters from the inductor type sensors of angular position in a digital code.

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. Кунцевич Всеволод Михайлович

2. Kuntsevich Vsevolod Mikhailovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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. Зелик Ярема Ігорович

2. Зелик Ярема Ігорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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. Житецький Леонід Сергійович

2. Житецький Леонід Сергійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.03

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**

Кунцевич Всеволод Михайлович

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

Кунцевич Всеволод Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.