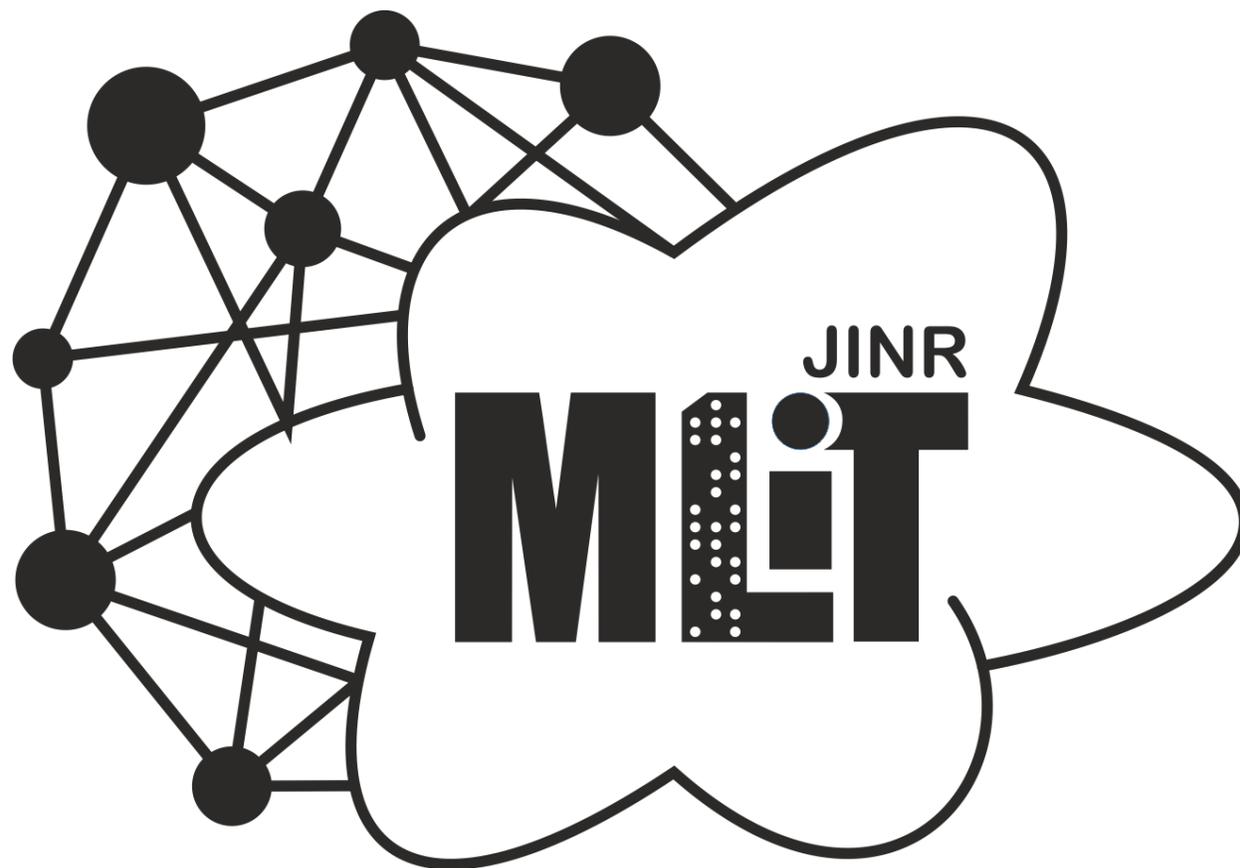


