

Теплозащитный адаптационный мешок для ног для людей с ограниченными двигательными возможностями

Аннотация. Теплозащитный адаптационный мешок для ног предназначен для людей с ограниченными двигательными возможностями, которые передвигаются при помощи инвалидных кресел-колясок для прогулок в холодное время при температуре окружающей среды ниже 0°C. Мешок оснащен гибкими нагревательными элементами, расположенными на уровне задней поверхности голени и внизу стоп. Температурный контроль внутри изделия осуществляется посредством приложения на смартфоне, а также с помощью ручного регулирования.



Стадия разработки: Изготовлен прототип изделия.

Авторы: аспирант Бабенко Л. Г., канд. техн. наук, доцент, Савельева Н. Ю. liana-babenko@mail.ru.