Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002362

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Адаменко Олександр Вікторович

2. Adamenko Oleksandr Viktorovich

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: 19-04-2012

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: 36.23.27

Тема дисертації:

1. Методи розрахунку точності геодезичних робіт при зведенні мостів шляхом моделювання напружено-деформованого стану

2. Methods of calculating accuracy of geodetic operations during bridge construction by simulating strain condition

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - точність геодезичних робіт при будівництві мостів. Методи - використано принципи і положення будівельної механіки, метод кінцевих елементів, теорію розмірних ланцюгів, принципи мізерного та рівного впливу дії помилок вимірювань. Новизна - розроблено модель попереднього розрахунку і моделювання величин початкових зміщень вузлів конструкцій мостових переходів, розроблено методику розрахунку точності геодезичних робіт при будівництві мостів, запропоновано методику визначення точності геодезичних робіт при будівництві мостів за допомогою спеціалізованого програмного забезпечення для розрахунку будівельних конструкцій, запропоновано методику аналітичного врахування зміщень вузлів будівельних конструкцій при встановленні їх у проектне положення. Результати - отримані результати

містять нові технічні рішення стосовно нормування точності геодезичних робіт та технології виконання геодезичних вимірювань при будівництві мостів, а саме: методика визначення точності геодезичних робіт підвищує обґрунтованість та об'єктивність нормування точності геодезичних робіт та підвищує надійність експлуатації мостів; методика аналітичного врахування зміщень вузлів будівельних конструкцій дозволяє полегшити завдання дотримання геометрії будівельних конструкцій. Галузь - геодезія і землевпорядкування.

2. The object is accuracy of geodetic operations in the process of the bridge building. The methods - the concepts and specifications of the structural theory, finite-element method, theories of dimension chains, and concept of the least and equal effects of measurement uncertainty are used in the research. The feature of novelty - the preliminary calculation model and values simulation of initial displacement of the bridge substructures have been worked out, the method of accuracy calculation of geodetic operations in the process of the bridge building has been developed, the method of accuracy calculation of geodetic operations in the process of the bridge building with the help of the special software for calculation building constructions and the method of analytical account of building substructures displacement during setting it into the permanent position were offered. The results - obtained results contain the new technical approach to the rating of operations accuracy and technologies of implementation of geodetic measurements during bridge building, namely: the method of investigation of accuracy of geodetic operations improves objectivity and relevancy of the rating of geodetic operations accuracy and raises reliability of the bridge exploitation; the method of analytical account of building substructures displacement allows to facilitate the task of keeping the geometry of building structures. The field is geodesy and land boundary survey.

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 Володимир Сергійович

2. Staroverov Vladimir Sergeevich

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. Могильний Сергій Георгійович
2. Могильний Сергій Георгійович

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. Білоус Микола Васильович
2. Білоус Микола Васильович

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.