Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000076

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прудніков Наталія Дмитрівна

2. Prudnikova Nataliia Dmytrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.18

Назва наукової спеціальності: Технологія взуття, шкіряних виробів і хутра

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-12-2017

Спеціальність за освітою: 7.091806

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: Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: вул. Немировича-Данченка, буд. 2, м. Київ, Київська обл., 01011, 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: 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: 64.41.21.19, 64.41.21.19

Тема дисертації:

1. Розробка масажних устілок та взуття з використанням кісточок плодових рослин

2. Development of massage insoles and shoes with the use of seed of fruit plants

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці конструкції і технології виготовлення масажних устілок та взуття на основі комплексних досліджень властивостей кісточок плодових рослин та їх впливу на рефлекторні точки стопи для покращення загального стану здоров'я людини. Оцінено тиск кісточок плодових рослин на плантарну поверхню стопи в залежності від виду та скупченості їх розміщення у масажній устілці та доведено, що створений кісточками масажний ефект знаходиться в межах тиску, створеного пальцями масажиста на рефлекторні точки стопи. Визначено показники гігієнічних властивостей розроблених масажних устілок та взуття, які цілком відповідають нормативним і свідчать про створення комфортних умов для споживача. За результатами дослідження розподілу навантаження по плантарній поверхні стопи з використанням масажних устілок та взуття з наповнювачем у вигляді кісточок плодових рослин встановлена відсутність порушення положення тіла людини. Доведено, що використання масажних устілок та взуття покращує показники функціонального стану та працездатності людей, поліпшує кровообіг у нижніх кінцівках, тобто сприяє зменшенню симптомів гіподинамії. Результати роботи впроваджено у виробництво

на СП "РІФ-1" м. Київ.

2. The dissertation is devoted to the development of the design and technology of the manufacture of massage insoles and footwear on the basis of complex studies of the properties of the seeds of fruit plants and their effects on the reflex points of the foot to improve the general state of human health. The pressure of the seeds of fruit plants on the planar surface of the foot is estimated, depending on the type and crowding of their placement in the massage insoles and it is proved that the massage effect created by the seeds of fruit plants is within the pressure created by the fingers of the masseur on the reflex points of the foot. The indexes of hygienic properties of developed massage insoles and footwear are determined, which fully correspond to normative and testify to creation of comfortable conditions for the consumer. According to the results of the study of the distribution of loading on the plantar surface of the foot using massage insoles and shoes with filler in the form of seed of fruit plants, there is no violation of the human body. It is proved that the use of massage insoles and shoes improves the indicators of functional state and performance of people, improves blood circulation in the lower limbs, that is, it helps to reduce the symptoms of hypodynamia. The results of the work were introduced into production at the joint-stock company "RIF-1" in Kyiv.

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. Первая Наталія Володимирівна

2. Pervaia Nataliia Volodymyrivna

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.18

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. Первая Наталія Володимирівна

2. Pervaia Nataliia Volodymyrivna

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.18

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. Ліщук Віктор Іванович

2. Ліщук Віктор Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.18

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. Ліщук Віктор Іванович

2. Ліщук Віктор Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.18

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. Лобанова Галина Євгенівна
2. Лобанова Галина Євгенівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.18

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. Лобанова Галина Євгенівна
2. Лобанова Галина Євгенівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.18

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.