



# YourAirTest Indoor solution

Сергей Пивень

Влиять на качество воздуха  
возможно!



**NOOSPHERE**  
ENGINEERING SCHOOL  
Connecting Science & Business

# Проблема

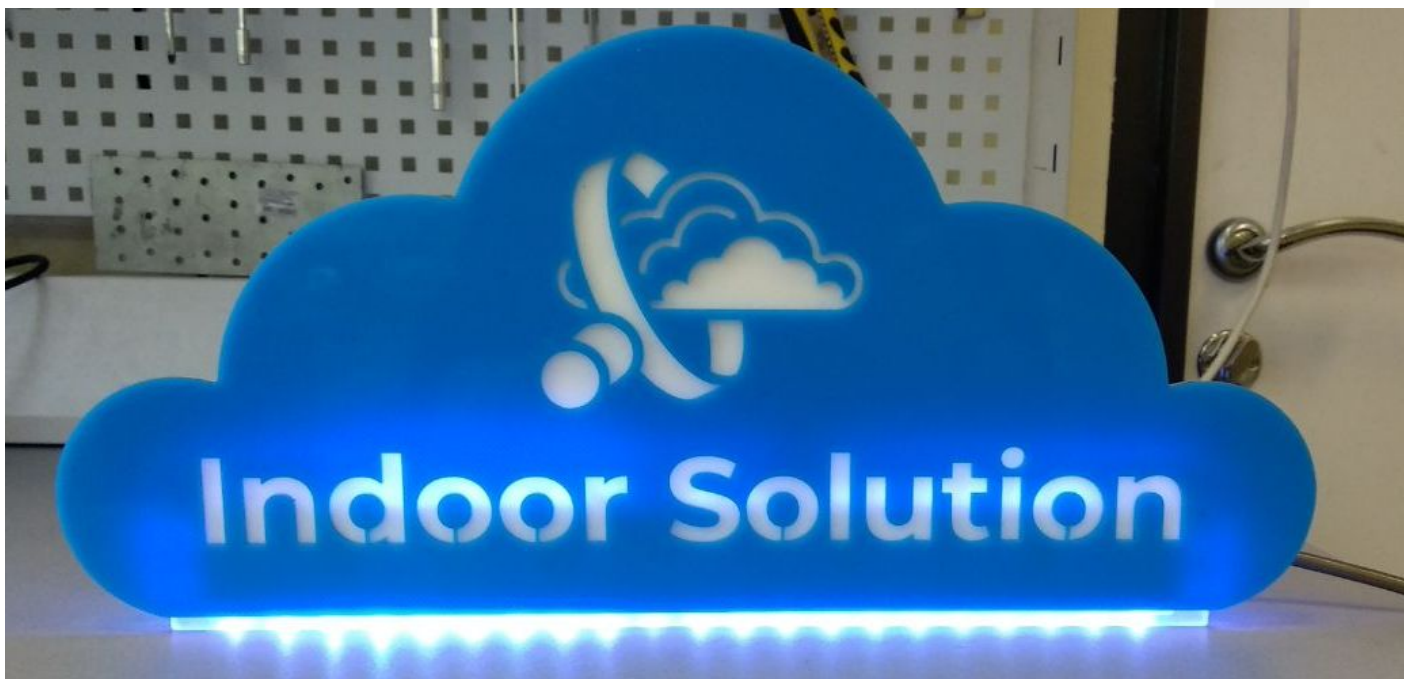


## Проблема:

Отсутствие мониторинга за качеством воздуха в жилых помещениях, что, в свою очередь, может приводить к проблемам со здоровьем



