Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001397

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голубінка Юрій Ігорович
2. Golubinka Juriy Igorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 14-03-2008

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

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.35.052.13

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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 36.16.39

Тема дисертації:

1. Диференціація кінематики та регіональних деформацій Антарктичної тектонічної плити за результатами супутникових вимірів

2. Diferentiation of kinematics and regional deformations of the Antarctic tectonic plate by the results of satellite measurements.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - диференціація кінематичних параметрів тектонічних плит на складові, обумовлені дією внутрішніх та зовнішніх сил. Мета - розробка теоретичних засад та методики розкладу абсолютних векторів зміщень тектонічних плит, визначених за результатами вимірів перманентних GPS-станцій на складові вектори, спричинені дією внутрішніх та зовнішніх сил, і відповідно розклад двох груп векторів на складові викликані загальним зміщенням плити, її ротацією та деформацією, а також практична диференціація цих параметрів на прикладі Антарктичної тектонічної плити. Новизна - розроблено теоретичні основи та методику опрацювання кінематичних просторових геодезичних мереж, яка має значні переваги перед існуючими методиками; в рамках лінійних моделей кінематики тектонічних плит встановлено математичні вирази визначення зміщень перманентних GPS-станцій, спричинених проявом внутрішніх сил; методику визначення ротаційних параметрів тектонічної плити за лінійними швидкостями зміщень перманентних

GPS-станцій.

2. Object - differentiation of kinematics parameters of tectonic plates into constituents caused by inner and outer forces. Goal - development theoretical grounds and methods of differentiations of absolute displacement vectors of permanent GPS-stations into constituents caused by inner and outer forces, and expansion these parameters to constituents caused by general movement, rotation and deformation of tectonic plate and also practice differentiations this parameters for Antarctic tectonic plate. Novelty - development theoretical grounds and methods of cinematic networks processing what have advantage compared to available methodic; in the context in linear models of tectonic plates kinematics set up mathematic representation for computation of displacement vectors of permanent GPS-stations into constituents caused by outer forces; developed methodic of computing of rotation parameters of tectonic plates using linear permanent GPS-stations displacement velocity. This thesis is dedicated to the development of new theoretical grounds and methods of differentiation of tectonic plates' kinematics into constituents caused by inner and outer forces, with the help of the results of satellite geodesic measurements. The differentiation of kinematics of the Antarctic tectonic plate was accomplished in this thesis. On the results of working up the recycle of GPS-station the components of relative deformations of the Earth's crust for the territory of Antarctic peninsula were established and the geodynamic model of the tectonic fracture in that region was developed.

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. Третяк Корнилій Романович

2. Tretiac Kornyliy Romanovych

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. Максимчук Валентин Юхимович

2. Максимчук Валентин Юхимович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.12

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. Глотов Володимир Миколайович

2. Глотов Володимир Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.24.02

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	Третяк Корнилій Романович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Третяк Корнилій Романович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.