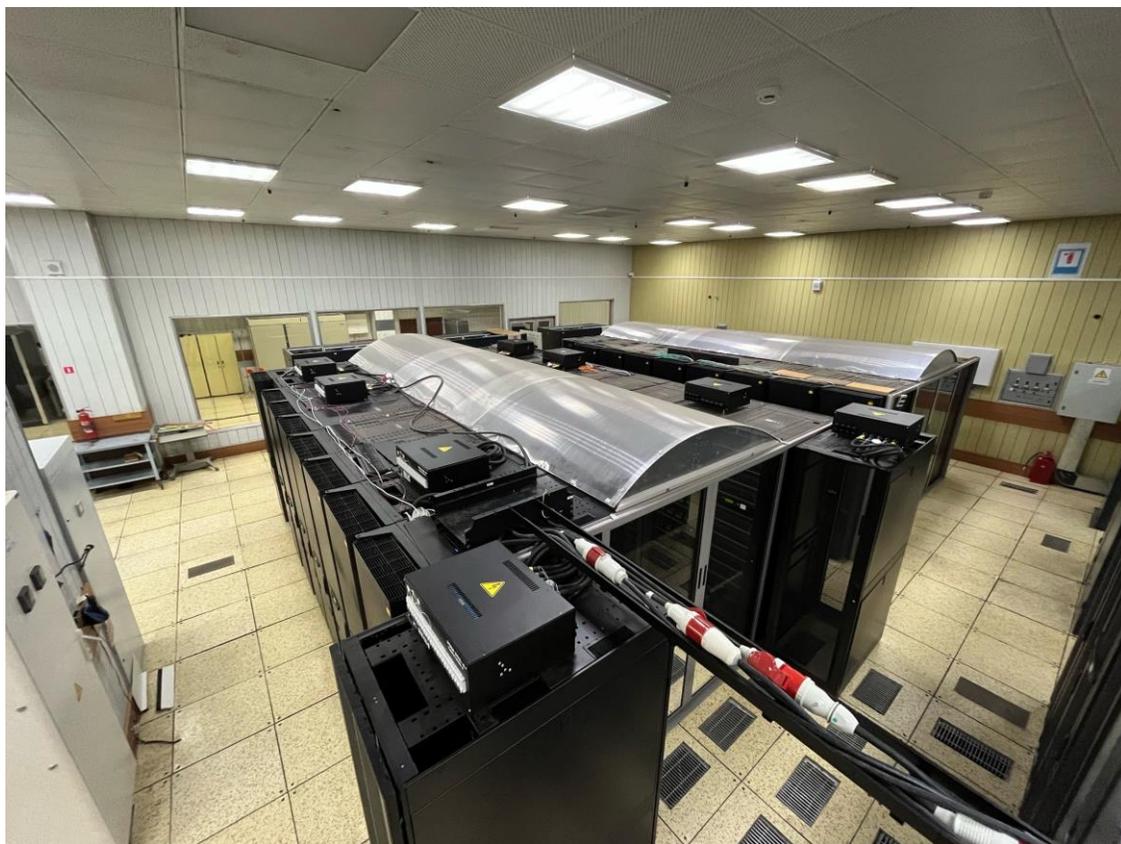
# Отчет о выполнении работ

Евланов А.В.

