Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000024

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Володимир Георгійович
2. Shevchenko Volodymyr Georgiyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 24-12-2010

Спеціальність за освітою: 7.050102

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: 52.01.93

Тема дисертації:

1. Науково-методичні основи визначення готовності систем "гірники - очисний комплекс" до підвищення безпеки вуглевидобутку

2. Scientific-methodical bases of definition the readiness of systems "the colliers - longwall set of equipment" to increase a coal mining safety

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси безпечного функціонування систем вуглевидобутку. Мета роботи - встановити закономірності комплексного взаємовпливу параметрів систем "гірники - очисний комплекс" на показники продуктивності, надійності та безпеки процесів вуглевидобутку та розробити науково-методичні основи визначення готовності таких систем до підвищення безпеки для зниження аварійності і травматизму на вугільних шахтах. Методи дослідження: імітаційного моделювання, системного, факторного, математичного, інформаційного аналізу, психофізики, біомеханіки, психології тощо, шахтні, натурні хронометражні і візуальні спостереження. Розроблені моделі та встановлені закономірності комплексного

впливу параметрів систем "гірники - очисний комплекс" на показники продуктивності, надійності та безпеки процесів вуглевидобутку; Розроблені методики комплексної оцінки надійності та безпеки праці гірників і оптимізації режимів очисної виїмки вугілля та методичні рекомендації з визначення готовності гірника і ланки трудового колективу до високопродуктивної і безпечної роботи. Фактичний економічний ефект від впровадження методик та рекомендацій склав 960 тис. грн, очікуваний економічний ефект склав більше 11 млн. грн на рік в умовах СП "Шахтоуправління "Суходільське-Східне" ВАТ "Краснодонвугілля".

2. Object of research - processes of secure operation of systems of a coal mining. The purpose of work - to establish of regularity of a complex intercoupling of parameters of systems " the colliers - a longwall set of equipment " on parameters of productivity, reliability and safety of processes of a coal mining and to elaborate scientific - methodical fundamentalses of definition of readiness of such systems to increase of safety for a decrease of an accident rate and traumatism on coal mines. Method of researches: simulation modeling, system, factor, mathematical, information analysis, psychophysics, biomechanics, psychology etc., mine, full-scale chronometric and visual supervision. The models and regularity of complex influencing of parameters of systems "the colliers - longwall set of equipment " on parameters of productivity, reliability and safety of processes a coal mining are established. The methodic of complex reliability prediction both operational safety of the colliers and optimization of regimes of an actual mining of coal are designed; the methodical recommendations on definition of readiness of the collier and link of labor collective to high-performance and safe operation are designed. The actual economic benefit of an intrusion of techniques and recommendations has compounded 960 thousand UAH, the anticipated economic benefit has compounded more than 11 million UAH annually in conditions of joint venture "Mine management "Suhodolskoe-Vostochnoe" JSC "Krasnodonugol".

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. Булат Анатолій Федорович
2. Bulat Anatoliy Fedorovich

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. Брюханов Олександр Михайлович
2. Брюханов Олександр Михайлович

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. Дирда Віталій Ілларіонович
2. Дирда Віталій Ілларіонович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.09

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. Пашковський Петро Семенович

2. Пашковський Петро Семенович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Єфремов Ернест Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Єфремов Ернест Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.