



Южно-Уральский
государственный
университет

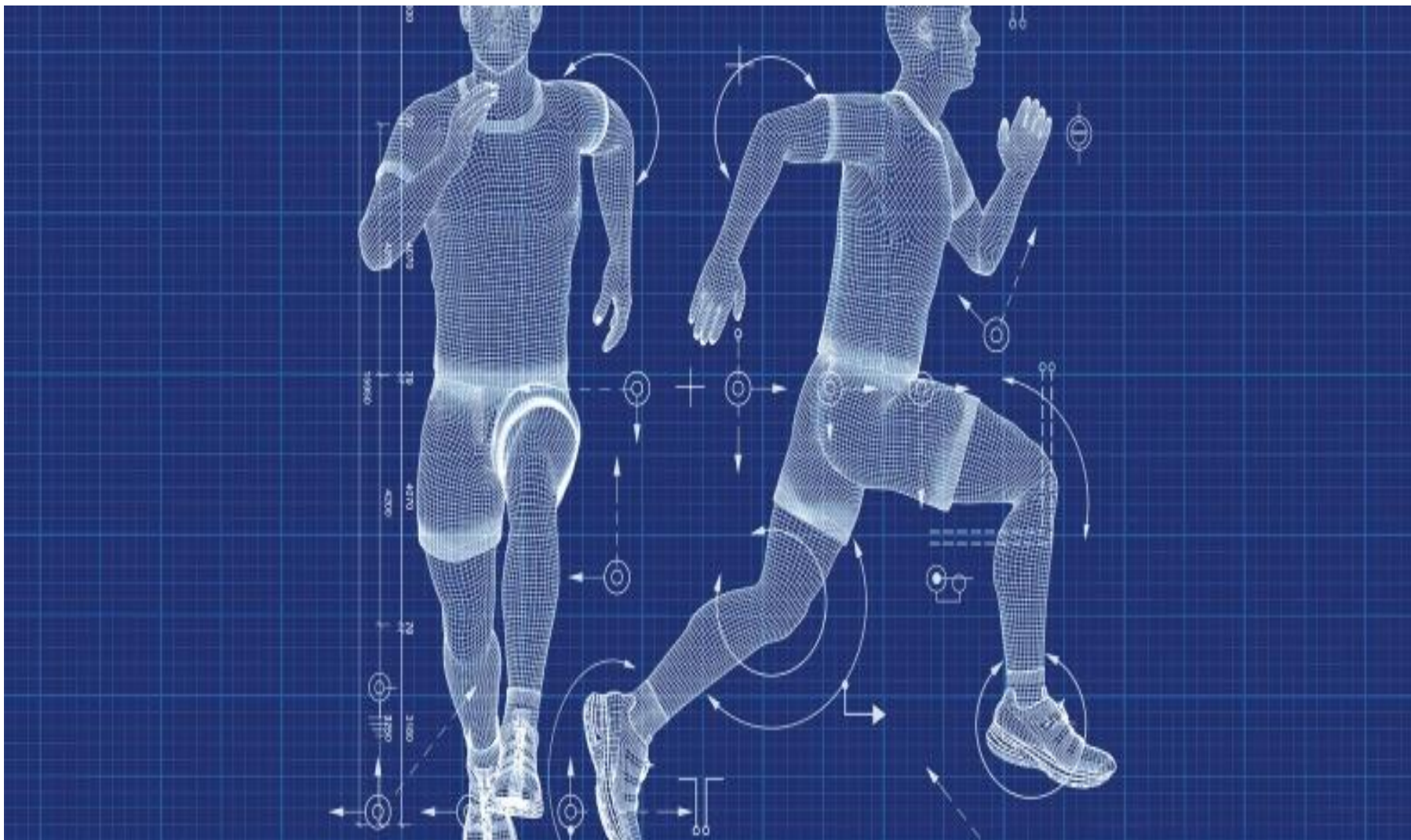
Национальный
исследовательский
университет