## v Station



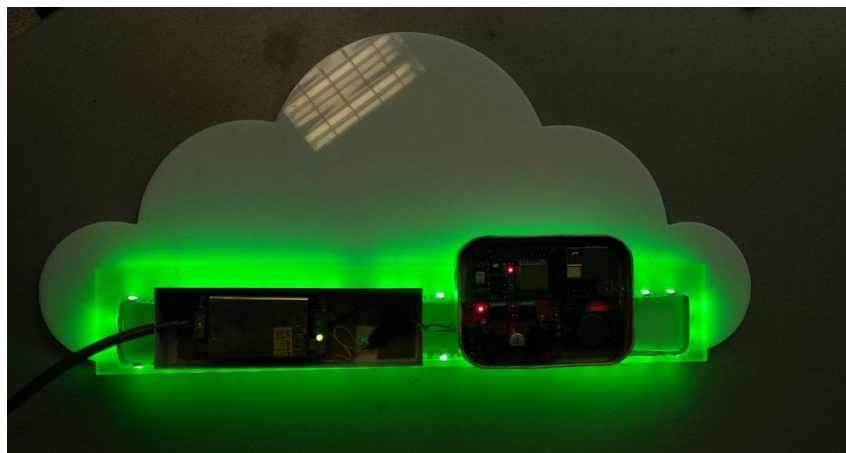
VOC



- Точность измерений
- Цветовая индикация
- Мобильное приложение (Wi-fi и Bluetooth)

# Продукт в режиме работы

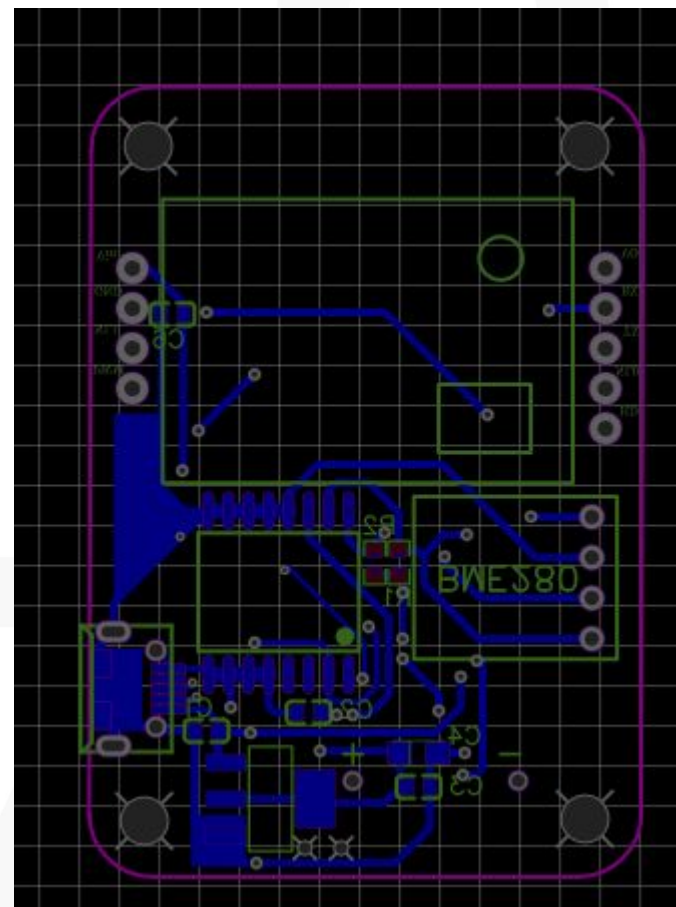
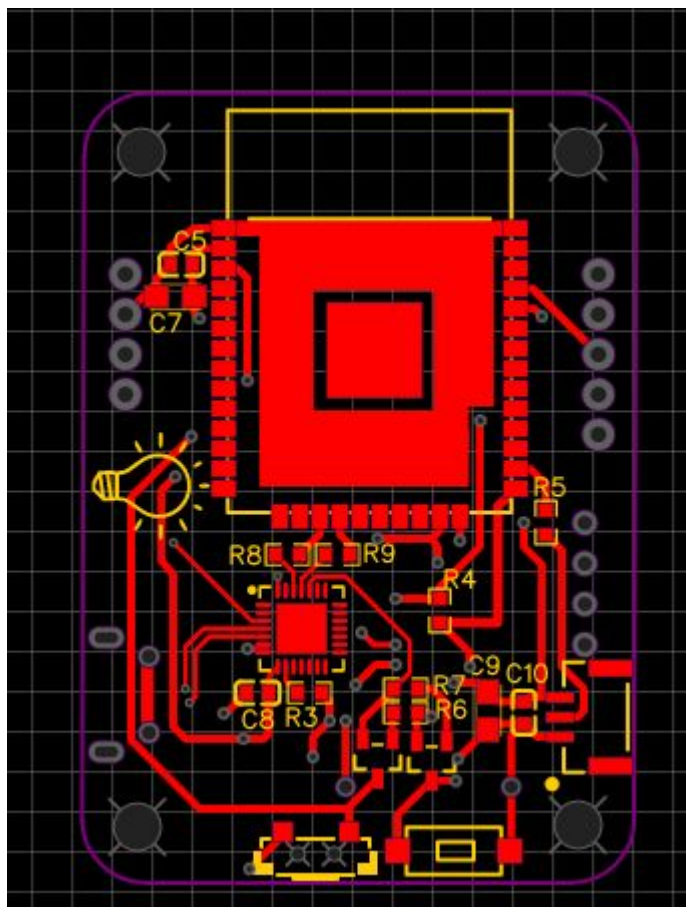
v Station