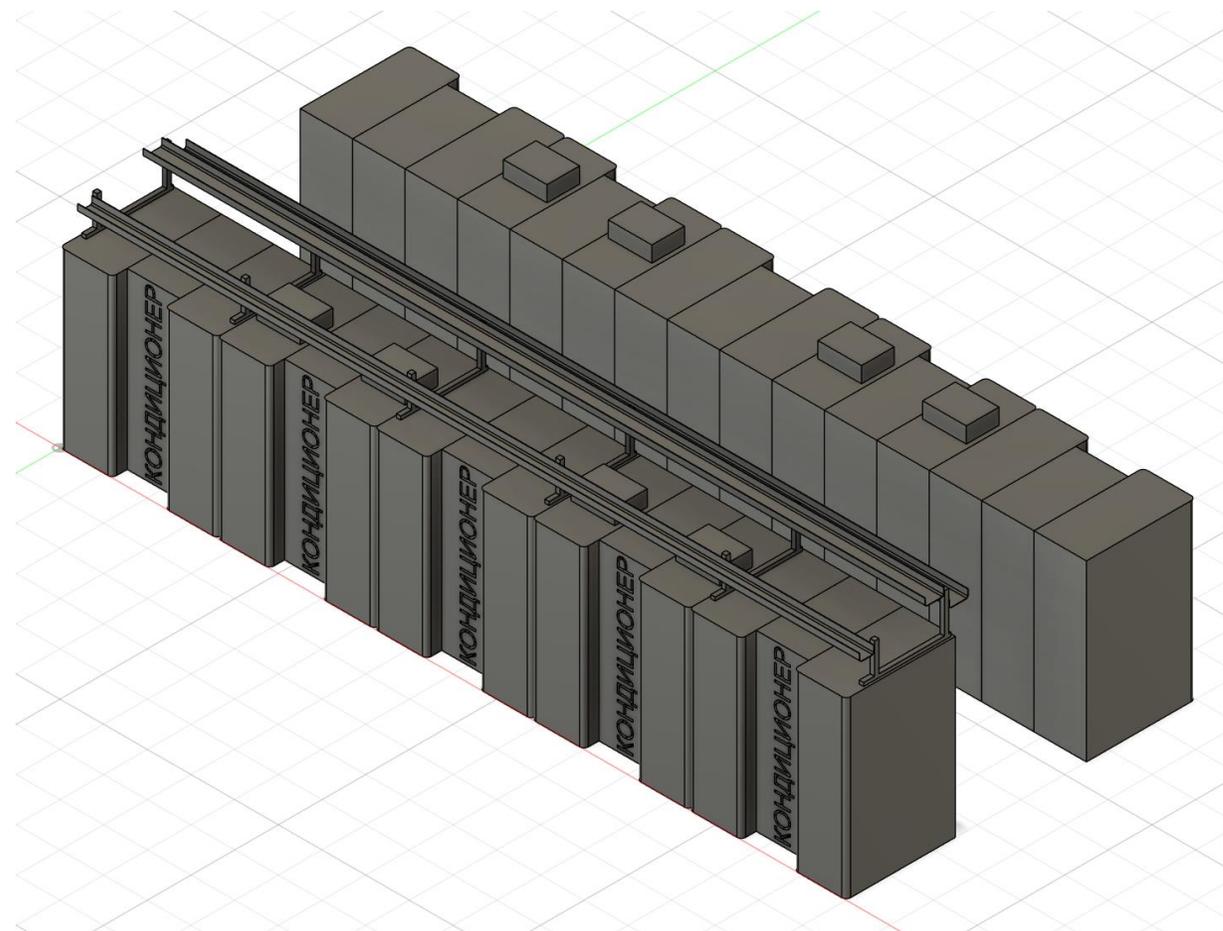
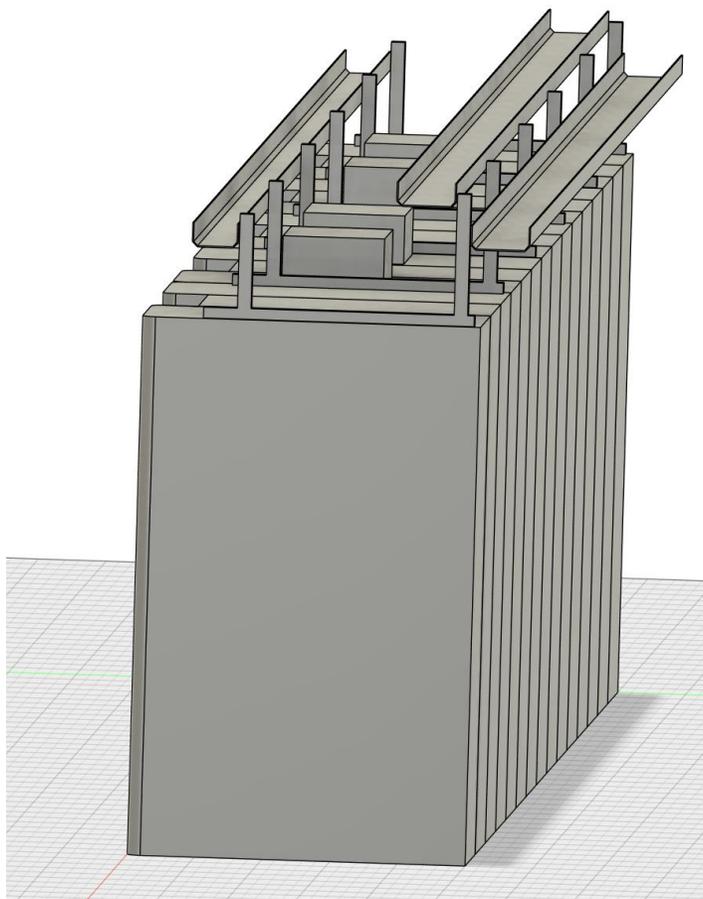


2023г.

