Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000370

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-10-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Паламарчук Тетяна Андріївна
2. Palamarchuk Tatjana Andreevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.09

Назва наукової спеціальності: Геотехнічна і гірнича механіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Шифр наукової спеціальності: 05.15.11

Назва наукової спеціальності: Фізичні процеси гірничого виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-10-2002

Спеціальність за освітою: 0104

Місце роботи здобувача: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: 49005, м. Дніпро, вул. Симферопольська, 2а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.188.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, 2А, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: 49005, м. Дніпро, вул. Симферопольська, 2а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.05

Тема дисертації:

1. Теоретичні основи геофізичної діагностики геомеханічного стану породного масиву з урахуванням синергетичних процесів

2. Theoretical fundamentals of geophysical diagnostics of a geomechanical state of rock mass with the account of synergetic

Реферат/анотація:

1. Дисертація спрямована на розробку теоретичних основ поточного геофізичного контролю та прогнозної діагностики стану геомеханічних систем з урахуванням їх структурної неоднорідності та синергетичних процесів, що відбуваються в масиві гірських порід. Встановлено закономірності поведінки різних фізичних полів у складно-структурному напружено-деформованому масиві та виявлені найбільш інформативні параметри геофізичних методів і ефекти самоорганізації породного масиву, які відбуваються в результаті дії геологічних і техногенних факторів завдяки переходу із одного квазістаціонарного рівноважного стану з мінімальною потенційною енергією у інший. Геомеханічні процеси, що супроводжують цей перехід, носять

хвильовий згасаючий характер. Сукупність теоретичних розробок та комплексу експериментів дозволила розробити методики та нормативні керівництва по геофізичній діагностиці стану геомеханічних та гідротехнічних об'єктів, впровадження яких дозволило отримати економічний ефект більше 1 млн. гривень.

2. The thesis is devoted to the decision of theoretical fundamentals of the current geophysical control and forecast diagnostics of a condition of geomechanical systems taking into account their structural heterogeneity and synergetic processes, occurring in a rock mass. In the thesis the laws of behavior of various physical fields in stress-deformed rock mass with the account synergetic processes were established and most informational parameters were revealed. Effects of self-organizing of rock mass resulting of action geological and technological factors due to transition from one quasistationary equilibrium state with the minimal potential energy in another were revealed. Geomechanical processes accompanying this transition, have waring character with attenuation. The complex of theoretical results and experiments in situ has allowed to develop methodical maintenance of geophysical diagnostics of a state geomechanical and hydrotechnical engineering objects, were realized with economic benefit more than 1 mln. grn.

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. Усаченко Б.М.

2. Usachenko B.M.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.02, 05.15.11

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. Колесніков В.Г.

2. Колесніков В.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.09, 05.15.11

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. Назімко В.В.

2. Назімко В.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.02, 05.15.11

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. Садовенко І.О.

2. Садовенко І.О.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.04, 05.15.11

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. Петренко В.Д.
2. Петренко В.Д.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.09, 05.15.11

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 Булат А.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Булат А.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.