



# Smart Technologies

ТЕХНОЛОГИИ УМНОГО ГОРОДА –  
ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ

iВолга-2018

# Большие возможности для небольших городов

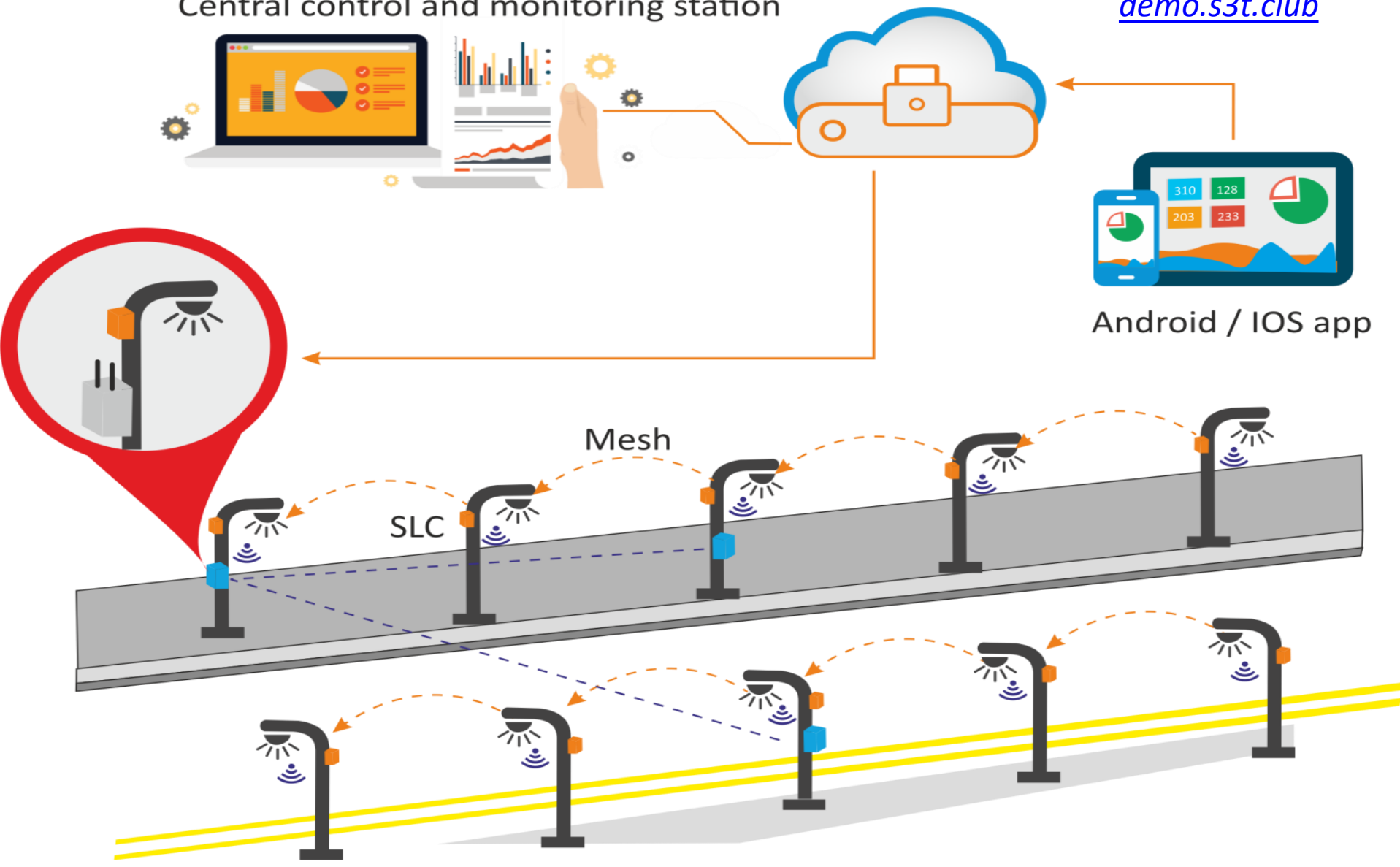




# Мониторинг состояния электросетей и управления городским освещением

Central control and monitoring station

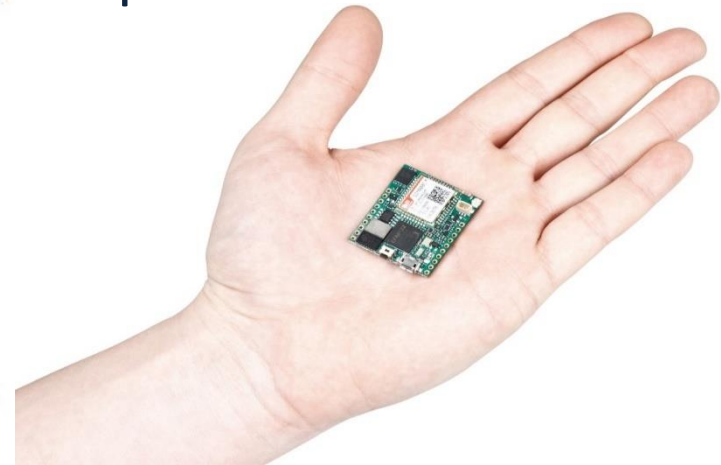
[demo.s3t.club](http://demo.s3t.club)



