

Как совмещать учебу и работу в IT-компании

Александр Лебедев

Студент 2 курса магистратуры ИТММ,
младший инженер исследовательского центра Huawei



От абитуриента до инженера

1 курс

бакалавриат

Спортивное
программирование

2 курс

бакалавриат

Четверть финал ЧМ
по программированию.
Стажировка в Яндекс

3 курс

бакалавриат

Интернатура в Intel.
Полуфинал ЧМ
по программированию

4 курс

бакалавриат

Диплом

1 курс

магистратура

Мл. инженер Huawei

2 курс

магистратура

Полуфинал ЧМ по
программированию

От абитуриента до инженера

1 курс

бакалавриат

Спортивное
программирование

2 курс

бакалавриат

Четверть финал ЧМ
по программированию.
Стажировка в Яндекс

3 курс

бакалавриат

Интернатура в Intel.
Полуфинал ЧМ
по программированию

4 курс

бакалавриат

Диплом

1 курс

магистратура

Мл. инженер Huawei

2 курс

магистратура

Полуфинал ЧМ по
программированию

От абитуриента до инженера

1 курс

бакалавриат

Спортивное
программирование

2 курс

бакалавриат

Четверть финал ЧМ
по программированию.
Стажировка в Яндекс

3 курс

бакалавриат

Интернатура в Intel.
Полуфинал ЧМ
по программированию

4 курс

бакалавриат

Диплом

1 курс

магистратура

Мл. инженер Huawei

2 курс

магистратура

Полуфинал ЧМ по
программированию

От абитуриента до инженера

1 курс

бакалавриат

Спортивное
программирование

2 курс

бакалавриат

Четверть финал ЧМ
по программированию.
Стажировка в Яндекс

3 курс

бакалавриат

Интернатура в Intel.
Полуфинал ЧМ
по программированию

4 курс

бакалавриат

Диплом

1 курс

магистратура

Мл. инженер Huawei

2 курс

магистратура

Полуфинал ЧМ по
программированию

От абитуриента до инженера

1 курс

бакалавриат

Спортивное
программирование

2 курс

бакалавриат

Четверть финал ЧМ
по программированию.
Стажировка в Яндекс

3 курс

бакалавриат

Интернатура в Intel.
Полуфинал ЧМ
по программированию

4 курс

бакалавриат

Диплом

1 курс

магистратура

Мл. инженер Huawei

2 курс

магистратура

Полуфинал ЧМ по
программированию



Что за спортивное программирование?

Спортивное или олимпиадное программирование – это решение алгоритмических задач с помощью программирования на скорость.

Зачем оно тебе:

- 1 Развитие навыка решения нетипичных задач
- 2 Участие в соревнованиях ценится работодателями
- 3 Интересное увлечение и новые знакомства
- 4 Путешествия

ACM ICPC – основное студенческое соревнование

Это международная студенческая олимпиада по программированию. Все студенты могут заниматься спортивным программированием



acm International Collegiate Programming Contest

IBM

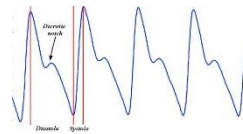
event
sponsor



Алексей Шмелев. Ваш проводник
в мир спортивного программирования

Что могут твои часы

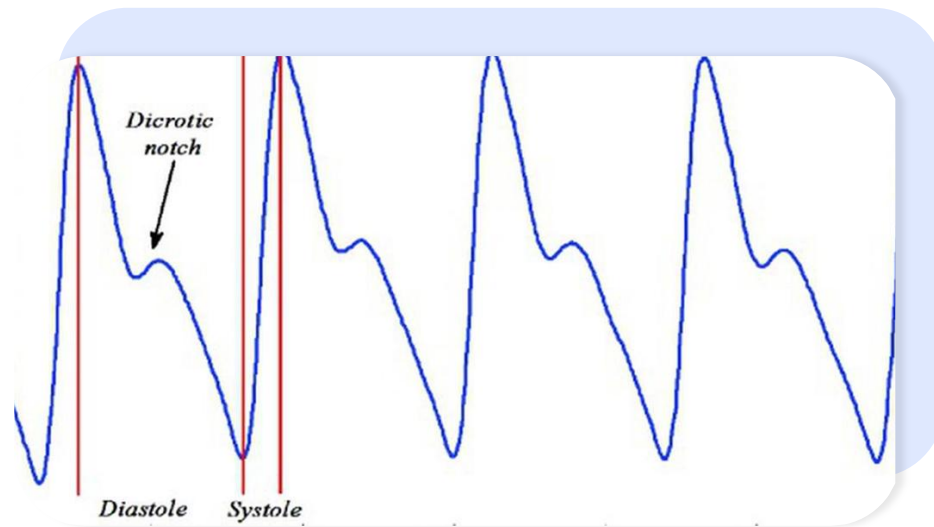
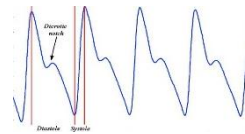
Используя примитивный датчик PPG можно получить много информации не только о сердце, но и о нервной системе человека



