Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001918

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-06-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ізотова Катерина Олександрівна

2. Izotova Katerina Aleksandrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.01.04

Назва наукової спеціальності: Ергономіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-05-2003

Спеціальність за освітою: 0504

Місце роботи здобувача: Харківський машинобудівний коледж

Код за ЄДРПОУ: 24281593

Місцезнаходження: 61068, м.Харків, вул.Плеханівська, 79

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.059.03

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: Українська інженерно-педагогічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02071228

Місцезнаходження: 61003, м. Харків, вул Університетська, 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.95

Тема дисертації:

1. Формування робочого середовища оператора - зварювальника великогабаритних деталей при дії високих температур

2. Creation of an actuation medium of the operator - welder of large - sized details at operation of high temperatures

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці методів і засобів формування комфортного за температурним режимом робочого середовища оператора - зварювальника великогабаритних кільцевих деталей, що нагріваються через технологічні умови до високої температури. Розроблено метод побудови моделі оцінки реальної якості діяльності оператора - зварювальника. Для його реалізації проведено експерменти, що дозволили сконструювати комплексний показник якості діяльності і модель для визначення раціональної тривалості безупинної роботи і відпочинку оператора - зварювальника. Розроблено моделі розподілу температури повітря в робочій зоні зварювальника за уиови відсутності охолодження, за умови розташування охолоджуючих трубопроводів по висоті робочої зони зварювальника і при примусовій вентиляції робочого місця, і на основі отриманих результатів обрані засоби захисту оператора - зварювальника від теплового впливу. Встановлено галузь економічної доцільності проведення захисних заходів.

2. The thesis is devoted to development of methods and resources of creation comfortable on temperature of an actuation medium of the operator - welder of large - sized ring details heated because of technological reasons to high temperature. The method of build-up of model of an estimation of substantial quality of activity of the operator - welder is designed. For its implementation the experiments which have permitted to construct a complex metric of quality of activity and model for definition of a rational duration of continious operation and rest of the operator - welder are carried out. The models of allocation of temperature of air in a working area of the welder for a condition of absence of cooling, for a condition of layout of friorific pipelines on height of a working area of the welder designed and at a forced ventilation of a workstation, and on their basis the resourses of protection of the operator welder from thermal effect are selected. The area of an economic feasibility of carrying outof frigorific protective measures is installed.

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. Іванов Віктор Георгійович
2. Ivanov Viktor Georgievich

Кваліфікація: к.т.н., 00.00.00

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. Ашеров Аківа Товійович

2. Ашеров Аківа Товійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.04

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. Буров Олександр Юрійович

2. Буров Олександр Юрійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.09

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 Гаврилов Е.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гаврилов Е.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.