



Российский научный центр “Курчатовский институт”  
Исполнитель: ООО “Эвистрейд”

#### Краткий обзор проекта

Тип проекта: HVAC

Местоположение: Москва, Россия,  
Площадь академика Курчатова, дом 46

Число зданий: 1

Установлено оборудования TAC:

Контроллеры TAC Xenta 300 – 10

Блоки расширения TAC Xenta 4xx – 15

Панели оператора TAC Xenta OP – 2

Датчики – 70

Приводы и клапаны – 10

Сеть: LonWorks с шинной топологией

Система диспетчеризации: TAC Vista

Передача всех параметров из базы данных  
через OPC Сервер

Число мнемосхем инженерного  
оборудования – 30

Число сигналов в системе – 2000

Число каналов регистрации – 50

Регистрация действий пользователя и  
аварийных сообщений – 5000

Партнёр TAC:

ООО “Эвистрейд”

#### О ПРОЕКТЕ

Российский научный центр “Курчатовский институт”, ранее — Институт атомной энергии им. И. В. Курчатова. Курчатовский институт был основан в 1943 году, в научный центр преобразован в 1991 году. Центр подчинен непосредственно Правительству России и не входит в состав Российской Академии наук и отраслевых министерств.

В настоящее время РНЦ “Курчатовский институт” является одним из крупнейших научных центров России как по численности, так и по широте научных интересов и экспериментальных возможностей не только в атомной науке и технике, но и в различных областях физики. В РНЦ “Курчатовский институт” входят специализированные институты и научно-технические комплексы.

Основными направлениями деятельности Центра на сегодняшний день являются безопасное развитие ядерной энергетики, управляемый термоядерный синтез и плазменные процессы, ядерная физика низких и средних энергий, физика твердого тела и сверхпроводимость, мезонная химия. Так же в Курчатовском институте проводятся фундаментальные и прикладные исследования в области молекулярной физики, физической и неорганической химии, химической физики, физики и химии плазмы, промышленной безопасности, экологии, элементной базы микроэлектроники, информатики и пр.

#### ПРОДЕЛАННАЯ РАБОТА

Компанией ООО “Эвистрейд” было выполнено проектирование, поставка оборудования и материалов, монтаж, программирование и пуско-наладка системы.

В этом проекте реализовано управление и мониторинг следующих систем:

- Системы кондиционирования
- Система холодильных машин
- Системы вытяжной вентиляции

Система автоматики используется для создания микроклимата в цехах по производству микросхем.