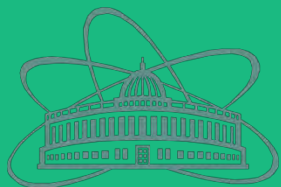
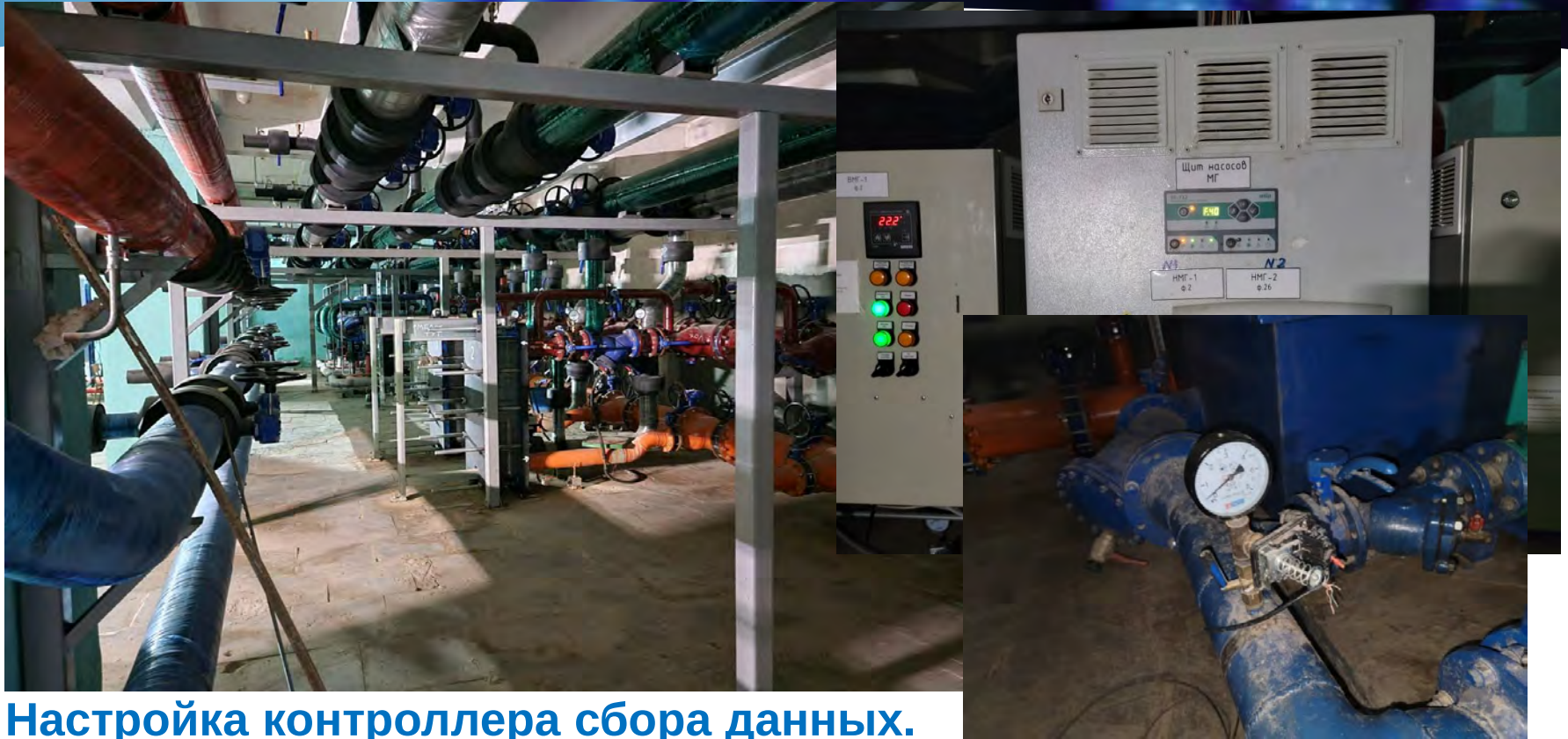


