Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U004725

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Медведський Юрій Вікторович
2. Medvedsky Yurii Viktorovich

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: 26-06-2013

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. Технологія і методика геодезичного забезпечення будівництва висотних споруд засобами GNSS - технологій

2. The technology and methodology of geodetic construction of high-rise buildings means GNSS - technology

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - глобальні навігаційні супутникові системи визначення місцеположення. Новизна - розроблено методику попереднього розрахунку точності створення геодезичної основи засобами GNSS-технологій; розроблено методику попереднього розрахунку точності передачі координат на монтажні горизонти засобами GNSS-технологій; розроблено математичну модель сумісного оброблення даних інклінометричних спостережень та GNSS-вимірювань; запропоновано нову методику геодезичного забезпечення будівництва висотних споруд на етапі нульового циклу; розроблено методику геодезичного забезпечення зведення надземної частини засобами GNSS-технологій. Результати - включають в себе технології спостереження GNSS-приймачами в умовах міської забудови та алгоритми обробки отриманих результатів. Розроблена технологія дозволяє виконувати роботи з геодезичного забезпечення будівництва

висотних споруд із застосуванням GNSS-технологій; розроблений алгоритм визначення нахилу споруди надає можливість врахувати викривлення споруди в наслідку дії сонячної радіації і вітрового навантаження на споруду; запропоновані практичні рекомендації, що дозволяють вдосконалити нормативну базу геодезичного забезпечення будівництва висотних споруд, в частині використання GNSS-технологій. Галузь - геодезія і землевпорядкування.

2. The object of study - global navigation satellite positioning system. Novelty - the technique of pre-calculation precision geodetic framework means GNSS-technologies developed a method of pre-calculation fidelity coordinate installation horizons means GNSS-technology, developed a mathematical model of co-directional data GNSS-observations and measurements, proposed a new method of providing surveying the construction of high-rise structures on the stage of the zero cycle, developed a method of providing surveying the construction of above-ground parts of GNSS-tech means. Results - include surveillance technology GNSS-receivers in urban areas and algorithms for processing the results. The developed technology allows work to ensure the geodesic construction high-rise structures with the use of GNSS-technology, developed an algorithm for determining the slope of structures allows to consider bending facilities in consequence the effect of solar radiation and wind loads on the building, offer practical recommendations on how to improve the regulatory framework of geodetic support construction of high-rise buildings , regarding the use of GNSS-technology. Branch - surveying and land management.

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. Roman V. Schultz

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. Шоломицький Андрій Аркадійович
2. Шоломицький Андрій Аркадійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.01

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. Григоровський Петро Євгенійович
2. Григоровський Петро Євгенійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.08

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