## Установка новой системы электропитания в TIER2 модуль №2.



# Монтаж кабельных лотков и подключение питания к сетевым стойкам.





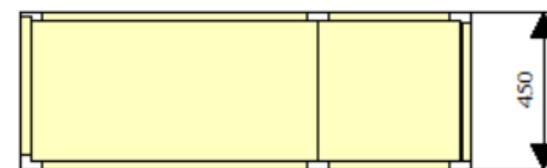
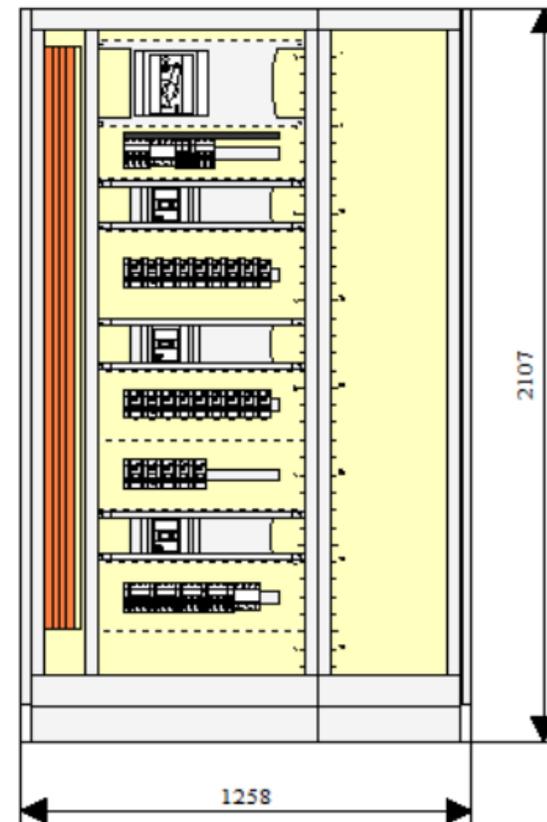
Установка распределительных шкафов “Чистого питания” для подключения к системе питания TIER2 модуль №2.





