Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004026

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-07-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вертеленко Михайло Віталійович
2. Vertelenko Mykhailo Vitaliyovych

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: 18-06-2009

Спеціальність за освітою: 7.110.105

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

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 26.003.01

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: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.33.37

Тема дисертації:

1. Гігієнічна оцінка ризику впливу виробничого шуму на здоров'я працівників авіаційного машинобудування.
2. Hygienic estimation of risk of in-plant noise impact on aeronautical industry workers health.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження. Закономірності впливу виробничого шуму на здоров'я та стан слухового аналізатора працівників основних професій авіаційного машинобудування. Мета. Дослідити умови праці робітників авіаційного машинобудування, їх вплив на стан здоров'я, здійснити гігієнічну оцінку ризику впливу шуму на організм та обґрунтувати заходи профілактики розвитку сенсоневральної приглухуватості. Методи дослідження. санітарно-гігієнічні, клініко-діагностичні, біостатистичні. Теоретичні і практичні результати. На основі комплексної гігієнічної оцінки умов праці, вивчення стану здоров'я, біологічного віку, особливостей змін в слуховому аналізаторі працівників основних професій і визначення за цими даними остаточної оцінки професійного ризику науково обґрунтовані та практично впроваджені медико-біологічні, санітарно-технічні та індивідуальні гігієнічні рекомендації щодо покращення умов праці та профілактики розвитку сенсоневральної приглухуватості працівників авіаційного машинобудування. Новизна. Вперше здійснено поглиблену гігієнічну оцінку умов праці робітників підприємства авіаційного машинобудування,

встановлено провідну роль шумо-вого фактора в професіях штампувальника, чистиль-ника металу, верстатника металообробних та дерево-обробних цехів, слюсаря і машиніста компресорних установок. Виявлено закономірності впливу умов праці на біологічний вік та стан слухового аналізатора працівників "шумових" професій. Встановлено, що врахування показника біологічного віку забезпечує підвищення об'єктивності визначення ризику впливу виробничого шуму на здоров'я працівників авіацій¬ного машинобудування. Вперше визначено найбільш інформативні суб'єктивні та об'єктивні критерії для діагностики слухових порушень у працівників "шумових" професій в ранні терміни як в периферійному, так і в центральних (стовбуромозко-вому та корковому) відділах слухового аналізатора. Обґрунтовано профілактичні рекомендації щодо попе-редження сенсоневральної приглухуватості за даними часових та амплітудних характеристик акустичного рефлексу внутрішньовушних м'язів, тональної поро-гової аудіометрії в розширеному діапазоні частот (9-16 кГц), а також наявності суб'єктивного вушного шуму. Сфера (галузь) використання: медицина, гігієна.

2. Object of study. Regularity of influence of in-plant noise on a health and the auditory analyzer of the workers of the aeronautical engineering. Aim. To research the working conditions of workers of aeronautical engineering, their influence on health. To estimate the hygienical risk of noise influence on organism. To justify the measures of prevention of the development of the sensorineural deafness. Methods. Sanitary-hygenic, clinicodiagnostic, biotstatistical. Theoretical and practical results. Basing on the complex hygienic estimation of the working conditions, studies of the level of health, biological age and peculiarities of the changes in the auditory analyzer of the workers of main professions, science-based and introduced medicobiological, technical and individual hygienic recommendations for improvement of the working conditions and prevention of the development of the sensorineural deafness of the workers of the aeronautical engineering are worked out and professional risks are estimated. Novelty. Advanced hygienic estimation of the work environment of the aeronautical engineering enterprise is given. The leading role of noise factor in the professions of punch press operator, bootblack of metal, machine operator of metal-working and woodworking lathes, repairman and machinist of compressor system is determine.Regularity of influence of working conditions on the biological age and state of auditory analyzer of workers of "noisy" professions is revealed. The account of biological age increase objectivity of determination professional risks on a health workers of the aeronautical engineering. The most informative subjective and objective criteria of early diagnostics of auditory violations at the action of noise at early pre-clinical periods of the disease both peripheral and central (brainstem and cortical) parts of the auditory analyzer are described. E.g. presence of the subjective ear noise, tone hearing impairment at the range 9-16 kHz, changes of sentinels and peak descriptions of acoustic reflex of entotic muscles. Sphere (field) of using. medicine, hygiene.

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. Яворовський Олександр Петрович

2. Yavorovskyi Oleksandr Petrovych

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. Шидловська Тамара Василівна

2. Shidlovska Tamara Vasylivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.19

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. Чернюк Володимир Іванович

2. Чернюк Володимир Іванович

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. Гаркавий Сергій Іванович

2. Гаркавий Сергій Іванович

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	Москаленко Віталій Федорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Москаленко Віталій Федорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.