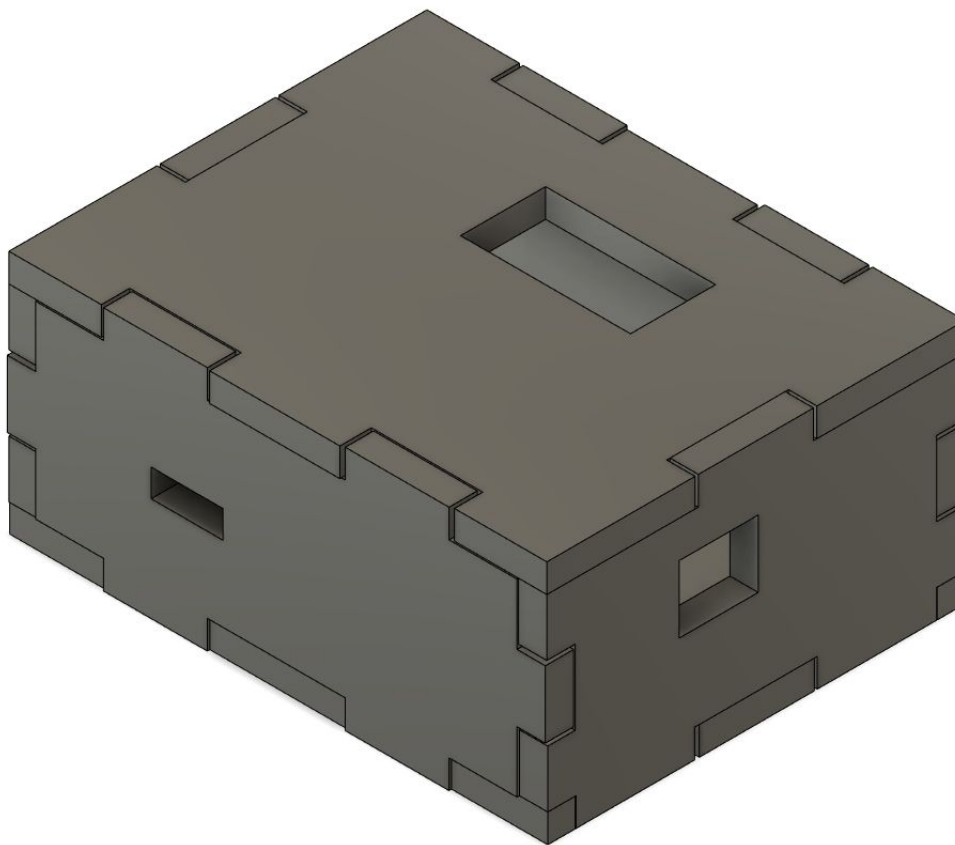
# Что было сделано?