Проектное обучение ИСТиС

epishev@susu.ru
Епишев Виталий

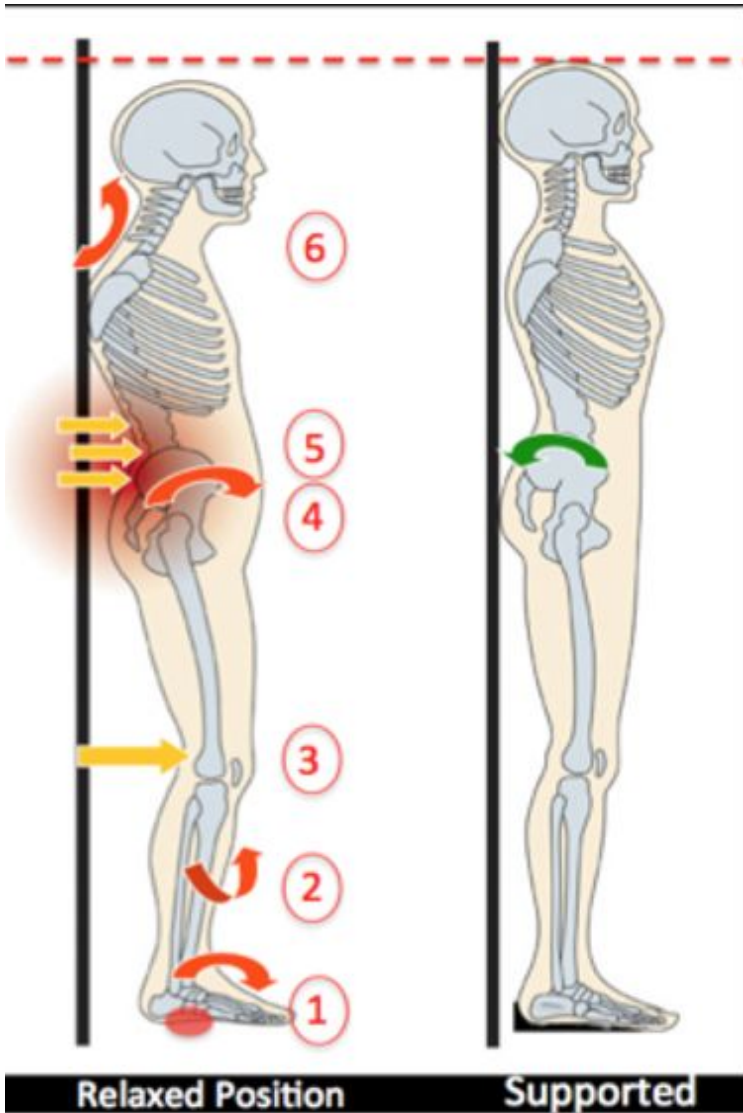


Теоретико-технологическое обоснование целей и направлений модернизации инфраструктуры массовой физической культуры и спорта высших достижений