Осенняя школа по информационным технологиям ОИЯИ 2024



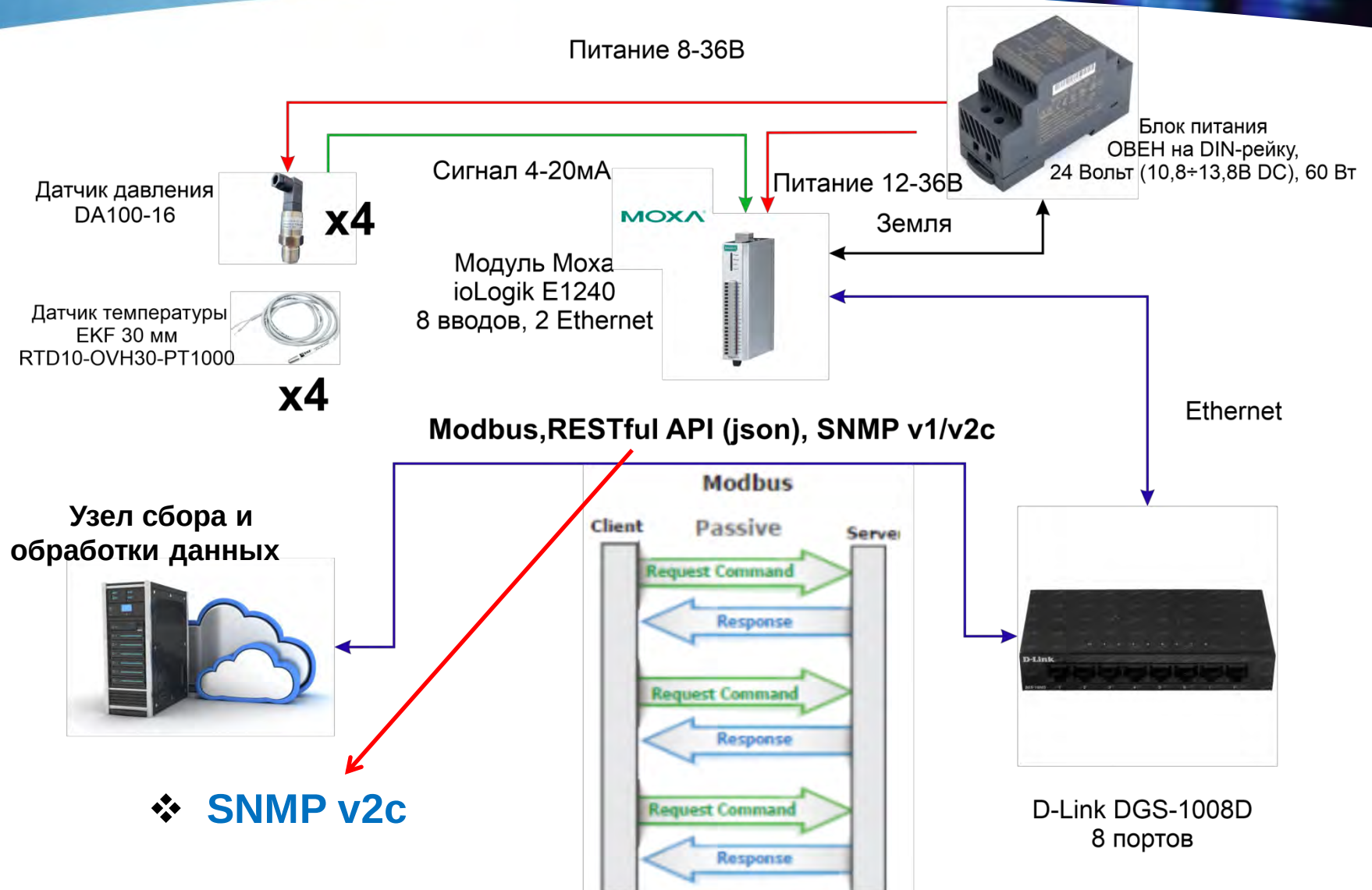
Кашунин И. Калагин И.
Октябрь 2024

Мониторинг инженерной инфраструктуры мокрой градирни МИВК ОИЯИ



- ❖ Настройка контроллера сбора данных.
- ❖ Разработка скриптов сбора данных: давления охлаждающей жидкости, уровня охлаждающей жидкости в баке.
- ❖ Разработка логической схемы подключения оборудования системы охлаждения.
- ❖ Разработка информационного экрана системы мониторинга.