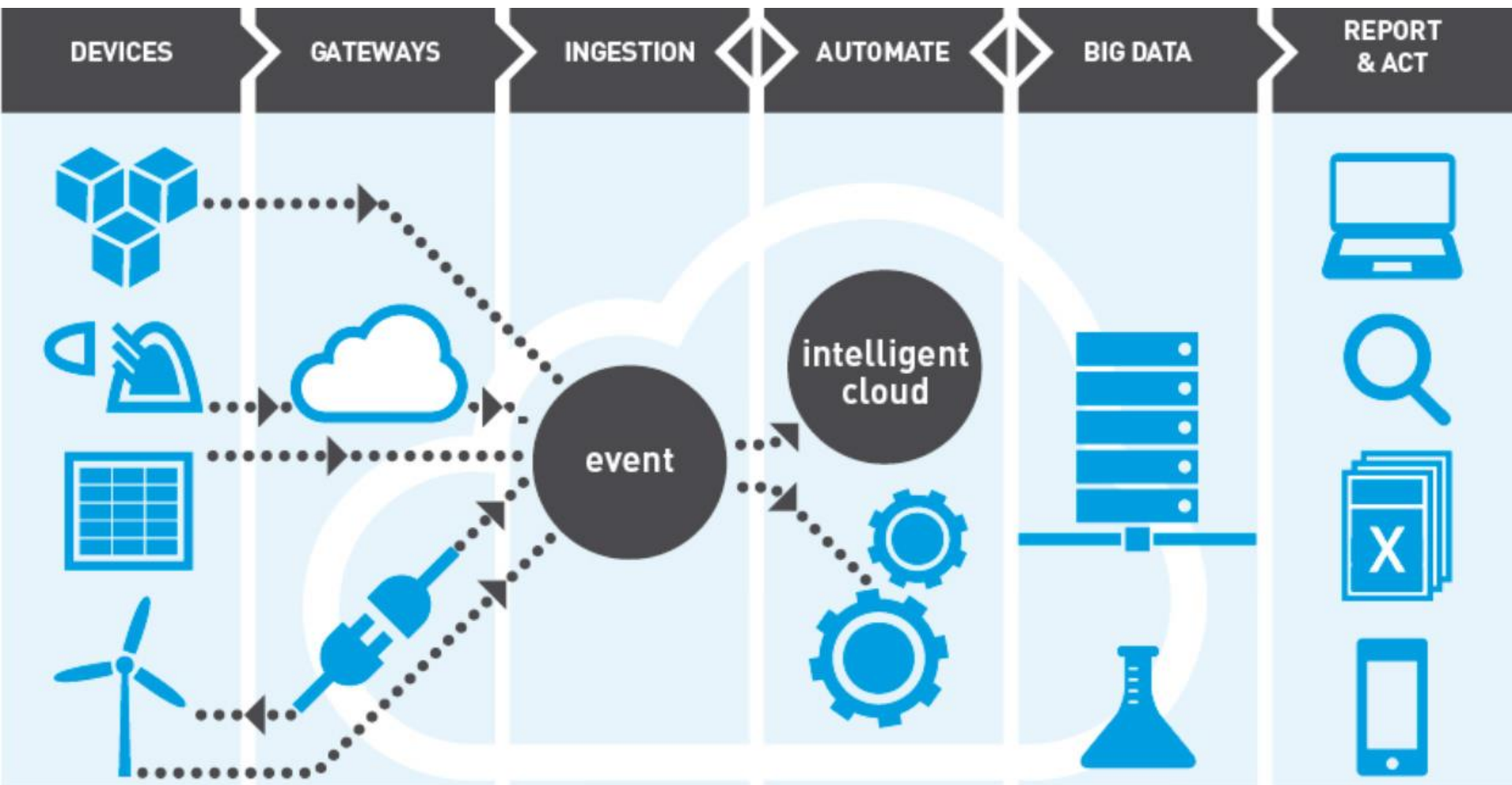
# Описание платформы

## Состав:

- набор IoT-устройств
- веб-система для управления
- база данных
- аналитические и математические модули
- мобильное приложение



