Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000048

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Назаренко Василь Іванович
2. Nazarenko Vasyl Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 18-01-2011

Спеціальність за освітою: 7.070408

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут медицини праці Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 22946309

Місцезнаходження: 01033, Київ-33, вул. Саксаганського, 75

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

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:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут медицини праці Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 22946309

Місцезнаходження: 01033, Київ-33, вул. Саксаганського, 75

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.33.37

Тема дисертації:

1. Комбінована дія магнітного поля промислової частоти, шуму, підвищеної температури повітря як проблема медицини праці.

2. Combined Action of Magnetic Ffield of Iindustrial Frequency, Noise, Increased Temperature of Air as a Problem of Labour Medicine.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню медико-біологічних ефектів комбінованої дії магнітного поля промислової частоти, шуму, підвищеної температури повітря у виробничих умовах (енергетика, швейне виробництво, зв'язок) та в модельному хронічному лабораторному експерименті на білих щурах. Доведено, що при збільшенні тривалості комбінованої дії в експериментальних умовах спостерігається значне зростання частоти випадків синергічних ефектів і зменшення частоти антагонізму факторів та їх незалежної дії, особливо це характерно комбінацій з "малими" (донормативними) рівнями МП, що мають місце в зв'язку та швейному виробництві. Встановлено, що біологічна інтеграція комбінованого впливу фізичних факторів енергетичної природи може здійснюватися на різних ієрархічних рівнях структурно-функціональної організації організму, проте універсальною ланкою взаємодії цих впливів слугують системи перекисного

окиснення ліпідів та антиоксидантного захисту. Обґрунтовані біологічні маркери комбінованої дії фізичних факторів, в якості яких можуть слугувати показники вільнорадикальних процесів та біоелектричної активності серця. З урахуванням виробничих і експериментальних досліджень, запропоновано уточнення діючих в Україні нормативів для МП промислової частоти 50 Гц та заходи щодо попередження несприятливої дії цих чинників на організм працюючих.

2. The dissertation is devoted to the study of medico-biological effects of combined effects of a magnetic field MF) of industrial frequency, noise, increased temperature of air in industrial conditions (electric power station, sewing manufacture, telephone communication) and in laboratory experiment on white rats. It is shown that enlarging of time of exposure results in significant increasing of frequency of factors' synergism and decreasing of factors' antagonism and independent action, that is especially characteristic to combinations of "small" (under permissible) levels of MF taking place in sewing industry and phone communication. It is determined that biological integration of the physical factors of energetic nature may realize at different levels of structural and functional organization of organism, but universal links of these interactions may serve systems of lipid peroxidation and anti radical defense. Biological markers of combined action of the physical factors are grounded such as indicators of free-radicals processes and a bioelectrical activity of heart. With the account of the industrial and experimental studies, is offered revision of acting in Ukraine of the sanitary norms for magnetic fields of industrial frequency 50 Hz and measures for prevention of adverse action of these factors on working people.

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. Чернюк Володимир Іванович

2. Chernyuk Volodymyr Ivanovych

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. Яворовський Олександр Петрович

2. Яворовський Олександр Петрович

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. Томашевська Людмила Анатоліївна

2. Томашевська Людмила Анатоліївна

Кваліфікація: д.б.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. Колганов Анатолій Васильович

2. Колганов Анатолій Васильович

Кваліфікація: д.б.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.