

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U003442

Державний реєстраційний номер: 0113U007816

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Комплексні антропометричні дослідження типології стоп людей різних регіонів України віком від 18 до 23 років

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)280-76-32

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 89.9

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Комплексні антропометричні дослідження типології стоп людей різних регіонів України віком від 18 до 23 років

Назва роботи англійською:

Kompleksnye antropometrycheskiye Studies Typology stop people raznykh of regions in Ukraine aged from 18 to 23 years

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - процес підвищення якості внутрішньої форми взуття молоді України віком від 18 до 23 років. Мета роботи - розробка раціональної внутрішньої форми взуття для молоді різних регіонів України на основі даних антропологічних та морфологічних досліджень їх стоп та корегування розмірно-повнотного асортименту взуття для даних груп споживачів. Метод дослідження - антропометричні дослідження проведено безконтактним та контактним методом типовою програмою. Для досягнення поставленої в роботі мети були використані метод математичної статистики, графічний метод, метод синтезу та аналізу, метод системного підходу, автоматизованого проектування тощо. Результати НДР - вперше за 60 років в Україні отримано базу антропометричних даних стоп юнаків та дівчат різних регіонів України та встановлені закономірності між різними їхніми параметрами, що використані при проектуванні раціональних колодок в САПР взуття та розрахунку розмірно-повнотного асортименту. Рекомендації щодо використання результатів НДР - Результати роботи, колодки взуття, направлені на розглянення Всеукраїнської асоціації взуттєвиків та використовуються у 5-ти лабораторних роботах дисциплін "Основи прикладної антропології", "Основи конструювання виробів із шкіри", КП і ДП кафедри конструювання та технології виробів із шкіри КНУТД та впроваджені на підприємствах України. Соціальна ефективність - розробка якісного комфортного взуття для молоді на базі даних конкретних досліджень.

Реферат англійською:

The object of study - the process of improving the quality of the internal form of footwear Ukraine Youth aged 18 to 23 years. Purpose - to develop efficient internal form of footwear for young people of different regions of Ukraine on the basis of anthropological and morphological studies of their feet and adjustment povnotnoho size-range shoes for these groups of consumers. The method of investigation - anthropometric study conducted by non-contact and contact's default. To achieve this goal in the technique used mathematical statistics, graphical method, synthesis and analysis, system approach method, computer-aided design and more. Results of research - the first time in 60 years, Ukraine received anthropometric data base stop young people from different regions of Ukraine and regularities between their parameters that used in the design of rational pads and shoes in CAD calculate size-povnotnoho range. Recommendations for the use of research - Results of the pads shoes aimed at rozhlyanennya Ukrainian Association shoemaker and used a 5-laboratory studies disciplines "Fundamentals of Applied Anthropology", "Basic design of leather", CP and DP department of design and technology with products skin KNUTD and implemented in the Ukraine. Social efficiency - the development of high-quality comfort shoes for young people on a database of case studies.

Індекс УДК: 685.34, 685.34.013

Коди тематичних рубрик: 64.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Коновал Віктор Павлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Комплексні антропометричні дослідження типології стоп людей різних регіонів України віком від 18 до 23 років

Назва НТП англійською: Kompleksnye antropometrycheskiye Studies Typology stop people raznykh of regions in Ukraine aged from 18 to 23 years

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Легка промисловість

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Показано, що існуючі стандарти на внутрішню форму взуття не відповідають розмірам і формам стоп молоді в різних регіонах України. Так як ряд результатів відноситься до складових ергономічних, маркетингових і економічних показників якості взуття, тому їх використання відноситься як до взуттєвої галузі так і торгівлі, медицини тощо. Запропоновані параметри взуттєвих колодок для молоді віком 18-23 років можуть використовуватись підприємствами які проектують і виготовляють такі колодки. Одночасно при цьому їм рекомендується і розмірно-повнотний асортимент. Визначені типології стоп в окремих регіонах України, їх подібність чи відмінність з іншими дають можливість фірмам, що практикуються на реалізації взуття, замовляти його у виробників згідно висновків в роботі. Покупка взуття з внутрішніми формами і розмірами, що відповідають раціональним антрополого-морфологічним, біомеханічним, конструктивно-технологічним і розмірно-повнотним показником створить умови нормального функціонування стопи, її здоров'я, а звідс

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2017 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства взуттєвої галузі легкої промисловості

Перспективні ринки: України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 100