# Облачная аналитика и работа с Big Data



# Доступная визуализация данных





# Команда



## Гайнанов Руслан

основатель и руководитель проекта

*Эксперт по IT и IoT,  
выпускник ПНИПУ 2017 г. (магистр)*



## Кычкин Алексей

консультант по науке и электронике

*Выпускник ПНИПУ*

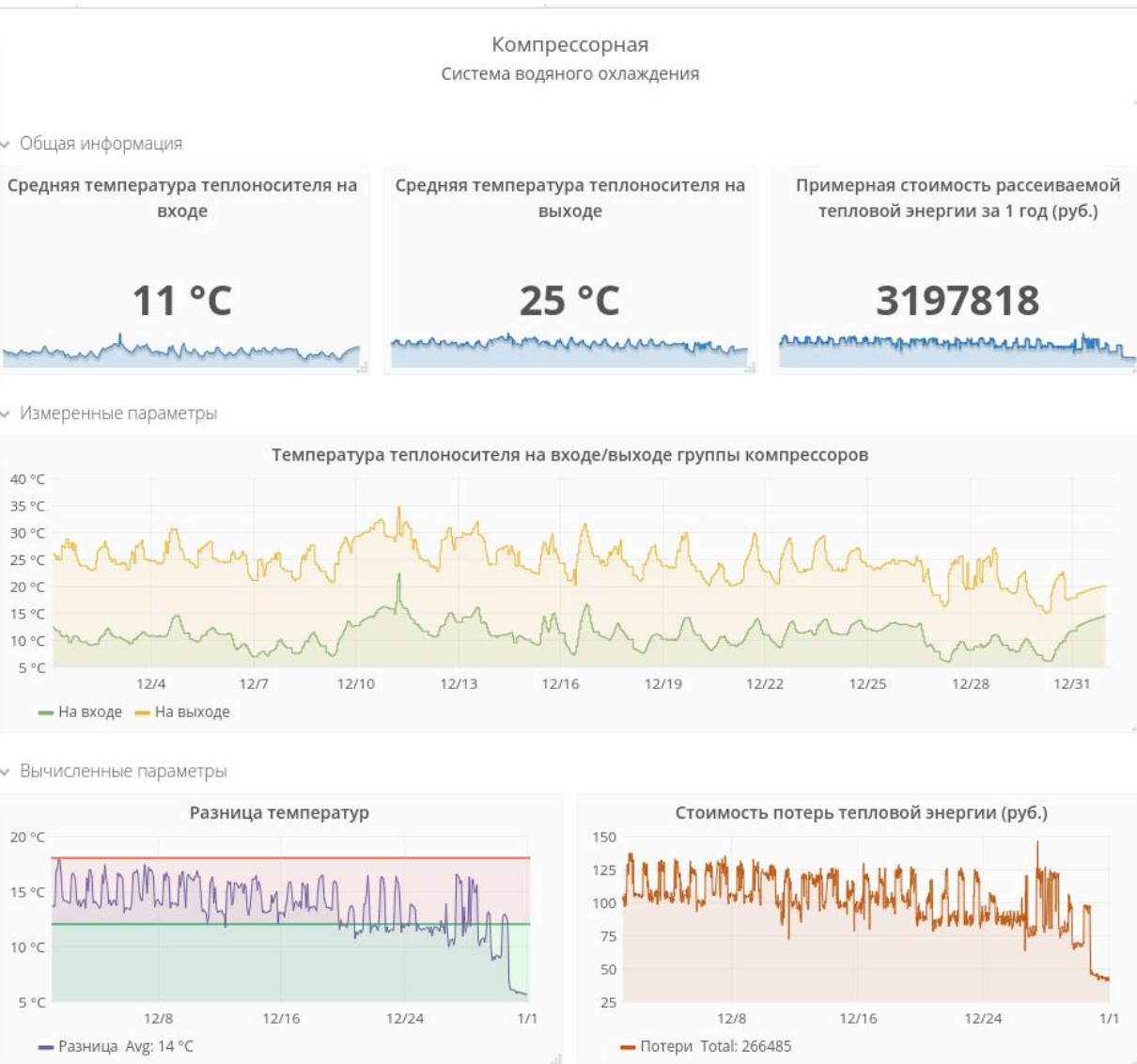


## Чудинов Александр

программист

*Выпускник ПНИПУ*

# Успешный опыт



Платформа для сбора параметров с шести компрессоров котельной позволила:

- оптимизировать работы группы компрессоров:

↓ 250 тыс. руб. / год

- снизить утилизацию тепловой энергии:

↓ 3 млн. руб. / 5 лет

- снизить затраты на освещение:

↓ 23%



**Гайнанов**  
**Руслан**

# ТЕХНОЛОГИИ УМНОГО ГОРОДА – ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