# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U000735

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-04-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Погурельський Олексій Сергійович
2. Pogurelskiy Oleksiy Sergijovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.22.13

**Назва наукової спеціальності:** Навігація та управління рухом

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 22-03-2012

**Спеціальність за освітою:** 8.090702

**Місце роботи здобувача:** Національний авіаційний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01132330

**Місцезнаходження:** 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

**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 26.062.03

**Повне найменування юридичної особи:** Національний авіаційний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01132330

**Місцезнаходження:** пр. Космонавта Комарова 1, м. Київ, Київська обл., 03058, 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:** Національний авіаційний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01132330

**Місцезнаходження:** 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 47.49

**Тема дисертації:**

1. Задача комплексної обробки інформації глобальної навігаційної супутникової системи

2. The problem of complex processing information of Global Navigation Satellite System

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена розробці та дослідженню методу комплексної обробки координатно-часової інформації від усіх дальномірних джерел глобальної навігаційної супутникової системи (ГНСС). В роботі розроблено метод комплексної обробки навігаційних даних від декількох систем у складі ГНСС. Розвинуто методи розрахунку ефемерид супутників ГЛОНАСС. Розроблено метод приведення альманахів різних супутникових систем до єдиного стандартного формату. Розроблено апаратно-програмний комплекс, за допомогою якого проведено дослідження розроблених методів на повномасштабних супутникових навігаційних системах GPS та ГЛОНАСС. Результати досліджень методу комплексної обробки в умовах критичного обмеження видимості навігаційних супутників підтвердили його працездатність у випадках, коли односистемна обробка за даними GPS або ГЛОНАСС неможлива.

2. The thesis is devoted to development method of complex processing time-coordinate information from all rangemeasuring sources of Global Navigation Satellite System. The method of complex processing navigation data from several systems in the structure of Global Navigation Satellite System has been developed. Methods of

GLONASS ephemeris recalculation have been advanced. The method of bringing almanacs of various satellite navigation systems to the common standard format is suggested. The hardware-software complex of satellite navigation has been developed and applied for research suggested methods. Researches performed for processing information of fully operational satellite navigation systems GPS and GLONASS.

**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. Конін Валерій Вікторович
2. Konin Valeriy Viktorovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.07

**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. Сундучков Костянтин Станіславович
2. Сундучков Костянтин Станіславович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.21

**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. Ставицький Сергій Дмитрович
2. Ставицький Сергій Дмитрович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.22.13

**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** Харченко Володимир Петрович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.