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): не розраховувався

Додаткова інформація: Спільне використання результатів роботи

IX. Бібліографічний опис

1. Коновал В.П. Основи анатомії, прикладної антропології і біомеханіки нижніх кінцівок людини: посібник / В.П. Коновал. – К: КНУТД, 2013.
2. Морфологическая адаптация костной и мышечной системы стоп юношей 18-19 лет Западного региона Украины / Н.П. Первая, Н.М. Омельченко, В.П. Коновал // Международный сб. науч. работ. Россия, Шахты ДГТУ- 2013. -- №1. – С. 42 – 65.
3. Морфологические особенности стоп юношей 17-18 лет Западного региона Украины / М.С. Беднарчук, Н.М. Омельченко, В.Ф. Кернеш, В.П. Коновал // Международный сб. науч. работ. Россия, Шахты ДГТУ- 2013. -- №1. – С. 50 – 51.
4. Антропометричні дослідження стоп дітей 20-21 років Південного регіону України / А.В. Вдовенко, В.П. Коновал, В.П. Кернеш // Вісник ХНУ – 2013. – №2. – С.37 – 40.
5. Дослідження впливу параметрів стоп дітей України на асортимент взуття / А.В. Вдовенко, Д.О. Орел, М.В. Карасюк, В.П. Коновал // Тези доповідей XXI Всеукраїнської наукової конф. молодих вчених 25-26 квітня 2013р. – т.1. – С. 108 – 109.
6. Співвідношення форми взуття з формою і розмірами стоп / В.М. Шумейко, В.П. Коновал // Тези доповідей XXI Всеукраїнської наукової конф. молодих вчених 25-26 квітня 2013р. – т.1. – С. 110 – 111.
7. Дослідження тенденцій змінювання повнотних ознак стоп дітей / Н.О. Федоряк, К.В. Зверищук, В.П. Коновал // Тези доповідей XXI Всеукраїнської наукової конф. молодих вчених 25-26 квітня 2013р. – т.1. – С. 113 – 114.
8. Аналіз чинників, що впливають на формування асортименту і підвищення попиту на дитяче взуття / М.І. Федіна, А.І. Бабич // Журнал "Легка промисловість". – 2014. – №1. – С. 32 – 33.
9. Типологія стоп дітей України: Повідомлення 1. Особливості статеві-вікових змін параметрів стоп дітей шкільного віку / А.В. Вдовенко, В.П. Коновал // Вісник ХНУ. – 2014. – №4. – С. 208 – 213.
10. Пат. Україна, Спосіб виготовлення взуття клейового методу / О.П. Козар, В.В. Олійникова, В.П. Коновал – № 88304, опубл. 11.03.14, Бюл. №05
11. Розробка асортименту дитячого взуття на основі антропометричних даних за допомогою Delkam Crispin / М.В. Павлік, Л.П. Чертенко, В.П. Кернеш // Тези доповідей Всеукраїнської наук.-практ. "Проблеми легкої і текстильної промисловості України", 22-24 жовтня 2014р. – Херсон ХНТУ – 2014. – С. 122 – 123.
12. Роль візуалізації моделі взуття на етапі конструкторсько-технологічної підготовки виробництва та техніки її використання / В.П. Кернеш, Л.О. Берднік, Л.П. Чертенко // Тези доповідей Всеукраїнської наук.-практ. "Проблеми легкої і текстильної промисловості України", 22-24 жовтня 2014р. – Херсон ХНТУ – 2014. – С. 111 – 112.
13. Проектування раціональних колодок до взуття для юнаків 17-23 років Центрального та Західного регіонів України / А.О. Федоряк, В.П. Кернеш // Тези доповідей Всеукраїнської наук.-практ. "Проблеми легкої і текстильної промисловості України", 22-24 жовтня 2014р. – Херсон ХНТУ – 2014. – С. 120 – 121.
14. Аналіз результатів сертифікаційних випробувань щодо надійності дитячого взуття / М.О. Федіна, А.І. Бабіч // Тези доповідей XXI Всеукраїнської конф. молодих вчених та студентів, 24-25 квітня 2014р. – т.1. – С. 97 – 98.
15. Розробка внутрішньої форми та асортименту дитячого взуття молодшого шкільного віку / Н.М. Ковтун, В.П. Кернеш // Тези доповідей XXI Всеукраїнської конф. молодих вчених та студентів, 24-25 квітня 2014р. – т.1. – С. 104 – 105.
16. Особливості конструкції взуття для національних видів боротьби / А.А. Лукашенко, В.П. Кернеш // Тези доповідей XXI Всеукраїнської конф. молодих вчених та студентів, 24-25 квітня 2014р. – т.1. – С. 105 – 106.
17. Розробка конструкцій дитячого взуття з урахуванням антропометричних параметрів в середовищі CRISPIN / М.В. Павлік, Л.П. Чертенко // Тези доповідей XXI Всеукраїнської конф. молодих вчених та студентів, 24-25 квітня 2014р. – т.1. – С. 118.
18. Аналіз конструктивних особливостей взуття для віндсерфінгу / О.В. Сас, В.П. Кернеш // Тези доповідей XXI Всеукраїнської конф. молодих вчених та студентів, 24-25 квітня 2014р. – т.1. – С. 119.
19. Морфологічна характеристика стопи молоді віком 17-23 років різних регіонів України / А.О.Федоряк, В.П. Коновал, В.П. Кернеш // Тези доповідей XXI Всеукраїнської конф. молодих вчених та студентів, 24-25 квітня 2014р. – т.1. – С. 120.
20. Антропометричні дослідження стоп хлопців та дівчат віком 17-23 років різних регіонів України / К.В. Зварищук, В.П. Коновал, В.П. Кернеш // Тези доповідей XXI Всеукраїнської конф. молодих вчених та студентів, 24-25 квітня 2014р. – т.1. – С. 123 – 124.
21. Коновал В.П. Методичні вказівки до виконання курсового проекту (у матеріалі) з дисципліни "Основи конструювання виробів із шкіри" для студентів денної та заочної форм навчання, спеціальності 6.051602 "Конструювання взуття, шкіргалантерейних і лимарно-сідальних виробів": метод. вказівки / В.П. Коновал, В.П. Кернеш. – К.: КНУТД, 2014. – С. 1 – 24.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Грищенко Іван Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Зварищук К.В.

Коновал В.П.

Скідан О.В.

Федоряк А.О.

Чертенко Л.П.

Шумейко В.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

