

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U004517

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-10-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Черняк Олена Миколаївна

2. Cherniak Olena

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.01.02

**Назва наукової спеціальності:** Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 04-10-2019

**Спеціальність за освітою:** Професійне навчання. Безпека життєдіяльності та охорона праці

**Місце роботи здобувача:** Українська інженерно-педагогічна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02071228

**Місцезнаходження:** вул Університетська, 16, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61003, Україна

**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):** К 64.108.04

**Повне найменування юридичної особи:** Українська інженерно-педагогічна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02071228

**Місцезнаходження:** вул Університетська, 16, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61003, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**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:** вул Університетська, 16, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61003, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 86.19.21, 86.01.37

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення кваліметричних методів оцінювання безпеки та гігієни праці у виробничих приміщеннях
2. Improvement of qualimetric methods of evaluation occupational safety and health in industrial premises

**Реферат:**

1. У дисертації запропоновано застосовувати для оцінювання показників шкідливих чинників залежності, які враховують максимальні, мінімальні та оптимальні значення і параметр форми, змінюючи який, можна отримувати різні оцінки на безрозмірній шкалі. Для визначення параметру форми застосовано метод аналізу ієрархій, який дозволить отримувати достовірні значення при малій кількості експертів. Фіксуючи шкідливі чинники через певні проміжки часу було отримано часовий ряд та запропоновано ввести коефіцієнти, які їх характеризують. Розроблено та впроваджено методика, як проект нормативного документа «Система управління гігієною та безпекою праці. Кількісна оцінка безпеки та гігієни праці». Запропоновано дезінфікувати спеціальний робочий одяг прискореними електронами за допомогою електронного прискорювача. Для розрахунку нормативних технологічних режимів процесу радіаційної стерилізації отримано математичну модель поглиненої дози спеціального одягу в залежності від частоти проходження імпульсів пучка прискорених електронів, швидкості конвеєра і геометричних параметрів об'єкта.

2. In the dissertation it is suggested to use for estimation of indicators of harmful dependence factors which take into account maximum, minimum and optimum values and parameter of the form, changing which one can get different estimates on dimensionless scale. To determine the form parameter, a hierarchy analysis method has been applied, which will allow obtaining reliable values with a small number of experts. Fixing harmful factors at certain intervals, an hour series was obtained and it was proposed to introduce coefficients that characterize them. A methodology was developed and implemented as a draft regulatory document, "Occupational Health and Safety Management System. Quantitative Assessment of Occupational Safety and Health". It is proposed to disinfect special work clothing with accelerated electrons using an electronic accelerator. To calculate the normative technological modes of the radiation sterilization process, a mathematical model of the absorbed dose of special clothing is obtained depending on the pulse repetition rate of the accelerated electron beam, conveyor speed, and geometric parameters of the object.

**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. Трищ Роман Михайлович

2. Trishch Roman M.

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.01.02

**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. Рудик Юрій Іванович
2. Rudyk Yurii Ivanovych

**Кваліфікація:** к. т. н., 05.01.02

**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. Бойко Тарас Георгійович
2. Boiko Taras H.

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.01.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **Рецензенти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мельниченко Олександр Анатолійович
2. Melnychenko Oleksandr Anatoliiiovych

**Кваліфікація:** д.держ.упр., 25.00.02

**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. Гордеев Андрій Сергійович

2. Hordieiev Andrii Serhiiovych

**Кваліфікація:** д. т. н., 05.02.08

**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. Гиря Марина Павлівна

2. Huria Maryna

**Кваліфікація:** к. т. н., 05.01.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Тріщ Роман Михайлович

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

Канюк Геннадій Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.