Структурная схема мониторинга мокрой градирни



Структурная схема передачи данных в систему мониторинга LITMon

```
graph LR; Icinga2 --> Influxdb2; Influxdb2 --> NagVis;
```

Icinga2

Система запуска скриптов сбора данных

Influxdb2

Система хранения данных

NagVis

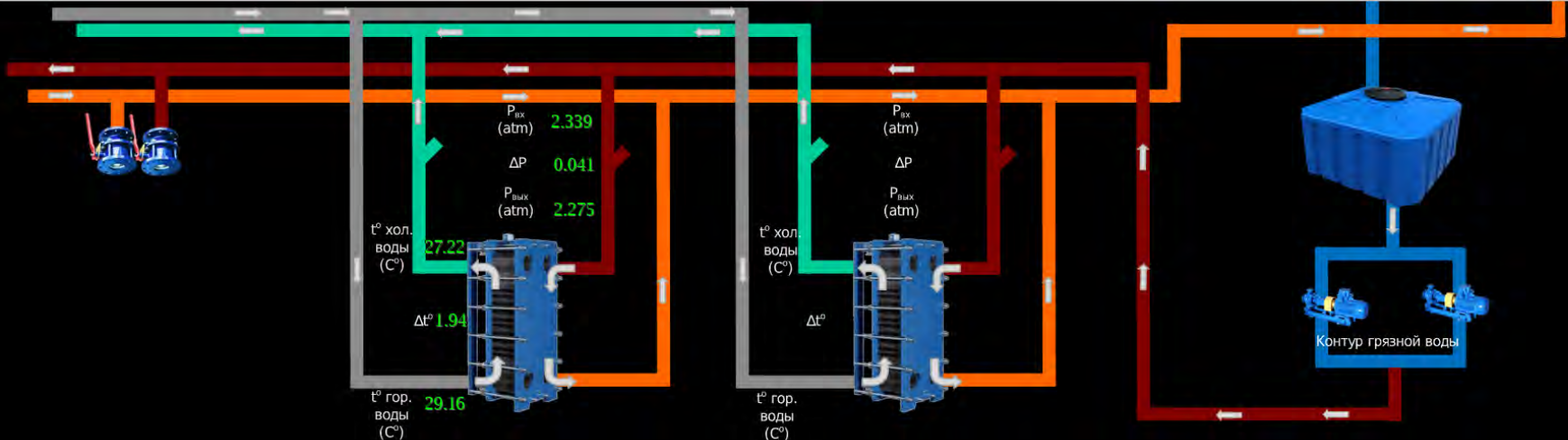
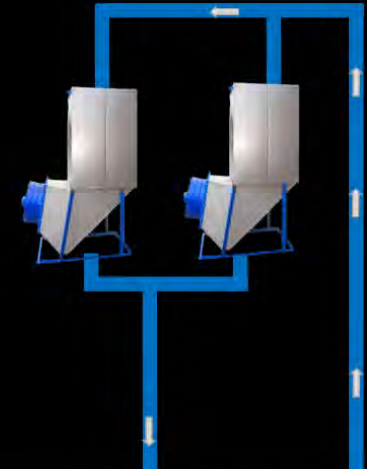
Система визуализации

Информационный экран системы мониторинга LITMon

Графики температуры



Мокрая градирня





Thank you for your attention!

