

## Лаборатория «Тепловые насосы»



Тепловой насос – устройство для передачи теплоты от низкопотенциального источника к потребителю с более высокой температурой.

Лаборатория располагает тремя тепловыми насосами, на которых можно проводить учебные занятия и научно-исследовательские работы.

### Научный задел

Исследование и совершенствование теплонасосных систем отопления

### Оборудование

Тепловые насосы, тепловизоры, термомпары, градиентные датчики теплового потока.

### Услуги

Переподготовка специалистов в области холодильной техники и систем отопления.

### Патнеры

- ТКК-1,
- Газпром,
- Правительство Ленинградской области,
- Правительство Санкт-Петербурга