Снятие сигнала фотоплетизмограммы и ЭКГ с руки, используя часы

Что могут твои часы

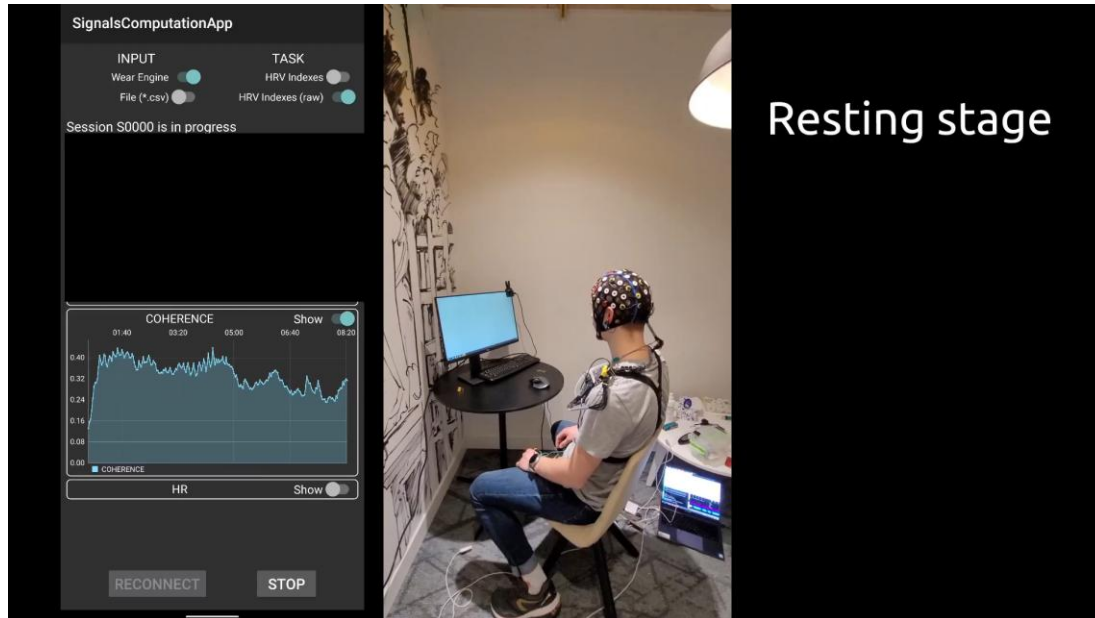
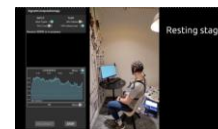
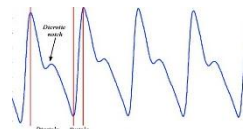
Используя примитивный датчик PPG можно получить много информации не только о сердце, но и о нервной системе человека



Обработка сигнала.
Получение необходимой информации

Что могут твои часы

Используя примитивный датчик PPG можно получить много информации не только о сердце, но и о нервной системе человека



Отображение полученной информации пользователю в реальном времени

«
Это замечательный и удивительный результат:
демпфер колеблется, а вибраций машины нет.
Однако как же заколебался демпфер?

Ю.И.Неймарк,
Советский и российский математик. Доктор
технических наук, почётный профессор ННГУ
имени Лобачевского



**Поступив в универ,
не будь как этот
демпфер**

- 1 «Тащи» учебу
- 2 Не бойся преподавателей и общения с ними
- 3 Занимайся тем, что тебе интересно
- 4 Проявляй себя
- 5 Устройся на стажировку еще в универе,
но не слишком рано

Как совмещать учебу и работу в IT-компании

Александр Лебедев

Студент 2 курса магистратуры ИТММ,
младший инженер исследовательского центра Huawei