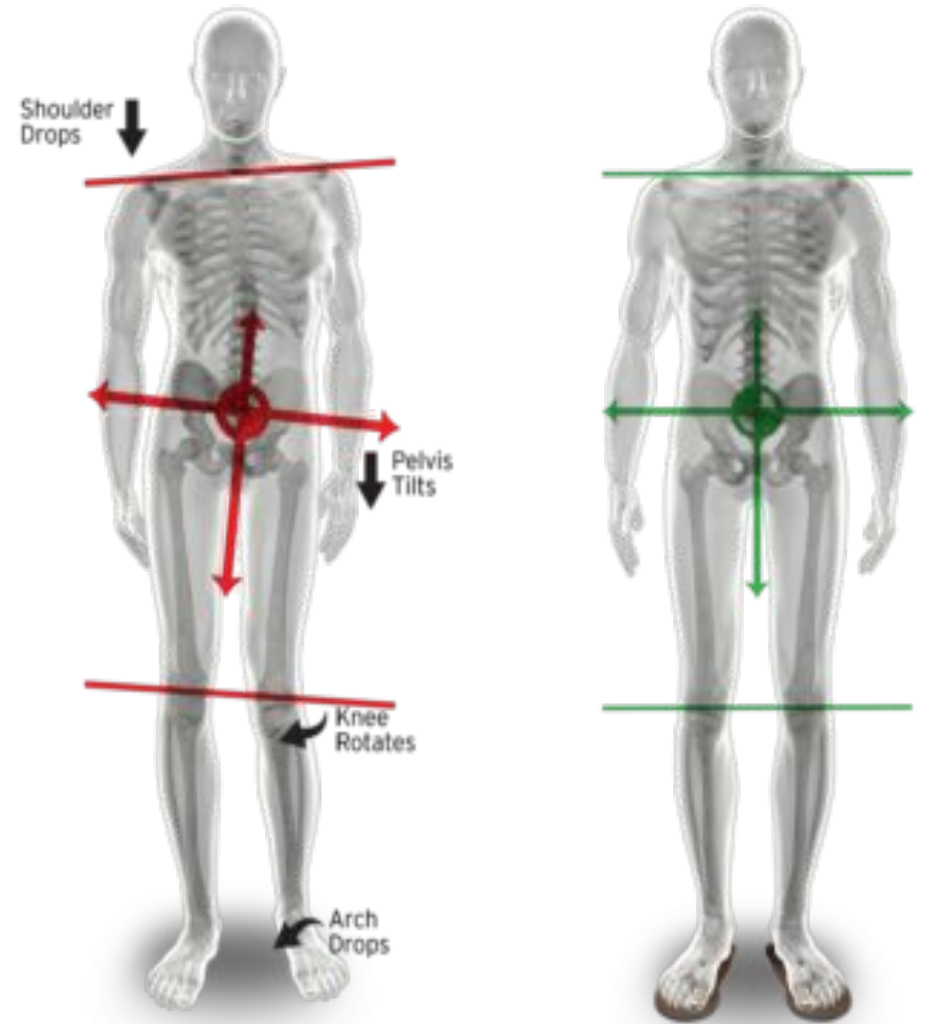


Разработать
тестирующие приборы
и аппаратуру для
контроля
функционального
состояния и техники
спортсменов разного
возраста и
квалификации

РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА И МЕТОДИКИ «СУТОЧНОГО МОНИТОРИРОВАНИЯ» ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ КРУПНЫХ СУСТАВОВ И ПОЗВОНОЧНИКА



ДЕФОРМАЦИИ ПРИ НАРУШЕНИИ ОПОРЫ

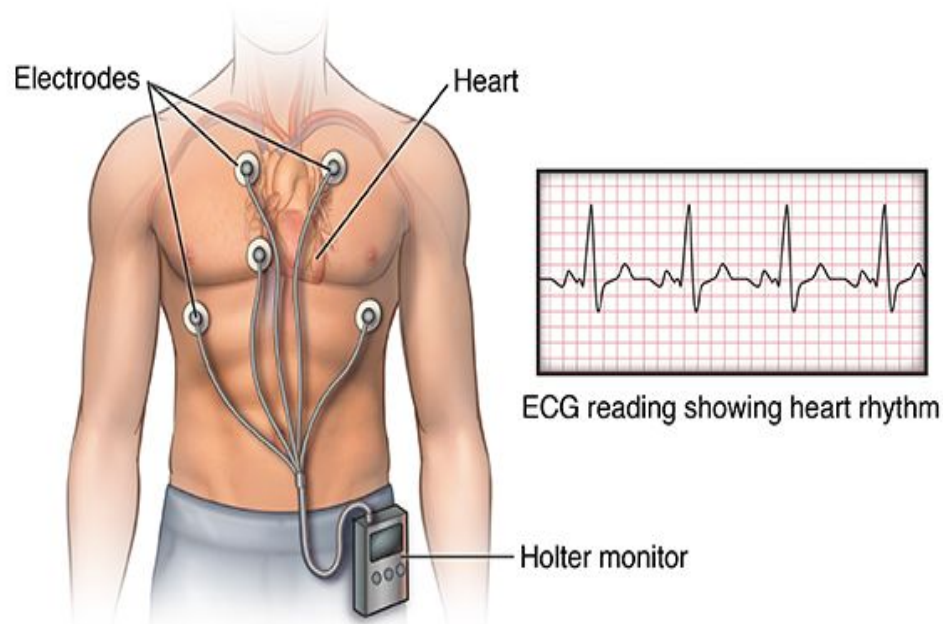


РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА И МЕТОДИКИ «СУТОЧНОГО МОНИТОРИРОВАНИЯ» ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ КРУПНЫХ СУСТАВОВ И ПОЗВОНОЧНИКА

ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ

СЕРДЦЕ

Holter monitor with ECG reading

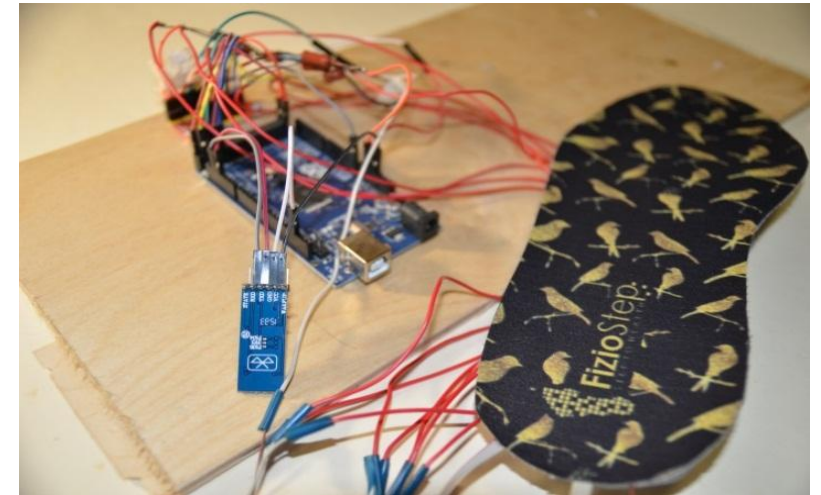
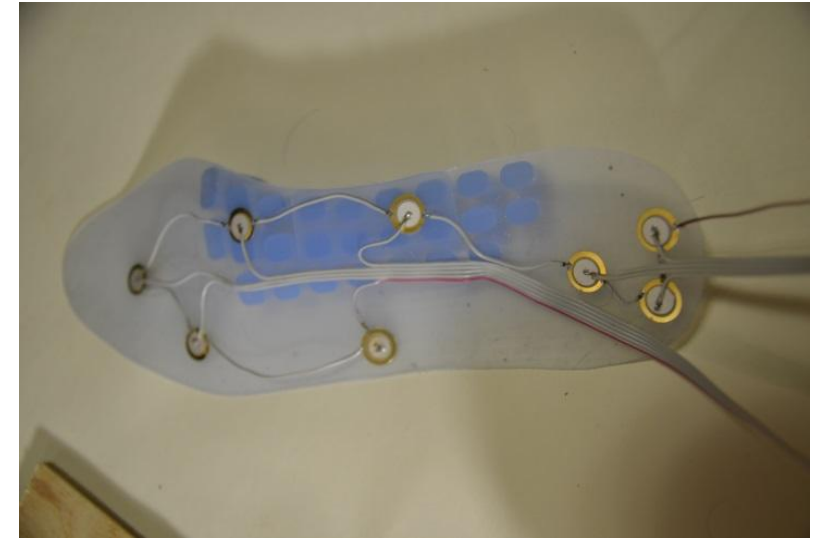
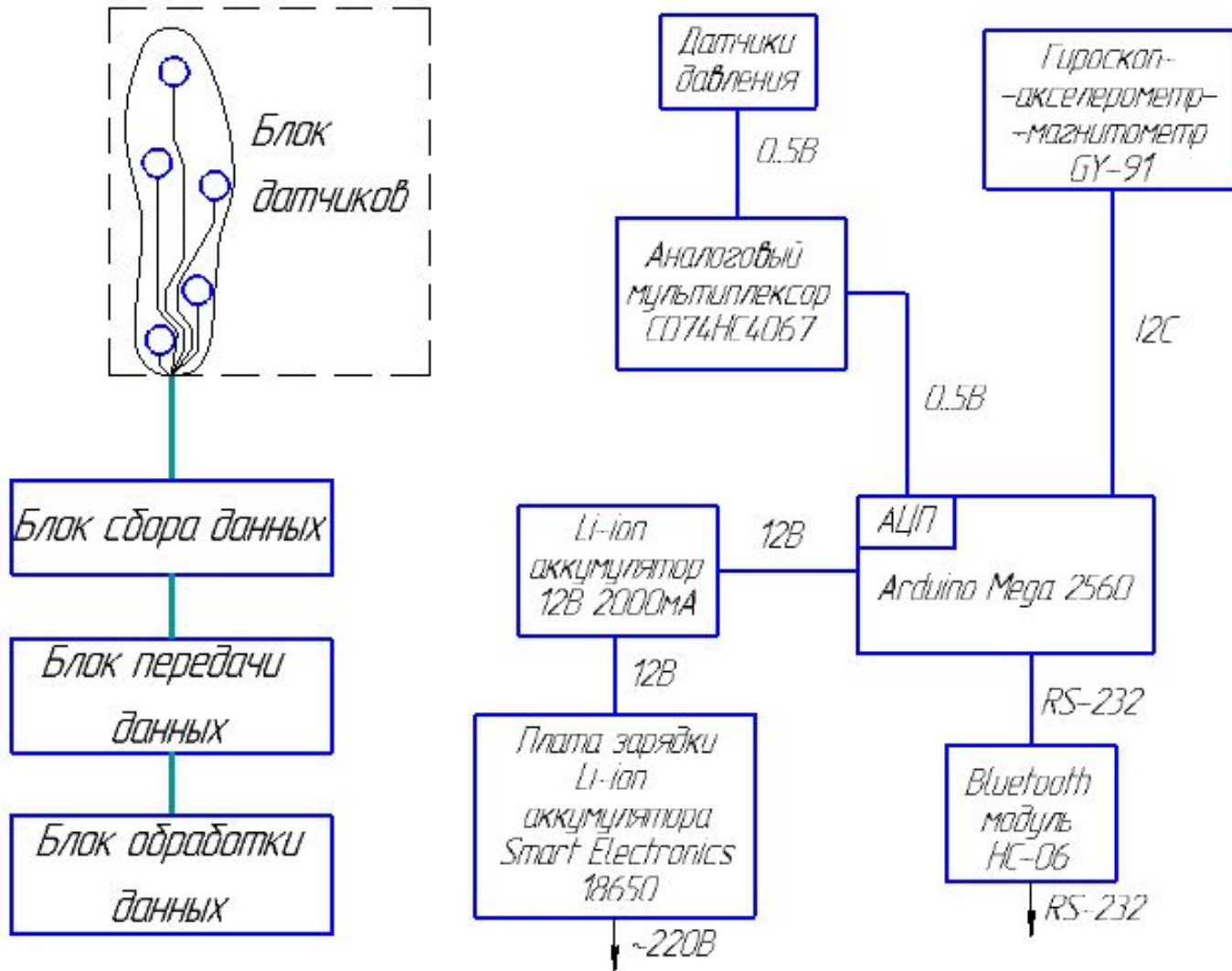


