Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U004429

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пилип'юк Ростислав Романович
2. Pulupuk Rostuslav Romanovich

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: 18-06-2013

Спеціальність за освітою: 7.070904

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15

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 35.052.12

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 36.16.27

Тема дисертації:

1. Розробка способу визначення високоточного азимута із спостережень пар зірок у вертикалі земного предмета

2. Design the method for determining the highly -pressed direction of observation pairs of stars in vertical grjund object

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - способи визначення азимутів геодезичної астрономії; мета - розробка теоретично обґрунтованого способу визначення високоточного азимута земного предмета, який дозволив би розв'язати проблему підвищення його точності та сприяв розв'язку задач кінематичної геодезії; методи - визначення високоточного азимута з використанням аналітико - математичних способів опрацювання вимірів з залученням теорії помилок; теоретичні і практичні результати - розроблено теорію нового способу геодезичної астрономії, реалізація якого дозволить підвищити точність визначення азимутів з астрономічних спостережень, що має важливе значення при побудові астрономо - геодезичної державної мережі, локальних геодезичних мереж на геодинамічних полігонах, дослідженнях горизонтальних рухів земної кори, контролі кутових вимірів у геодезичних мережах, еталонуванні точних гіроскопічних приладів та інших

інженерних роботах; у роботі показана практична можливість застосування координатного методу спостереження зірок для визначення їх зенітної відстані, що дозволяє використовувати методику регресійного аналізу для фільтрації можливих похибок спостережень і підвищення точності їх визначення; практично реалізовано нову методику спостережень зірок у вертикалі земного предмета та експериментально підтверджено ефективність і належну точність запропонованого способу; результати дисертаційної роботи застосовуються в Івано - Франківському національному технічному університеті нафти і газу при проведенні навчального лабораторного практикуму з геодезичної астрономії у студентів геодезичної спеціальності ; галузь - геодезія, фотограмметрія та картографія.

2. Object - how to determine the azimuth geodetic astronomy purpose - to develop theoretically sound method for determining precision azimuth earthly object, which would solve the problem of improving its accuracy and facilitated problem solving kinematic surveying, methods - determination of azimuth using high-precision analytical - Mathematical methods study involving measurement error theory, theoretical and practical results - Theory new way of geodetic astronomy, the implementation of which will increase the accuracy of the azimuth of astronomical observations, which is important in the construction of astronomical - state geodetic network, local geodetic networks geodynamic landfills, studies of horizontal crustal movements, control of angular measurements in geodetic networks etalonuvanni accurate gyroscopic devices and other engineering works, We show the practical applicability of the method of coordinate observations of stars to determine their zenith distances that allows to use regression analysis method to filter the possible errors observations and improve the accuracy of their determination, practically implemented a new methodology for observing stars in a vertical earthly object and experimentally confirmed the efficacy and adequate accuracy of the proposed method and the results of the thesis are applied in Ivano - Frankivsk National Technical University of Oil and Gas in conducting training of laboratory work on geodetic astronomy in students surveying professions, industry - Geodesy, Photogrammetry and Cartography.

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. Лісевич Михайло Пилипович

2. Lisevich Muchailo Pulupovuch

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. Кислюк Віталій Степанович
2. Кислюк Віталій Степанович

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. Кучер Олег Васильович
2. Кучер Олег 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 Третяк Корнилій Романович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Третяк Корнилій Романович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.