Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000806

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чмчян Наталія Томиківна

2. Chmchyan Nataliya T.

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: 21-02-2003

Спеціальність за освітою: 1301

Місце роботи здобувача: Головне управління містобудування та архітектури Київської міськдержадміністрації

Код за ЄДРПОУ: 02498470

Місцезнаходження: 01001,Україна, Київ-1, вул.Хрещатик, 32

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.09

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.21.15

Тема дисертації:

1. Фільтрація систематичних похибок при вимірюваннях і зрівнюванні геодезичних мереж

2. Filtration of constant bias at the measurement and adjustment of geodetic networks

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі виконаний детальний аналіз наукових праць, присвячених методам виявлення в результатах вимірювань систематичних похибок і їхньому впливу на результати зрівнювання. Вивчено закономірності розподілу загальної похибки вимірювання у випадках, коли домінуюча систематична частина змінюється за певним математичним законом. Досліджено вплив систематичних похибок на результати зрівнювання та оцінки точності. Методом максимальної правдоподібності доведено, що максимізація вагів можлива при зрівнюванні результатів вимірювань методом варіаційно-зважених наближень. Отримані теоретичні положення апробовані при зрівнюванні різних інженерно-геодезичних мереж

2. In the thesis involved the detailed analysis of scientific works on the methods of detection of constant bias in measurement results and their influence over adjustment results is implemented. The total error distribution regularities are studied for the cases when the dominant systematic part varies according to a certain

mathematical law. The influence of constant bias upon adjustment results and accuracy rating is studied. Using the method of the highest likelihood it is proved that at adjustment of measurement results by means of the method of variationally weighted approximation the maximization of weighting coefficients is possible. The obtained theoretical theses are approved at the adjustment of various engineering and geodetic networks

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. Старовєров В.С.
2. Staroverov V.S.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зазуляк П.М.
2. Зазуляк П.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.03.01

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. Карпінський Ю.О.
2. Карпінський Ю.О.

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 Дьомін М.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дьомін М.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.