Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002943

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Продайвода Трохим Георгійович
2. Prodayvoda Trohum Georgievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 15-12-2008

Спеціальність за освітою: 04.00.22

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: 38.01.93

Тема дисертації:

1. Автоматизована система математичного моделювання ефективних термопружних властивостей геологічного середовища

2. Automated system of mathematical modelling effective thermoelastic properties of geological environment

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці автоматизованої системи математичного моделювання ефективних термопружних постійних флюїдонасиченого тріщинуватого геологічного середовища із внутрішнім поровим тиском. Методом умовних моментних функцій із застосуванням схеми Морі-Танака розв'язано задачу визначення напружено-деформованого стану і ефективних термопружних постійних багатокомпонентного флюїдонасиченого середовища із внутрішнім поровим тиском. Створено автоматизовану систему чисельних розрахунків ефективних термопружних властивостей геологічного середовища. Розроблений і реалізований метод визначення термопружних модулів породоутворюючих мінералів різних генетичних типів гірських порід. Проведено чисельне дослідження ефективних термопружних характеристик кварцового пісковика. Розроблений і реалізований метод кількісної оцінки аномально високого пластового тиску за даними

акустичного каратажа і вертикального сейсмічного профілювання.

2. The dissertation focuses on the development of automated computer system of mathematical modelling thermoelastic properties of effective permanent fluidfilled crumbling geological environment with the internal pore pressure. The method of conditional moment functions using the scheme Mori-Tanaka resolved to determine the stress-strain state and effective thermoelastic properties multicomponent fluidfilled environment with pore pressure. Created an automated system of numerical calculations of effective thermoelastic properties of the geological environment. Developed and implemented a method for determining the thermoelastic modules and their derivatives on the pressure and temperature of minerals different genetic types of rocks. Developed and implemented method of quantifying the abnormally high pore pressure on these acoustic and vertical seismic profiling data.

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. Вижва Сергій Андрійович

2. Vyzhva Sergiy Andriyovich

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. Мостовий Сергій Васильович

2. Мостовий Сергій Васильович

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. Ляхов Олександр Логвинович

2. Ляхов Олександр Логвинович

Кваліфікація: д.т.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

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.