Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000194

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кашуба Микола Олексійович
2. Kashuba Nikolay Alekseevich

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: 29-03-2007

Спеціальність за освітою: 7.110105

Місце роботи здобувача: Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001

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: Інститут медицини праці Академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 22946309

Місцезнаходження: 01033, м. 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. Професійне здоров'я електрозварників в Україні і шляхи його покращення

2. Professional health of electric welders in Ukraine and ways of it's improving

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню комплексного впливу зварювальних аерозолів, важкості праці на показники здоров'я електрозварників. Доведено, що окремі фракції твердої складової зварювальних аерозолів мають різну здатність проникати та затримуватись в окремих ділянках органів дихання. Загальна маса та дисперсний склад частинок твердої складової зварювальних аерозолів, що осіли на окремих ділянках органів дихання, залежать від важкості виконуваної роботи, що впливає на величину поглинутої дози пилу. Важливе значення у формуванні пилового навантаження також відіграють антропометричні дані електрозварника та його вік. Побудовані математичні моделі дозволяють розрахунковим способом встановити величину поглинутої дози пилу з врахуванням вказаних факторів. Встановлено зв'язок між загальним і кардіореспіраторним біологічним віком та рівнем загальної захворюваності, а також захворюваності дихальної і серцево-судинної систем. Створено нові моделі для оцінки загального та кардіореспіраторного біологічного віку. Вперше вивчено залежність між загальним біологічним віком та

передбачуваною тривалістю майбутнього життя електрозварників напівавтоматичного та ручного дугового зварювання чорних металів і запропоновано проведення на цій основі оцінки ризику для їх здоров'я.

2. Thesis is devoted to the research of the complex influence of welding fumes and labour severity at welders' health markers. It is proved that some fractions of the solid component of welding fumes have different ability to penetrate and stop down in some segments of respiratory system. The total mass and dispersive compound of the particles of welding fumes solid component that stopped down on some segments of respiratory system depend on work severity, that affects the amount of consumed dust dose. Anthropometric data and age of a welder play important role in the formation of dust load. Built mathematical modes allow to determine the value of consumed dust dose taking into account factors mentioned above by means of omputational methods. The connection between general and cardiorespiratory bioage and the level of general morbidity rate and also morbidity rate of respiratory and cardiovascular system is established. New models for the estimation of general and cardiorespiratory bioage were created. For the first time the dependence between general bioage and span of future life expectancy of welders of semi-automatic and manual electric arc welding of ferrous metals was investigated and estimation of their health risk based on this was proposed.

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. Кундієв Ю.І.
2. Kundiev Yu.I.

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. Антомонов М.Ю.

2. Антомонов М.Ю.

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. Мухін В.В.

2. Мухін В.В.

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 В.П.

2. Вищипан В.П.

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 Ю.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кундієв Ю.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.