

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000113

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Міненко Павло Олександрович

2. Minenko Pavel Alexandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 04.00.05

Назва наукової спеціальності: Геологічна інформатика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-01-2011

Спеціальність за освітою: 7.070709

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): Д26.001.42

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 27.41

Тема дисертації:

1. Фільтраційні ітераційні методи й критерії стійких розв'язків екстремальних обернених лінійних задач гравіметрії та магнітометрії (на прикладі руднопошукових задач)
2. Filtrational iterative methods and criteria of steady decisions of extreme return linear problems a gravimetry and a magnetometry (on an example of ore search problems)

Реферат:

1. . Дисертація присвячена вирішенню актуальної проблеми створення фільтраційних ітераційних методів й критеріїв стійких розв'язків екстремальних обернених лінійних задач гравіметрії та магнітометрії на основі винайдених необхідних та достатніх умов існування названих розв'язків із критеріями безумовної оптимізації за мінімумом суми квадратів поправок до невідомих параметрів та інших критеріїв умовної оптимізації для використання моделей великої розмірності (тисячі невідомих) в умовах дуже інтенсивних завад поля та неточного сіткового покриття аномальних тіл. Розроблені нові методи стійких розв'язків обернених задач реалізовані у формі пакетів програм, що забезпечило мобільний і ефективний шлях практичного застосування результатів інтерпретації полів на Гуровському, Христофорівському, Микола-Гулакському, Родионівському, Олександрівському масивах УКЩ.

2. The dissertation is devoted the decision of an actual problem of creation of filtrational iterative methods and criteria of steady decisions of extreme return linear problems a gravimetry and a magnetometry on a basis developed necessary and sufficient living conditions of the specified decisions from criteria of unconditional optimization on a minimum of the sum of squares of amendments to unknown parameters and other criteria of conditional optimization for use of models of the big dimension (thousand unknown persons) in the conditions of very intensive hindrances of a field and an inexact network covering of abnormal bodies. The Developed new methods of steady decisions are realized in software packages that has provided application of results of interpretation of fields on Gurovsky, Hristoforovsky, Nikolo-Gulakskom, Rodionovsky, Aleksandrovsk files of the Ukrainian Crystal Board.

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. Корчагін Ігнат Миколайович

2. Korchagin Ignat Nikolayevich

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Белов Юрій Анатолійович
2. Белов Юрій Анатолійович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 04.00.05, 0.01.07

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. Шуман Володимир Миколайович
2. Шуман Володимир Миколайович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тяпкін Юрій Костянтинович
2. Тяпкін Юрій Костянтинович

Кваліфікація: д.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 Сергій Андрійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Вижва Сергій Андрійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.