Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003459

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дем'яненко Роман Анатолійович

2. Dem'yanenko Roman

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: 22-04-2011

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: 36.23.27

Тема дисертації:

1. Методика і технологія геодезичного забезпечення геометричних параметрів ліфтових комплексів висотних споруд

2. Method and technology of the geodesic providing of geometrical parameters of elevator complexes in height buildings

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - геометричні параметри ліфтових комплексів висотних споруд. Методи - використано основні положення та методи теорії розмірних ланцюгів, методи математичного програмування та метод найменших квадратів. Новизна - розроблено та теоретично обґрунтовано методику розрахунку точності геодезичного забезпечення будівництва ліфтових шахт; розроблено математичну модель розрахунку точності геодезичного забезпечення монтажу та експлуатації технологічного устаткування ліфтів з використанням теорії розмірних ланцюгів; запропоновано методику визначення допустимості відхилень геометричних параметрів ліфтових шахт; вдосконалено методику оптимізації розташування ліфтового устаткування в контурі шахти з використанням методу найменших квадратів. Результати - отримані результати містять нові

технічні рішення стосовно використання геодезичного устаткування, технології виконання вимірювань та алгоритми оброблення отриманих, а саме: технологія геодезичного забезпечення параметрів ліфтових шахт призначена для оперативного визначення основних геометричних характеристик ліфтової шахти і вимірювання шорсткості поверхні шахти; запропоновано вимірювальний пристрій, до складу якого входить рухома база з відбивачами та роботизований електронний тахеометр, що дозволяє визначити положення технологічного устаткування ліфтів, автоматизувати процес та підвищити точність визначення просторового положення напрямних у ліфтовій шахті; розроблено алгоритм визначення допустимості геометричних параметрів ліфтових шахт по результатам виконавчого знімання для автоматизованого аналізу геометрії шахти та підвищення оперативності у виконанні робіт. Галузь - геодезія і землевпорядкування.

2. The method of preliminary calculation of accuracy of geodesic works is offered at building of elevator mines. Technology and method of determination of geometrical parameters of elevator mines is developed with using of total station. Technology of determination geometry of elevator mine is improved with the use of close-range photogrammetry. Technology and method of determination of geometrical parameters of elevator mines is developed with the use of terrestrial laser scanning. The method of calculation of accuracy of geodesic works is developed at editing and exploitation of elevator equipment with the use of theory of size chains. Technology and method to controlling position of technological equipment is offered with using of total station and automatized systems. The method for determination admission rejections of geometrical parameters of elevator mine is developed. Optimization methods (the mathematical programming and least squares) for location elevator equipment inside mine are researched.

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. Шульц Роман Володимирович

2. Schultz Roman Volodymyrovych

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. Бурачек Всеволод Германович
2. Бурачек Всеволод Германович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.07

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. Терещук Олексій Іванович
2. Терещук Олексій Іванович

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.