



УМНЫЙ ЖИЛЕТ

# МетаВест

Фонд содействия  
ИННОВАЦИЯМ

акселератор  
ПРОМ  
ТЕХ  
ДИЗАЙН

20.35  
УНИВЕРСИТЕТ

## Что это такое?

Жилет с подогревом, включая специальное программное обеспечение для мобильных устройств

Поддержание комфортной температуры тела человека за счет гибкой и индивидуальной настройки зон подогрева, в том числе в автоматическом режиме

Возможность объединения жилетов в единую беспроводную сеть для отслеживания людей в группах и сигнализации в случае их отставания

Повышенные комфорт и безопасность



## Для кого подойдет?



Альпинисты и участники групповых экспедиций



Организаторы коммерческих походов и горнолыжные курорты

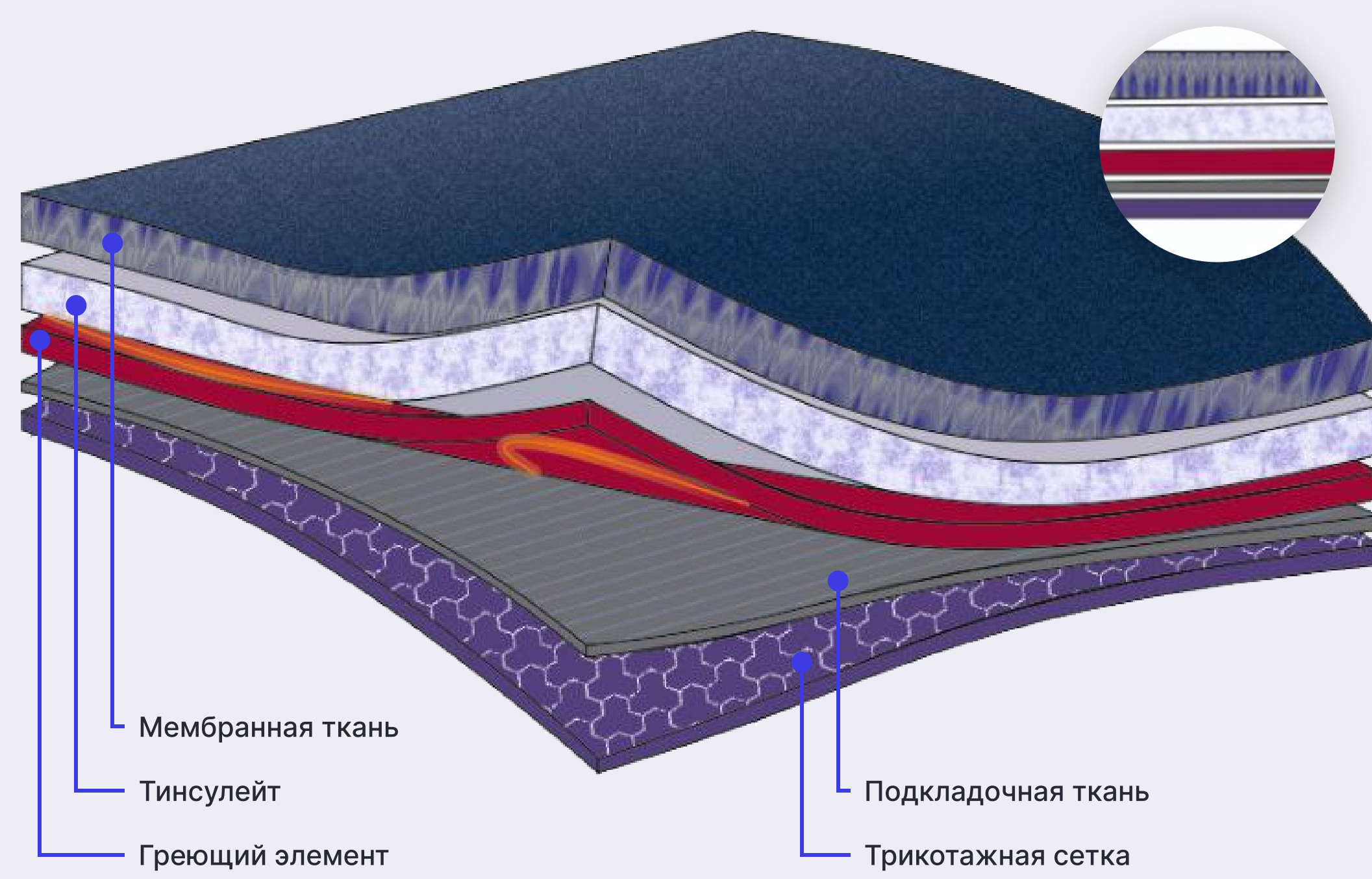


Сотрудники МЧС

## Что мы предлагаем?

Стек слоев, обеспечивающий комфорт и защиту от факторов внешней среды

Применение нагревательных элементов на основе углеродных нанотрубок TUBALL от ООО «АрктикТекс»



5 зон подогрева

Зоны подогрева гибко настраиваются по отдельности

Длительность автономной работы не менее 8 часов

Мобильное приложение, позволяющее настраивать температуру каждой зоны, осуществлять автоматический подстройку температуры и объединять жилеты в сеть

Беспроводная передача данных осуществляется на частоте 2.4 ГГц (диапазон ISM) с помощью протокола Bluetooth Low Energy (BLE)



## Наши партнеры



ООО «АрктикТекс»



Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)



Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна ПРОМТЕХДИЗАЙН

## Контакты

МетаТекс, Санкт-Петербург

Ли Роман Вячеславович



li\_roman@hotmail.com

+7 (981) 888 37 51