

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003539

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соловійов Олександр Іванович

2. Soloviov Aleksandr Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.02.01

Назва наукової спеціальності: Гігієна

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-07-2006

Спеціальність за освітою: 1903

Місце роботи здобувача: Державне підприємство Науково-дослідний інститут медико-екологічних проблем Донбасу та вугільної промисловості (м. Донецьк)

Код за ЄДРПОУ: 04242160

Місцезнаходження: 83059, Донецька обл., м. Донецьк, пр. Ілліча, 104 "в"

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.554.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут медицини праці імені Ю.І.Кундієва Національної медичної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 22946309

Місцезнаходження: вул. Саксаганського, 75, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державне підприємство Науково-дослідний інститут медико-екологічних проблем Донбасу та вугільної промисловості (м. Донецьк)

Код за ЄДРПОУ: 04242160

Місцезнаходження: 83059, Донецька обл., м. Донецьк, пр. Ілліча, 104 "в"

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.33.29

Тема дисертації:

1. Особливості впливу і профілактика шкідливої дії інфразвуку, низькочастотного шуму і вібрації на гірників вугільних шахт
2. The Features of influence and Prophylaxis of Harmful of infrasound, Low-Frequency Noise and Vibration on Miners of Coal Mines

Реферат:

1. Встановлено, що 58% усіх гірників шахтного комплексу працюють в умовах шкідливої дії низькочастотного шуму (31,5-125 Гц), 52% - низькочастотної загальної вібрації (1-16 Гц). Локальна вібрація на робочих місцях (59%) характеризується максимальними рівнями коливальної енергії на низьких частотах (8-16 Гц). Під впливом інфразвуку знаходиться 27 % робочих місць. Визначено основні джерела інфразвуку, низькочастотного шуму та вібрації. Встановлено, що ступінь тимчасових змін аналізаторних функцій у динаміці зміни знаходиться в прямої залежності від стажу роботи в професії і стажових експозиційних доз шуму і вібрації. Удосконалена система заходів щодо профілактики вібраційно-шумової патології у гірників вугільних шахт. Ключові слова: гірник, вугільна шахта, інфразвук, шум, вібрація, функціональний стан

організму, професійний ризик, профілактика.

2. It was found that 58% coalminers of mine complex work in harmful conditions of low frequency noise (31,5-125 Hz), 52% - low frequency whole body vibration (1-16 Hz). Hand-arm vibration on working places (59 %) is characterized by maximum levels of oscillatory energy on low frequencies (8-16 Hz). About 27% of working places are under the influence of infrasound. The Main sources of infrasound and low frequency noise and vibration were determined. It was found that degree of temporary changes of analyzatory functions in change dynamics is in direct dependence on length of service in occupation and expositional dozes of noise and vibration. On the basis of physiological researches in underground conditions for coal miners working with miners picks there were determined periods of working shift maximum unfavorable functional disorders under which it is proposed to use measures which improve functional state of coal miners body on the working places. It is recommended to form dispensary groups in realize the measures on the rehabilitation of coal miners during this periods. Dispensary groups in coal miners be zones of occupational risks taking info account the unfavorable consequences of infrasound and low frequency noise and vibration influence on the coalminers body. A system of measures of vibration - noise pathology prevention in coal miners of coal mines was improved. Key words: coal miner, coal mine, infrasound, noise, vibration, functional state of the body, occupational risk, prevention.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мухін Володимир В'ячеславович

2. Muchin Vladimir V.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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. Гвозденко Людмила Андріївна

2. Гвозденко Людмила Андріївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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. Вищипан Віталій Пилипович

2. Вищипан Віталій Пилипович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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**

Кундієв Юрій Ілліч

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Кундієв Юрій Ілліч

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.