ПОЗВОНОЧНИК И СУСТАВЫ

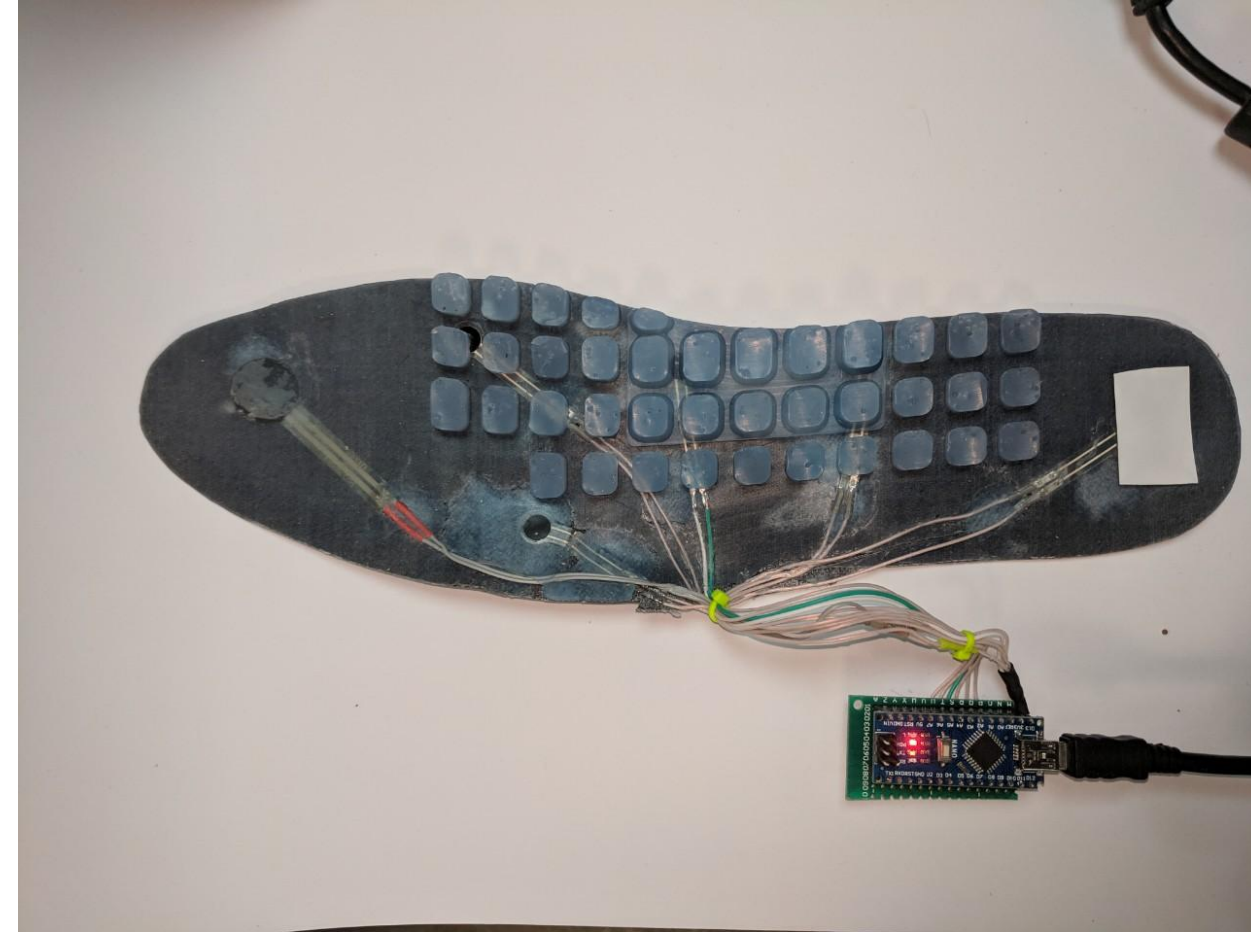
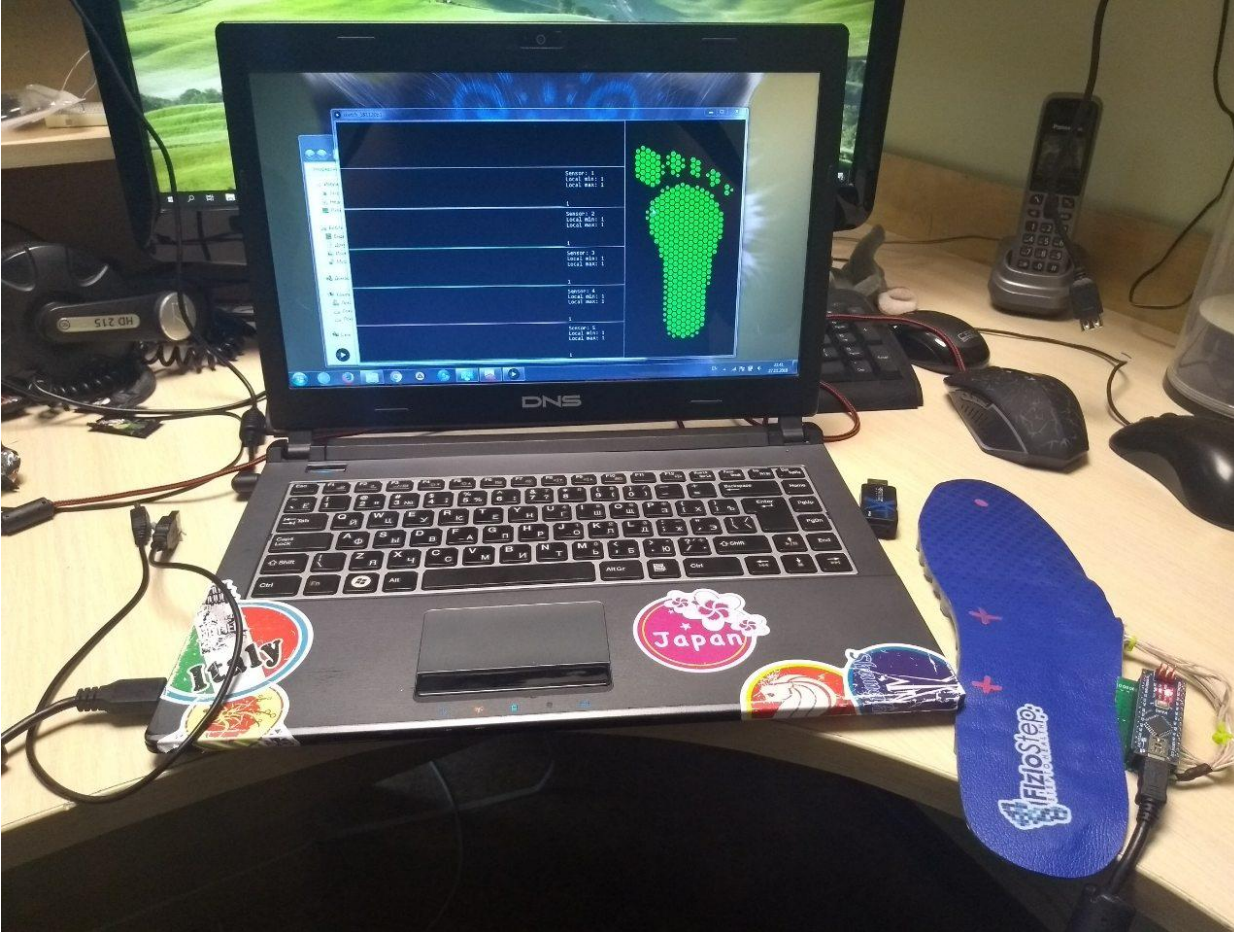


Мы не знаем как мы **СТОИМ**
Мы не знаем как мы **ХОДИМ**
Мы не знаем как мы **бегаем**

РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА И МЕТОДИКИ «СУТОЧНОГО МОНИТОРИРОВАНИЯ» ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ КРУПНЫХ СУСТАВОВ И ПОЗВОНОЧНИКА



РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА И МЕТОДИКИ «СУТОЧНОГО МОНИТОРИРОВАНИЯ» ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ КРУПНЫХ СУСТАВОВ И ПОЗВОНОЧНИКА



РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА И МЕТОДИКИ «СУТОЧНОГО МОНИТОРИРОВАНИЯ» ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ КРУПНЫХ СУСТАВОВ И ПОЗВОНОЧНИКА

Мы будем знать:

- Сколько человек стоял/сидел/ходил/бегал;
- Какой была нагрузка когда человек стоял/ходил/бегал;
- Сопоставим данные с МРТ/УЗИ;
- Будем прогнозировать/реабилитировать при заболеваниях суставов и позвоночника



Партнеры:

АО «Сарапульский радиозавод»
Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П. Ф. Лесгафта



Южно-Уральский
государственный
университет

Национальный
исследовательский
университет

epishev@susu.ru
Епишев Виталий