Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003231

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарнопольський Євген Андрійович
2. Tarnopolskyi Eugen Andriyovych

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: 20-04-2012

Спеціальність за освітою: 7.08010102

Місце роботи здобувача: 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

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: 36.23

Тема дисертації:

1. Методичні основи реконструкції міських планових геодезичних мереж для забезпечення кадастрових робіт
2. Methodical bases of city planned geodetic networks reconstruction for providing of cadastral works

Реферат:

1. Об'єкт - міська планова геодезична мережа. Методи - використано статистичні методи, а саме методи статистичної перевірки гіпотез, математичні методи оброблення результатів геодезичних вимірювань. Новизна - розроблено загальний методичний підхід до вирішення проблеми реконструкції планових геодезичних мереж для забезпечення кадастрових робіт в містах України. Розроблено методику попереднього розрахунку точності побудови GPS-мереж для реконструкції та створення міських геодезичних мереж в яких враховано особливості виконання вимірювань в міських умовах; удосконалено методику вибору геодезичних проекцій для геодезичного забезпечення кадастрових робіт в містах України, що дозволяє підібрати проекцію, в якій можна не вводити поправки в геодезичні вимірювання за перехід в прийняту проекцію; розроблено методику дослідження стану існуючих міських геодезичних мереж з використанням статистичних методів дослідження, яка дозволяє встановити величини глобальних та

локальних деформацій та зробити висновки про необхідність реконструкції міської геодезичної мережі. Результати - розроблено технології геодезичного забезпечення кадастрових робіт в містах України. Вони можуть бути використані для: дослідження і реконструкції існуючих геодезичних мереж в містах України; вдосконалення нормативної бази геодезичного забезпечення створення і реконструкції геодезичних мереж в містах України; розроблення технології геодезичних робіт із створення і реконструкції планових геодезичних мереж в містах України.

2. Object - the city planned geodetic network. Methods - statistical methods, namely the methods of statistical hypothesis testing, mathematical methods of geodetic measurements results processing are used. Novelty - a common methodological approach to the problem of the of geodetic networks reconstruction plan for land use planning in the cities of Ukraine is developed. A method for calculating the accuracy of GPS-networks creation for the reconstruction and the creation of urban geodetic networks which takes into account the peculiarities of the measurements in urban environments is developed; methods of geodetic projections selection for surveying and land use planning in the cities of Ukraine are improved, which allows you to pick up a projection in which it is possible not to enter corrections in the geodetic measurements for passing to the accepted projection, a method of studying the state of existing urban geodetic networks using statistical methods is developed, which allows you to set the value of global and local deformations and to draw conclusions about the need for reconstruction of urban geodetic network. Results - the technologies are developed for cadastral surveying work support in the cities of Ukraine. They can be used for: research and reconstruction of existing geodetic networks in the cities of Ukraine, improvement of laws for creation and reconstruction of geodetic networks in the cities of Ukraine, development of technologies for surveying and reconstruction of planned geodetic networks in the cities of Ukraine.

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. Кузмич Олександр Йосипович
2. Kuzmich Oleksandr Yosypovych

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. Тревого Ігор Севірович
2. Тревого Ігор Севірович

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. Рябчій Владислав Валерійович
2. Рябчій Владислав Валерійович

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