Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002151

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-05-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Островерх Олена Юріївна

2. Ostroverkh Olena Yuriivna

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: 21-04-2016

Спеціальність за освітою: 8.010104.23

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.108. 04

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: 84.05

Тема дисертації:

1. Удосконалення нормативної бази розмірних ознак жіночого населення для забезпечення співрозмірності одягу

2. Improving the regulatory provision dimensional characteristics of the female population to ensure the proportionality of clothing

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес забезпечення співрозмірності одягу жіночому населенню. Мета дослідження удосконалення нормативної бази для забезпечення співрозмірності одягу на основі застосування безконтактних методів вимірювань з урахуванням використання адекватних методів обробки статистичної інформації. Наукова новизна: на основі використання матричної алгебри та складання матриць існуючих стандартів удосконалено структуру нормативних документів, пов'язаних зі створенням і використанням антропометричної інформаційної бази, що дозволяє визначити актуальні напрямки розвитку нормативних документів; вперше доведено раціональність використання kinnekt систем для безконтактного тривимірного вимірювання тіла людини, шляхом порівняння точності визначення розмірних характеристик традиційними і безконтактними способами в процесі масового вимірювання тіла людини, що дає можливість значно прискорити час антропометричних досліджень при помірних витратах; на основі побудови динамічного

розподілу розмірних ознак вперше запропоновано універсальну математичну модель статистичного розподілу розмірних ознак з урахуванням віку людини. Це дозволяє визначити реальні розподіли для аналізу типорозмірів тіла людини; на основі визначення інтегральних характеристик універсальної математичної моделі статистичного розподілу удосконалено систему планування випуску продукції виходячи з адекватних законів розподілу, що дає змогу у найбільш раціональний спосіб прогнозувати відсоткові відношення випуску продукції.

2. The object of study - the process of ensuring proportionality clothing female population. The purpose of the study the improvement of the regulatory framework to ensure the proportionality of clothing based on the use of non-contact measurement methods based on the use of appropriate statistical methods of information processing. Scientific novelty: on the basis of the use of matrix algebra and matrix compilation of existing standards to improve the structure of regulatory documents related to the creation and use of anthropometric information base, allowing to determine the current direction of development of normative documents; the first to demonstrate the rationality of using kinnekt systems for non-contact three-dimensional human body measurement, by comparing the accuracy of determining the dimensional characteristics of traditional and non-contact manner in the mass of the human body measurement that gives an opportunity to significantly speed up the time of anthropometric studies at moderate costs; based on the construction of the dynamic allocation of dimensional attributes first proposed a universal mathematical model of the statistical distribution of the dimensional features based on a person's age. This allows you to determine the actual allocation for the analysis of sizes of the human body; based on the definition of the integral characteristics of the universal mathematical model of the statistical distribution of improved planning system output based on the adequate distribution of laws that allows for the most efficient way to predict the percentages of output.

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. Рябчиков Микола Львович

2. Riabchykov Mykola Lvovych

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. Хімічева Ганна Іванівна

2. Хімічева Ганна Іванівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білей-Рубан Наталія Василівна

2. Білей-Рубан Наталія Василівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Тріщ Роман Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тріщ Роман Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.