## Разработана РСВ плата



**Что было сделано?**

**Разработан первый прототип корпуса**



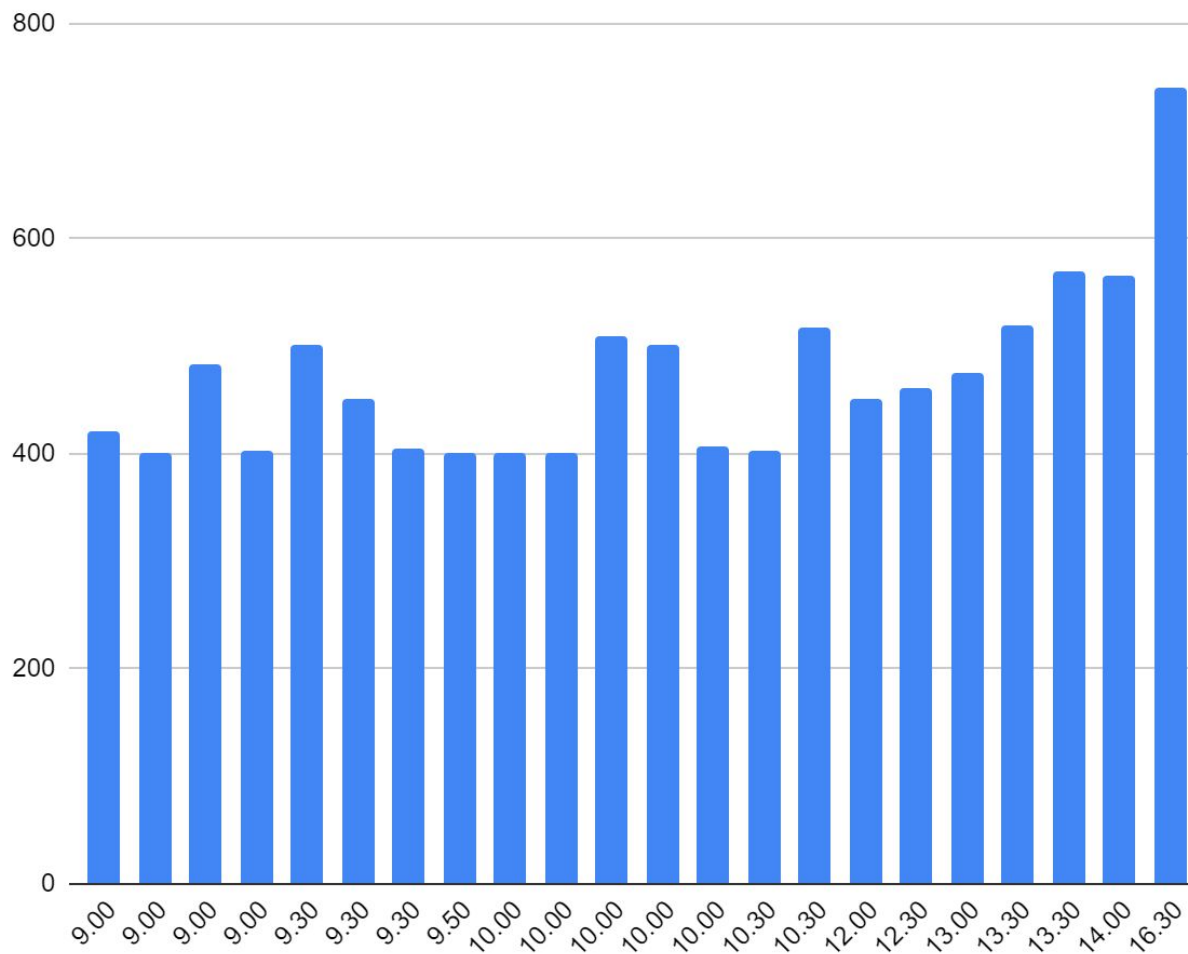
# Тесты

Замеры проводились в 102 аудитории (площадь 48.59 м2), данные записывались раз в 30 мин



