Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U003043

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цюпак Ігор Михайлович

2. Tsyupak Igor Mykhajlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.24.01

Назва наукової спеціальності: Геодезія та картографія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-10-2000

Спеціальність за освітою: 1302

Місце роботи здобувача: Державний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.13

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: Державний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 41.15.31

Тема дисертації:

1. Визначення параметрів обертання Землі та їх похідних за результатами лазерних спостережень ШСЗ

2. Determination of Earth rotation parameters and their derivatives which are besed on SLR data

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - рух полюса Землі та нерівномірність її обертання; мета дослідження - розробка алгоритмів: визначення параметрів обертання Землі (ПОЗ) з обробки лазерних спостережень ШСЗ і прогнозування координат полюса; мето- ди досліджень та апаратура - аналітичні та чисельні з використанням лазерних вимірів ШСЗ Lageos Міжнародного проекту MERIT та даних Міжнародної служби обертання Землі (IERS); теоретичні та практичні результати забезпечили підвищення точності визначення ПОЗ та їх похідних; новизна полягає в розробці нових технологій обробки спостережень ШСЗ для визначення ПОЗ та нового подання моделі варіацій координат полюса; ступінь впровадження - розробки передані в Інститут астрономії РАН (Росія) і використовується в Головній астрономічній обсерваторії НАНУ; сфера використання - науково-дослідні організації, які визначають ПОЗ або прогнозують координати полюса та використовують їх для зв'язку інерціальної та земної систем координат.

2. Object of the investigation - the motion of the Earth pole and its irregulary rotation; aim of the investigation - elaboration algorithms: determination of the Earth rotation parameters (ERP) are based on SLR data and prediction

of the pole coordinates; methods of the investigation and environments - analytical and numerical with using SLR data of project MERIT and IERS data; theoretical and practical results have provided the better accuracy of determination ERP and their derivatives; novelty consists of the development of new technology of the processing of SLR data for determination ERP and the new present model of variations of pole coordinates; stage of the installation - the technology of the processing of SLR data for determination ERP is installed in Institute of Astronomy (Russia) and it is using in Main Astronomical Obsevatory (Ukraine); field of usage - scientific research institutions which determining and prediction of the ERP.

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. Мещеряков Герман Олексійович
2. Мещеряков Герман Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.24.01

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. Островський Аполінарій Львович

2. Островський Аполінарій Львович

Кваліфікація: д.т.н., 05.24.01

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. Кириченко Ганна Григорівна

2. Кириченко Ганна Григорівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.24.01

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 Зазуляк Петро Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Зазуляк Петро Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.