Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000168

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабіюк Геннадій Васильович
2. Babijuk Gennady Vasiljevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.15.04

Назва наукової спеціальності: Шахтне та підземне будівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-03-2005

Спеціальність за освітою: 8.090304

Місце роботи здобувача: Донбаський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження: 93120, м. Лисичанськ Луганська обл, пр. Перемоги, 84

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 08.080.04

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Донбаський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження: 93120, м. Лисичанськ Луганська обл, пр. Перемоги, 84

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.23

Тема дисертації:

1. Системне обґрунтування й розробка адаптивних способів забезпечення надійності гірничих виробок
2. A system substantiation and mining of adaptive ways of maintenance of reliability of mine working

Реферат/анотація:

1. Об'єкт – виробка як геотехнічна система й способи забезпечення її надійності. Мета – розробка методології й способів забезпечення стійкості виробок в умовах невизначеності. Методи досліджень: механіка гірських порід; фізичне і чисельне моделювання; дослідження операцій; теорії ймовірностей та надійності; шахтні експерименти і промислові випробування. Результати: методологія прийняття рішень з адаптивного управління надійністю виробок в складно-структурному породному масиві з невизначеними властивостями, що поєднує геомеханічний контроль і моделювання на ЕОМ; адаптивні способи управління параметрами активних засобів і середовища, які передбачають поетапну зміну структури системи або регулювання режиму її роботи; залежності між управляючими параметрами й властивостями порід і моделі для визначення стану масиву без і з урахуванням впливу кріплення. Галузь використання – на шахтах вугільної промисловості.

2. Object - mine working as geotechnical system and ways of maintenance of her reliability. The purpose – development of methodology and ways of maintenance of stability of developments in conditions of uncertainty. Methods of researches: rock mechanics; physical and numerical modelling; research of operations; probability theory, industrials experiment. Results: methodology of decision-making on adaptive management of reliability of developments in rock mass with the uncertain properties, combining the geomechanical control and modelling over the computer: adaptive ways of management in parameters of active means and environments which provide stage-by-stage change of structure of system or regulation of a mode of her operation; dependences between managing parameters and properties of soils and models for definition of a condition of a massif without and in view of influence of a support. Branch of use - on mines of the coal industry.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Усаченко Б.М.

2. Усаченко Б.М.

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. Сдвижкова О.О.

2. Сдвижкова О.О.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.09

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., 05.15.11

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 Роєнко А.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Роєнко А.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.