Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003308

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романишин Ігор Богданович

2. Romanyshyn Ihor

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: 03-07-2006

Спеціальність за освітою: 1302

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: 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: 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: 36.16.35

Тема дисертації:

1. Розробка технології оптимального моделювання GPS-мереж

2. The development of the technology of the optimal modelling of the GPS networks

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - мережа перманентних станцій в Україні; мета - розроблення теоретичних основ і практичних рекомендацій оптимального проектування мережі перманентних станцій України та прогнозування точності і ефективне застосування вимірювань у режимі реального часу відносно перманентних станцій; методи - теоретичний аналіз оптимального проектування геодезичних мереж, аналітичні та експериментальні; наукова новизна - розроблено методику, критерії та алгоритм оптимізації згущення мережі перманентних станцій України та встановлено залежність середньої квадратичної похибки виміру довжини вектора від параметра IGDOP, довжини самого вектора та тривалості спостережень; результати - розроблено проект згущення мережі перманентних станцій України та номограми для визначення середньої квадратичної похибки виміру довжини вектора; рекомендовано до впровадження Науково-дослідним інститутом геодезії і картографії для підприємств геодезичного профілю, у навчальний процес; галузь - геодезія

2. An object is the Ukrainian permanent GPS network; a purpose is the development of theoretical bases and praktical recommendation for optimal project of the permanent network in Ukraine and its accuracy estimation

and effectivety for aplaing in real-time relativy to the permanent stations; methods - the theoretical analysis of the geodetic networks optimal prejecting, analytical and experimental; scientific novelty - the method, criteria and algoritms for densitication of permanent GPS network in Ukraine were developed, the relation between mean square error of vector lenght and IGDOP, vector lenght, period of measurement was found; results - densification project for the GPS permanent station in Ukraine and nomograms for mean square error determination of vector lenght was found; recomended for by the Scientific research institute of geodesy and cartography, the enterprises of a geodetic structure, in educational process.

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 Корнилий Романович
2. Tretyak Kornyliy

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 Аполлінарій Львович

2. Островський Аполлінарій 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. Заєць Іван Михайлович

2. Заєць Іван Михайлович

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.