Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003692

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-12-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Арутюнян Артур Размікович
2. Arutyunyan Artur Razmikovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 15-11-2002

Спеціальність за освітою: 7.090301.03

Місце роботи здобувача: Український державний НДІ безпеки праці та екології у гірничорудній та металургійній промисловості

Код за ЄДРПОУ: 00190472

Місцезнаходження: 324099, м.Кривий Ріг, вул.Першотравнева, 12

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

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: Український державний НДІ безпеки праці та екології у гірничорудній та металургійній промисловості

Код за ЄДРПОУ: 00190472

Місцезнаходження: 324099, м.Кривий Ріг, вул.Першотравнева, 12

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.01.93

Тема дисертації:

1. Розробка комплексу засобів нормалізації шумових характеристик конусних дробарок дрібного дроблення

2. Development of complex of means fornormalization of noise- producing characteristics of cone-shaped fine crushers

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – конусні дробарки дрібного дроблення руд. Мета - дослідження міститься в розробці ефективних засобів зниження їх шуму на робочих місцях в приміщеннях дробильних фабрик. Використано методи: промислових вимірювань шумових характеристик дробарок і їх двигунів; лабораторні визначення рівнів ударного шуму стальних пластин; впливу різних типів футеровок і покрить; теоретичної і статичної обробки даних вимірювань; промислових вимірювань захисту від шуму. Створено спеціальний стенд, застосована сучасна акустична апаратура. Встановлені особливості і кількісні залежності рівнів звукового тиску і частотних характеристик випромінювання ударного шуму. Розроблено комплекс засобів зниження шуму, застосований на дробильній фабриці. Технічні вимоги передано двом заводам-виробникам дробарок. Галузь використання - ГЗК і заводи гірничого машинобудування.

2. The object is cone crushers for ore fine crushing. The a aim of the investigation is to develop the efficient methods to reduce their noise at the working places of the grinding factories. The following methods were used: the crushers and their engines acoustic characteristics industrial measurement; steel plates impact noise level test; influence of different types of lining and covering; theoretical and static processing of the measurement data; acoustic protection new methods industrial tests. special panel was created, and modern acoustic facilities were applied. The characters and quantitative dependence of the levels of acoustic pressure and frequency characteristics of the impact noise emission were stated. A complex of means to reduce the noise was implemented at the grinding factory. The technical requirements were passed to two plants which are the crusher manufacturers. The field of application is ore mills and the mining machine-building plants.

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. Афанасьєв В.Д.

2. Afanas'yev V.D.

Кваліфікація: к.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. Сокур М.І.

2. Сокур М.І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.06

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. Сафонов В.В.

2. Сафонов В.В.

Кваліфікація: к.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 Могильний С.Г.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Могильний С.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.