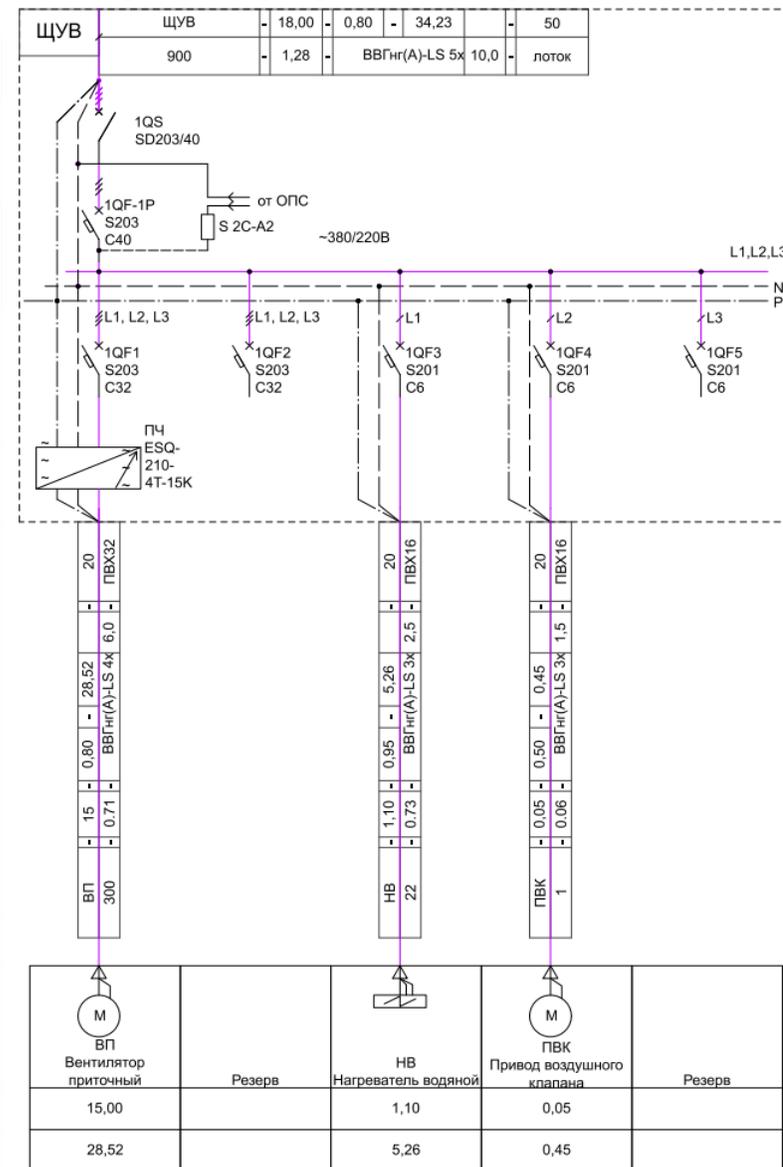
Установка и настройка контроллеров для снятия показаний с систем холодоснабжения и электроснабжения здания ЛИТ.

Модернизация  
щита питания  
суперкомпьютера  
Говорун.



# Установка частотных преобразователей на систему вентиляции здания ЛИТ.

Источник питания	
Аппарат на вводе (выключатель автоматический или выключатель нагрузки): номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А;	
отключающая способность, кА дифференциального тока на вводе: номер; тип; номинальный ток, А; номинальная чувствительность, А	
Аппарат на линии (выключатель автоматический или дифференциальный автомат): номер; тип; ток расцепителя, номинальная чувствительность, мА; отключающая способность, А	
Пускатель магнитный (устройство защитного отключения или другие аппараты): номер; тип; номинальный ток, А	
Наименование по плану - расчетная мощность, кВт - коэффициент мощности - расчетный ток, А - длина участка, м	Момент нагрузки, кВт*м - потеря напряжения, % - марка, сечение проводника - способ прокладки
Штепсельная розетка, распаячная коробка, клавишный выключатель	
Наименование потребителя, назначение линии	
Расчётная мощность, кВт	
Расчетный/пусковой ток, А	



# Подготовка проекта электропитания машинного зала 4-го этажа.



# Прочие работы за год.

- Завершение работ по прокладке дублирующей оптической линии до площадки ЛФВЭ.
- Ремонт двигателя насоса “мокрой” градирни.
- Ремонт линии питания силового трансформатора 10кВт здания ЛИТ.
- Ремонт системы газовыхлопа на дизель-генераторных установках.
- Обновление маркировки магистральных линий электропитания в коридоре второго этажа.
- Организация «чистого питания» для 90-то дисковых серверов в 10 стойке НОС.

Проектирование  
и производство  
макета  
машинного зала.



Разработка,  
изготовление и  
нанесение  
обновлённых  
логотипов ЛИТ на  
контейнеры дизель-  
генераторных  
установок.



# Работы на 2024г.

- Электропитание TIER 2 Модуль №1.
- Распределительные шкафы электропитания TIER 2 модуль №1.
- Резервный ввод от Дубненской ГЭС 2 x 10кВ.
- Модернизация питания суперкомпьютера Говорун.
- Модернизация вентиляций здания ЛИТ.
- Проект зала 4 этажа.
- Модернизация электрического питания машинного зала п.245.
- Распределительные шкафы «чистого питания» для п.110, п.110а, п.111 и электрических магистралей ЛИТ