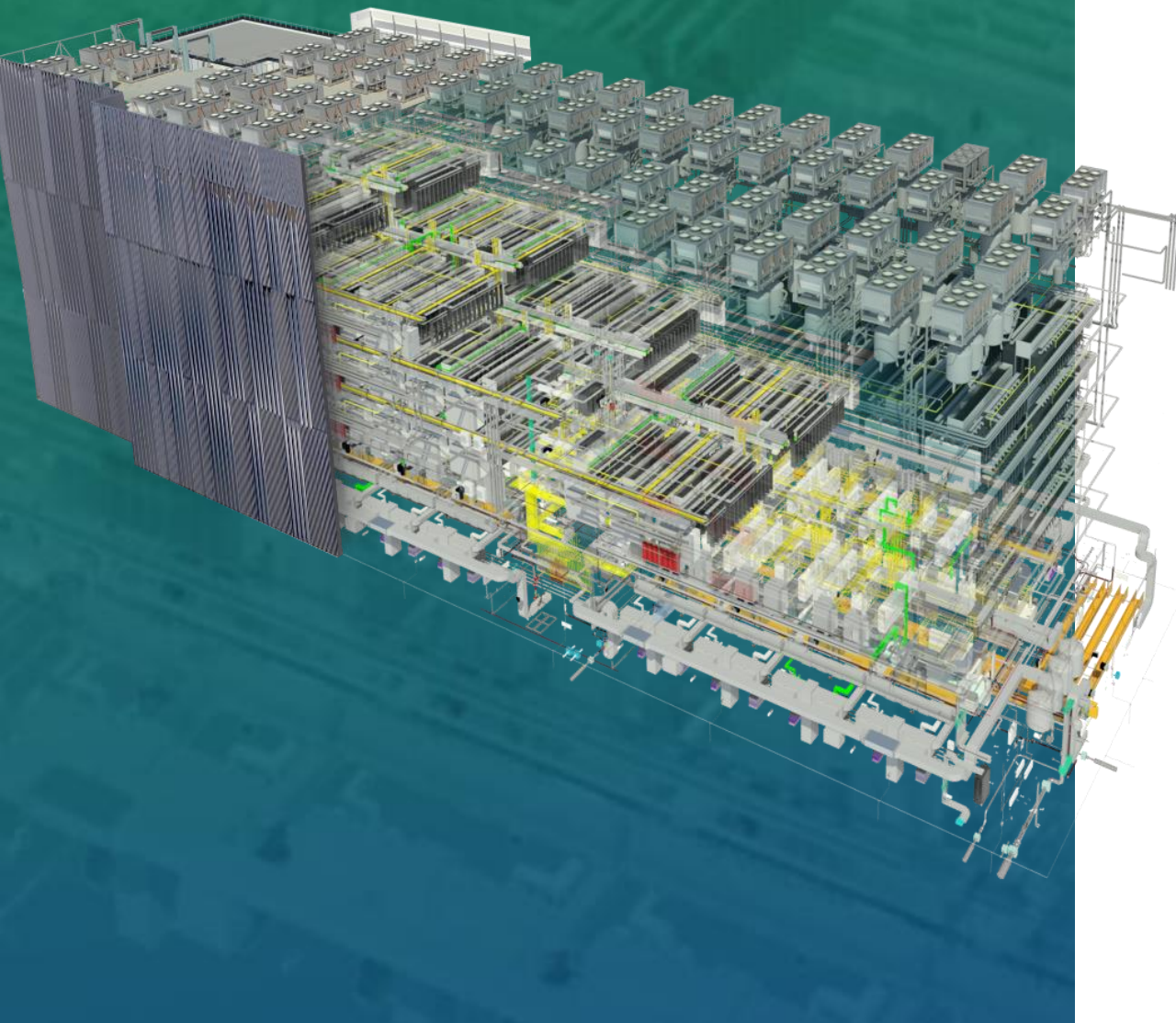




СВОБОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
ИНЖИНИРИНГ

Блет



Опыт строительства ЦОДов на примере реальных проектов

Спикер: Юлия Колоскова,
заместитель генерального директора
«Свободные Технологии Инжиниринг»

**ПРОСТЫЕ РЕШЕНИЯ
СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ**

0 компании

2019

год основания
компании

>320

сотрудников
в штате



>12 500

стоек, текущий
контрактный портфель

>15 000 000 000

рублей
с НДС,
выручка
за 2023 г.



СВОБОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
ИНЖИНИРИНГ



Уникальный опыт в реализации ЦОДов

География
строительства



Формат
площадки



Масштаб



Сроки и
стоимость



Безусловная
надежность



Команда

САМЫЙ ДАЛЬНИЙ

ЦОД ГК Key Point во Владивостоке

Приморский край, ТОР «Приморье»

880

ИТ-стоек

4,4 МВт

ИТ-мощность

8 000 м²

площадь объекта

Особенности объекта:

- Первый и самый большой коммерческий ЦОД на Дальнем Востоке и в Восточной Сибири, сертифицированный Uptime Institute по уровню отказоустойчивости Tier III
- Реализация ЦОД в условиях ухода европейских производителей, скачка курса валюты и изменения ключевой ставки ЦБ РФ
- 1 очередь ЦОДа емкостью 440 ИТ-стоек и АБК введена в эксплуатацию в феврале 2023



СВОБОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
ИНЖИНИРИНГ



Февраль 2022



Февраль 2023

САМЫЙ БЫСТРЫЙ

ЦОД ГК Key Point в Новосибирске

ПЛП Новосибирской области

880

ИТ-стоек

6,1 МВт

ИТ-мощность

6 654 м²

площадь объекта

Особенности объекта:

- Срок строительства ЦОД – 11 месяцев
- Дата-центр сертифицирован Uptime Institute по уровню отказоустойчивости Tier III
- Оборудование критических систем ЦОДа преимущественно российских производителей
- 1 очередь ЦОДа емкостью 440 ИТ-стоек и АБК введена в эксплуатацию в феврале 2024



СВОБОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
ИНЖИНИРИНГ



Апрель 2023



Март 2024

САМЫЙ ПЕРВЫЙ

Коммерческий ЦОД «Москва-2»

г. Москва

3 640

ИТ-стоек

18,2 МВт

ИТ-мощность

21 000 м²

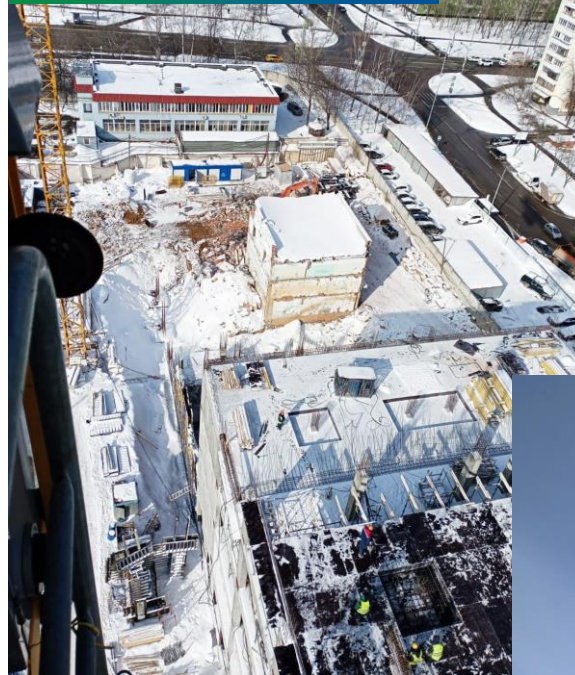
площадь объекта

Особенности объекта:

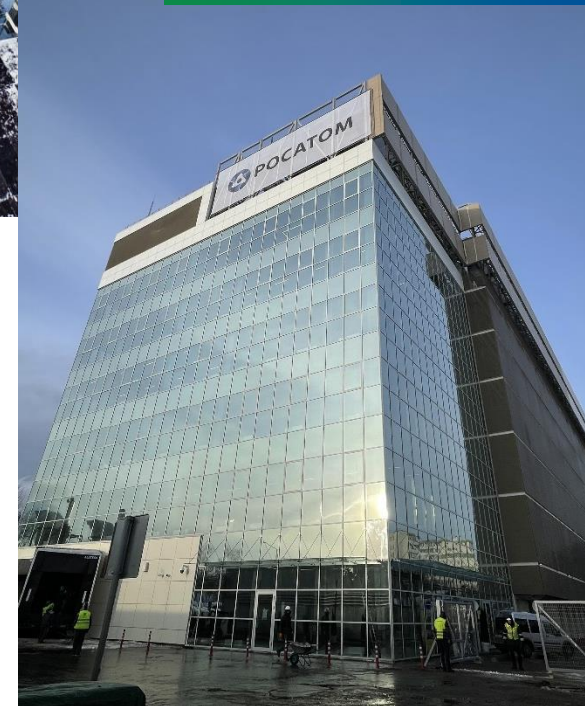
- Первый в России ЦОД, сертифицированный Uptime Institute по уровню отказоустойчивости Tier IV
- Один из крупнейших коммерческих дата-центров в стране
- ЦОД вместимостью 3640 ИТ-стоек расположен на земельном участке площадью 1 га

