Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003943

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Курганський Андрій Володимирович

2. Kurganskyi Andrii Volodimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.19

Назва наукової спеціальності: Технологія текстильних матеріалів, швейних і трикотажних виробів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-05-2011

Спеціальність за освітою: 8.091801

Місце роботи здобувача: Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: 01011, м. Київ-11, вул. Немировича-Данченка, 2

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): Д 26.102.03

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: Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: 01011, м. Київ-11, вул. Немировича-Данченка, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 64.29.99

Тема дисертації:

1. Розробка спеціального одягу для захисту від підвищеного рівня іонізуючого випромінювання

2. Development of special clothing for protection against high levels of ionizing radiation

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена створенню спеціального одягу для захисту від підвищеного рівня іонізуючого випромінювання з диференційованим захистом тіла людини. Проведено аналіз та запропоновано класифікації засобів індивідуального захисту персоналу АЕС та радіаційно-захисних матеріалів. Уточнено перелік та здійснено оцінку значущості показників якості одягу. Обґрунтовано використання засобів для зменшення впливу ваги спеціального одягу на тіло працівника. Розроблено експериментальну установку для визначення ефективності використання каркасу для зниження навантаження на плечову ділянку від маси одягу. Запропоновано фізичну та математичну моделі процесу впливу ваги одягу для захисту від підвищеного рівня іонізуючого випромінювання на тіло людини та проведено експериментальну перевірку розробленої математичної моделі для визначення ефективності застосування каркасу. Розроблено художньо-конструкторські рішення та впроваджено у промислове виробництво на ТОВ "НВП "Ікар" (м. Київ) різновиди спеціального одягу для захисту від підвищеного рівня іонізуючого випромінювання.

2. The work is devoted to development of the radiation protective clothing for protection against high levels of ionizing radiation with zonal-differentiation protection of the human body. The classification of personal protection equipment of Nuclear Power Plants personnel protection and radiation-protective materials were generalized. The list of quality clothing indexes was specified and made its evaluation. The use of means for reducing the influence of weight of special clothing on the worker's body was clarified. There was developed the experimental installation for determining the efficiency of means for reducing the influence of weight of special clothing on the worker's body. There was developed the physical and mathematical models of the influence of weight of radiation protective clothing for protection against high levels of ionizing radiation with zonal-differentiation protection of the human body and experimentally tested mathematical model for determining the efficiency of means for reducing the influence of weight of special clothing on the worker's body. The varieties of special clothing for protection against high levels of ionizing radiation were suggested and it was applied for production.

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. Білоусова Галина Георгіївна
2. Bilousova Galina Georhiyivna

Кваліфікація: к.т.н., 05.19.04

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. Березненко Микола Петрович

2. Березненко Микола Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.19.04

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. Синельникова Валентина Іванівна

2. Синельникова Валентина Іванівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.19.04

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 Злотенко Борис Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Злотенко Борис Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.