**NOOSPHERE**  
ENGINEERING SCHOOL  
Connecting Science & Business

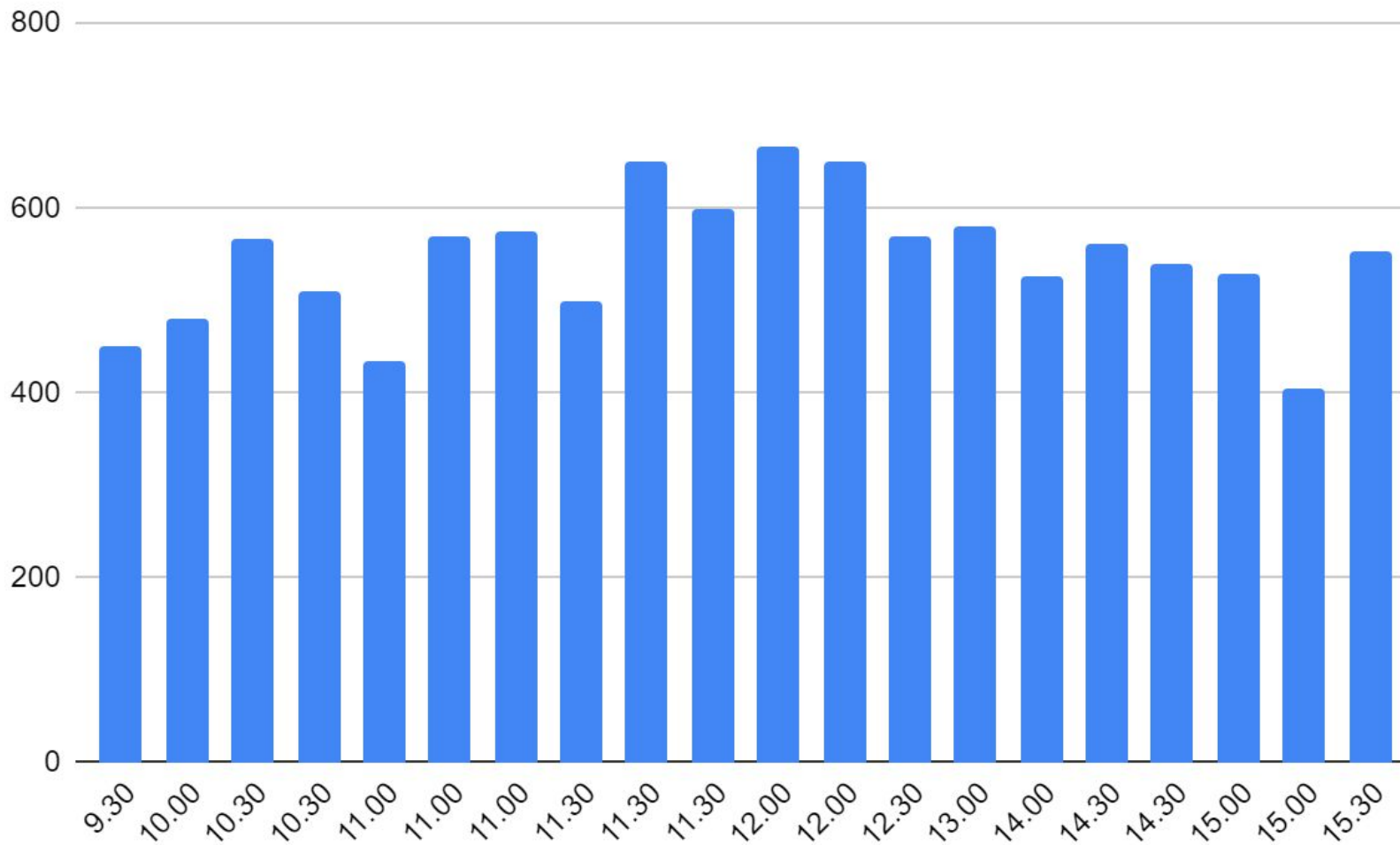
## В помещении 1 человек



# Тесты

Замеры проводились в 102 аудитории (площадь 48.59 м2), данные записывались раз в 30 мин

