Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004042

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-10-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шумік Світлана Василівна

2. Shumik Svetlana Vasilevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.22

Назва наукової спеціальності: Геофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-10-2006

Спеціальність за освітою: 04.00.05

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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 26.001.42

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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 імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 37.31.23

Тема дисертації:

1. Просторова побудова полів вищих вертикальних похідних гравітаційного потенціалу і їх застосування для розв'язку оберненої задачі.

2. Construction of space fields higher vertical derivatives gravitational potential and their application to the decision of a return problem.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - гравітаційне поле аномальних об'єктів; мета дослідження – побудова просторового розподілу полів вищих вертикальних похідних гравітаційного потенціалу із їх подальшим застосуванням для розв'язку оберненої задачі; методи дослідження – аналітичне продовження обчислених полів вертикальних похідних, аналітична апроксимація спостереженого поля сили тяжіння для побудови просторового розподілу полів вищих вертикальних похідних, математичні методи розв'язку оберненої задачі гравіметрії, обчислювальні методи і технології побудови і розвитку автоматизованих систем; новизна впровадженого – розроблені теоретичні та методологічні підходи щодо побудови полів вищих вертикальних похідних гравітаційного потенціалу з використанням спостережених даних, заданих на площі чи профілі кінцевих

розмірів, розв’язана обернена задача гравіметрії з використанням спостереженого і перерахованого полів вищих вертикальних похідних.

2. Object of research - a gravitational field of abnormal objects; the purpose of research - construction of spatial distribution of fields of the higher vertical derivatives of gravitational potential with the subsequent application to the decision of a return problem; Methods of research - analytical continuation of the counted fields of vertical derivatives, mathematical methods of the decision of a return problem гравиметрии, computing methods and technologies of construction and development of the automated systems; Scientific novelty - are developed theoretical and methodological approach to construction of fields of the higher vertical derivatives of gravitational potential with use observed the data set on the area or a structure of the final sizes, the return problem gravimetric with use observed is solved and counted water the higher vertical derivatives.

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. Курганський Валерій Микитович
2. Kurganskiy Valeriy Nikitovich

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.05

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. Булах Євгеній Георгійович

2. Булах Євгеній Георгійович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 04.00.22, 04.00.22

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. Петровський Олександр Павлович

2. Петровський Олександр Павлович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 04.00.22

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 Вижва Сергі й Андрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Вижва Сергі й Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.