



Участь ХНУ у новому проєкті із розробки адаптивного одягу для військових з ураженими кінцівками

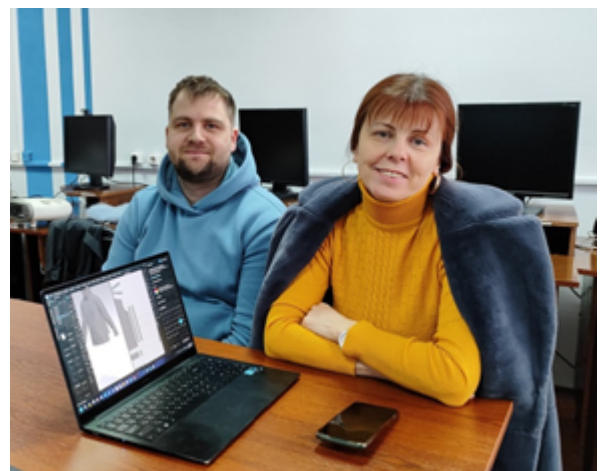
20.03.2024

Команда науковців Хмельницького національного університету у складі викладачів кафедри технології і конструювання швейних виробів, кафедри фізичної терапії, ерготерапії та кафедри психології і педагогіки спільно із місцевими підприємцями розпочала роботу над новим проєктом із розроблення адаптивного одягу для реабілітації військових з ураженими кінцівками. Керівник проєкту – доктор технічних наук, професор Оксана Захаркевич.

Адаптивний одяг створюється з урахуванням особливих потреб людей з обмеженими можливостями, тому на перших етапах виконання проєкту науковці провели зустрічі із лікарями фізичної та реабілітаційної медицини Хмельницького міського лікувально-діагностичного центру та лікарями Хмельницького обласного госпіталю ветеранів війни. Під час зустрічей із фахівцями обговорили проблемні питання із функціонального призначення адаптивного одягу та шляхи їх вирішення. Надзвичайно корисними були зустрічі із пораненими бійцями під час відвідування Хмельницького обласного госпіталю ветеранів війни. Бійці зазначили, що звичайний одяг створює для поранених безліч труднощів у процесі лікування та реабілітації, тому проєктований одяг повинен мати спеціальну конструкцію та функціональні елементи, які полегшують процес одягання, а також надають легкий доступ до медичних приладів та медичного обслуговування.



Завдячуючи співпраці із місцевими підприємцями Дмитром та Тетяною Ковальчуками були виготовлені перші експериментальні зразки адаптивного одягу для реабілітації військових з ураженими кінцівками. Завдяки наскрізним розрізам із застібками такий одяг забезпечує більш легке одягання та передбачає зручний доступ до апаратів зовнішньої фіксації.





До вирішення завдань зі створення адаптивного одягу залучені магістранти кафедри технології і конструювання швейних виробів, які під керівництвом завідувачки кафедри, професора Світлани Кулешової і доцента Олени Луцевської виконують дослідження зі створення жіночих адаптивних виробів-трансформерів.



У результаті виконання перших етапів наукового проєкту з розроблення адаптивного одягу для військових з ураженими кінцівками команда Хмельницького національного університету отримала нові знання та сформувала цікаві ідеї, які будуть втілюватись протягом виконання цієї наукової розробки.

Проєкт отримав значний резонанс, прокотилась хвиля інформаційних випусків. До розробників проєкту завітали журналісти, щоб ознайомити українців з розробками, які призначені полегшити військовим реабілітацію після отриманих травм і поранень. Журналістів всеукраїнського медіа-ресурсу «33 канал», муніципальної телерадіокомпанії «Місто», українського національного інформаційного агентства «Укрінформ» та VSIM.UA цікавили питання, що стосувались особливостей розробки та виготовлення адаптивних виробів. Розробники проєкту були запрошені на прямий етер на Хмельницький телеканал TV7+ та у Хмельницьку обласну державну телерадіокомпанію «Поділля-Центр». Така інформаційна підтримка з боку медіа дасть можливість донести до широкого загалу інформацію про проєкт і знайти партнерів та джерела фінансування для його реалізації.



Інформація кафедри технології і конструювання швейних виробів

Загальні питання: centr@khnmu.edu.ua

Подача новин та анонсів: press@khnmu.edu.ua

Центр кар'єри

Скринька довіри

Цивільний захист

Пожежна безпека

Охорона праці



Хмельницький національний університет, 2024