sv-tech.ru —

Март 2023



Март 2024



СВОБОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
ИНЖИНИРИНГ



САМЫЙ ИНТЕРЕСНЫЙ



DCN1

г. Москва

1 020

ИТ-стоек

6,1 МВт

ИТ-мощность

4 860 м²

площадь объекта

Особенности объекта:

- Дата-центр расположен в существующем здании с иным назначением и собственной насыщенной инженерной инфраструктурой
- Стесненные условия строительства
- ЦОД сертифицирован Uptime Institute по уровню отказоустойчивости Tier III



СВОБОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
ИНЖИНИРИНГ



Выводы



СВОБОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
ИНЖИНИРИНГ



Ошибки –
это хорошо



Важность
партнерства



Команда

Создание кафедры ЦОД в МЭИ



СВОБОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
ИНЖИНИРИНГ



07 ноября 2023 года НИУ «МЭИ» и компания «СТИ» подписали

СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Магистерская программа
«Цифровое информационное
моделирование инженерных
систем зданий и сооружений»

Практика, стажировки
(на базе «СТИ»)

Лекции, мастер-классы
(на базе МЭИ)

БАЗОВАЯ КАФЕДРА ЦОД

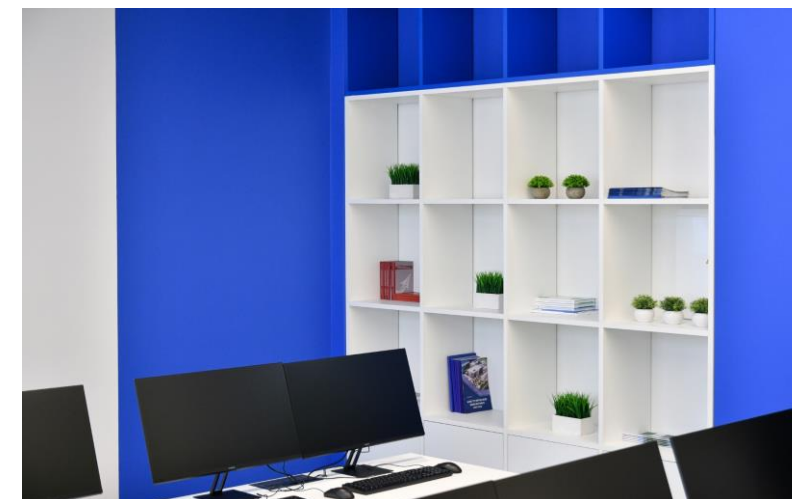
Основные дисциплины:

- Системы электроснабжения ЦОД
- Системы вентиляции и кондиционирования воздуха ЦОД
- Сети связи ЦОД
- Автоматизация и диспетчеризация ЦОД

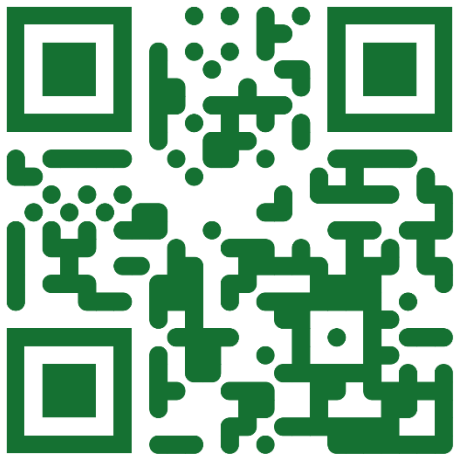
Дополнительные дисциплины:

- Структура построения ЦОДов
- Эксплуатация ЦОДов
- Сертификация ЦОДов

Лаборатория Цифрового проектирования



КОНТАКТЫ



Москва, Бутырский Вал, д. 68/70, стр. 1



+7 (495) 120-28-66



info@sv-tech.ru



sv-tech.ru