## В помещении 2-е человек





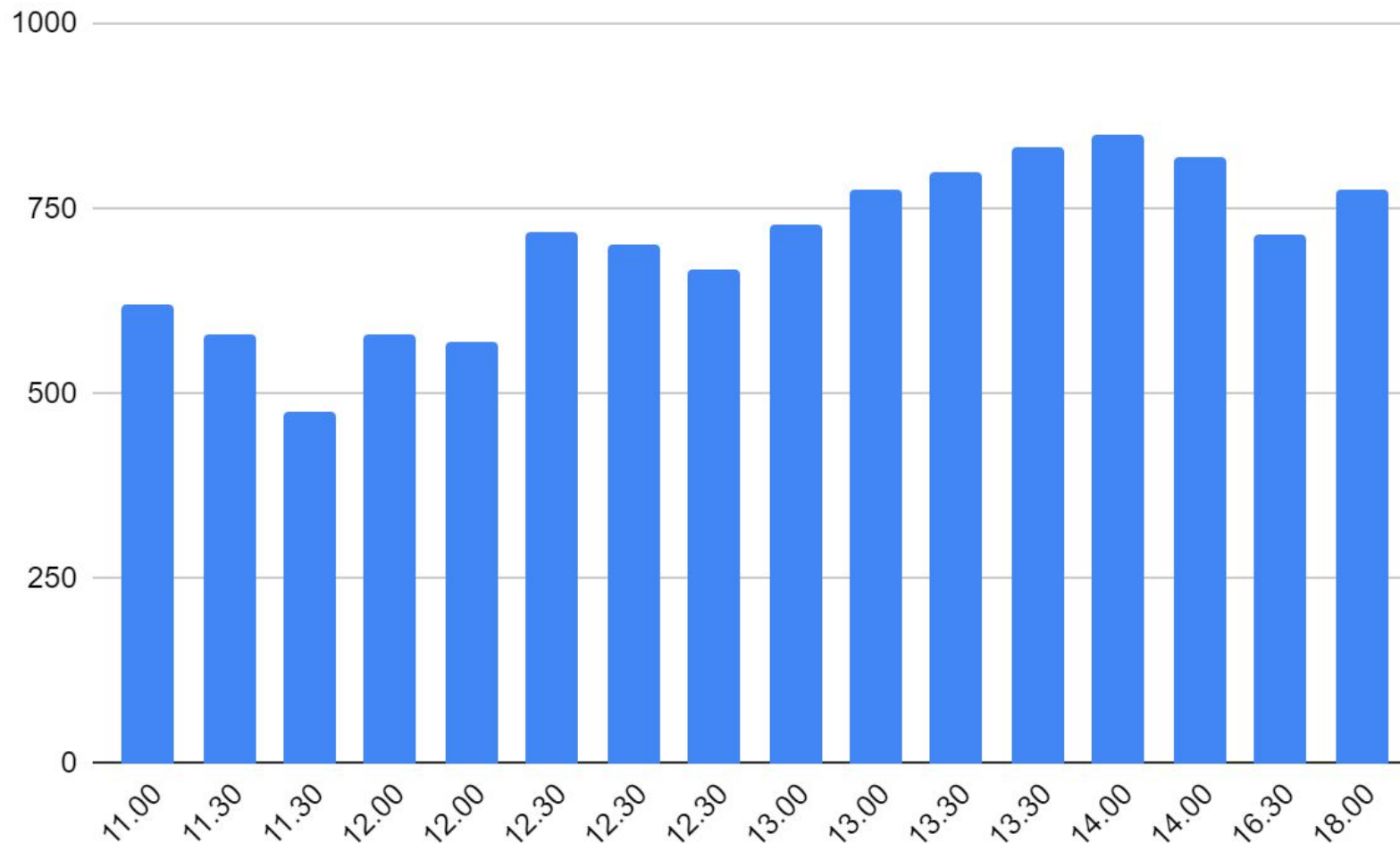
# Тесты

Замеры проводились в 102 аудитории (площадь 48.59 м2), данные записывались раз в 30 мин



**NOOSPHERE**  
ENGINEERING SCHOOL  
Connecting Science & Business

## В помещении 3-е человек



# Тесты

Замеры проводились в 102 аудитории (площадь 48.59 м2), данные записывались раз в 30 мин

## Изменения CO2 в течении дня

