

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002018

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Желанов Олексій Олександрович

2. Zhelanov Oleksiy Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.12.17

Назва наукової спеціальності: Радіотехнічні та телевізійні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-03-2011

Спеціальність за освітою: 8.090701

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): Д64.052.03

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: 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: 89.29.41

Тема дисертації:

1. Розвиток методу та алгоритмів обробки фазових спостережень глобальних навігаційних супутникових систем в задачах високоточного кінематичного позиціонування
2. Development of method and algorithms of processing of phase measurements of GNSS in problems of high-precision kinematic positioning

Реферат:

1. Об'єкт - процес обробки фазових ГНСС-спостережень. Мета - розробка, дослідження і експериментальне тестування процедур високоточного кінематичного позиціонування на основі вдосконалення існуючих і створення нових методів і алгоритмів обробки спостережень двочастотних ГНСС-приймачів. Методи - статистична теорія оцінювання параметрів, теорія супутникових радіонавігаційних систем, методи математичного аналізу, теорія матриць, метод математичного моделювання. Результати - нові методи та алгоритми оброблення ГНСС-спостережень. Впроваджено - у Головній астрономічній обсерваторії НАН України, ХНУРЕ. Галузь використання - ГНСС-системи координатно-часового забезпечення
2. Object - the processing of phase GNSS measurements. The purpose - development, research and testing of high-precision kinematic procedures of GNSS observation processing. Methods - mathematical analysis, theory of matrices, theory of satellite navigation systems, statistical theory of parameter estimation, mathematical

simulation technique. Results - new methods and algorithms of GNSS observation processing. It is introduced - into the Main Astronomical Observatory of the National Academy of Sciences of Ukraine, Kharkov National University of Radio Electronics. Sphere of application - GNSS systems.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жаліло Олексій Олександрович
2. Zhalilo Oleksiy Oleksandrovyich

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.17

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. Кортунов В'ячеслав Іванович
2. Кортунов В'ячеслав Іванович

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. Писарьонко Георгій Георгійович

2. Писарьонко Георгій Георгійович

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.12, 05.12.14

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.