Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000687

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Александров Сергій Сергійович

2. Alexsandrov Sergei Sergeivich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.26.01

Назва наукової спеціальності: Охорона праці

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-03-2016

Спеціальність за освітою: 7.050301

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "Добре тепло"

Код за ЄДРПОУ: 39354374

Місцезнаходження: вул. Енгельса, 60, офіс 110, м. Маріуполь, Донецька обл.

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 11.052.05

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Покровський р-н., Донецька обл., 85300, 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: Державний Макіївський науково-дослідний інститут з безпеки робіт у гірничій промисловості

Код за ЄДРПОУ: 00174088

Місцезнаходження: 86108, м.Макіївка Донецька обл., вул.Лихачова, 60

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство вугільної промисловості України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 86.33.23

Тема дисертації:

1. Обґрунтування та розробка способів забезпечення безпеки праці при підтриманні виробок крутих вугільних пластів

2. Justification and development of ways of providing work safety at maintenance of developments steep coal layers

Реферат/анотація:

1. У дисертації представлено нове вирішення актуальної науково-технічної задачі, яка полягає в способах забезпечення безпеки праці при підтримці виробок крутих вугільних пластів з підошвами, схильними до сповзання, і в розкритті закономірностей геомеханічних процесів, які проявляються при розвантаженні вуглепородного масиву від комплексу природних небезпек, що сприяють поліпшенню стану порід покрівлі і підошви при їх взаємодії з охоронними спорудами, і запобігають сповзанню бічних порід за рахунок зменшення розшарування в результаті зміцнення сповзаючого шару. Встановлено умови рівноваги порід підошви, що розшарувалася, по довжині лави крутого вугільного пласта, коли їх обвалення і сповзання неможливі. Обґрунтовано новий спосіб охорони підготовчих виробок при розробці крутих вугільних пластів

з підошвами, схильними до сповзання, який забезпечує підтримку вироблення в експлуатаційному стані за рахунок анкерного кріплення порід грунту. Основна спрямованість роботи характеризується як соціальна, що забезпечує підвищення безпеки робіт в підземних умовах. Всі розроблені рішення спрямовані на створення безпечних умов праці та зниження рівня травматизму гірників.

2. A new solution to relevant scientific-technical objective is submitted in the dissertation which involves how to ensure safety while maintaining the workings of steep coal seams with floor sliding and in discovering the laws of geomechanical processes in unloading coal containing the array of complex natural hazards. A complex natural hazard helps to improve the state of the roof rocks and soil in their interaction with security facilities and prevents sliding wall rocks by means of decrease rock lamination in consequence of strengthening layer sliding down. The equilibrium conditions of the soil stratified rocks along the length of the lava steep coal seam have been established when they collapse and slipping impossible. A new way protection of development workings in the development of steep coal seams with soils prone to slipping has been justified which provides road maintenance in an operational state by rock anchor bedrock. The main thrust of the work is characterized as a social. This provides increased security operations in underground conditions. All developed solutions designed to create safe working conditions and reducing accident rate miners.

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. Подкопаєв Сергій Вікторович

2. Podkopaev Sergey Viktorovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.01

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. Грядущий Борис Абрамович

2. Грядущий Борис Абрамович

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.01

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. Агафонов Олександр Васильович

2. Агафонов Олександр Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.02

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	Семенченко Анатолій Кирилович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Семенченко Анатолій Кирилович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.