



**АКАДЕМИЯ
КРИОФРОСТ**

**Научно-
образовательный
центр**

www.kriofrost.academy

Цели

- Повышение уровня компетентности участников отрасли посредством интерактивных и практико-ориентированных методов образования и обеспечения быстрого и удобного доступа к знаниям.
- Повышение уровня конкурентоспособности отечественного холодильного оборудования путем реализации на производстве имеющихся в стране научно-технического задела и разработок.

Основные задачи

- Создание лучшей в стране образовательной платформы, сочетающей в себе проверенные временем классические практики, передовую лабораторию мирового уровня и современные информационные технологии.
- Проведение НИОКР по разработке и созданию отечественного промышленного холодильного оборудования в тесном сотрудничестве с профильными институтами и на базе собственной лабораторной базы.
- Осуществление практической поддержки в профессиональной деятельности специалистов холодильной и смежных отраслей, обеспечение их актуальной информацией, объединение общей идеей построения холодильной отрасли будущего.

Миссия

Мы стремимся, чтобы люди вдохновлялись новыми технологиями и амбициозными проектами, обсуждали перспективы развития холодильной техники, находили возможности для профессионального роста и были объединены общей целью возрождения отечественной холодильной промышленности.



Обучение

Проведение курсов повышения квалификации и профессиональной переподготовки по направлениям:

- монтаж, эксплуатация и ремонт холодильных систем (фреон, CO₂, NH₃);
- расчет и подбор оборудования парокомпрессионных холодильных систем;
- проектирование и обслуживание систем получения ледяной воды;
- проектирование и обслуживание систем шоковой заморозки;
- обучение специалистов предприятий по индивидуально составленным программам.

Проверка знаний и аттестации персонала.

Разработка цифровых приложений для интерактивного обучения.

Разработка и издание учебно-методических материалов.



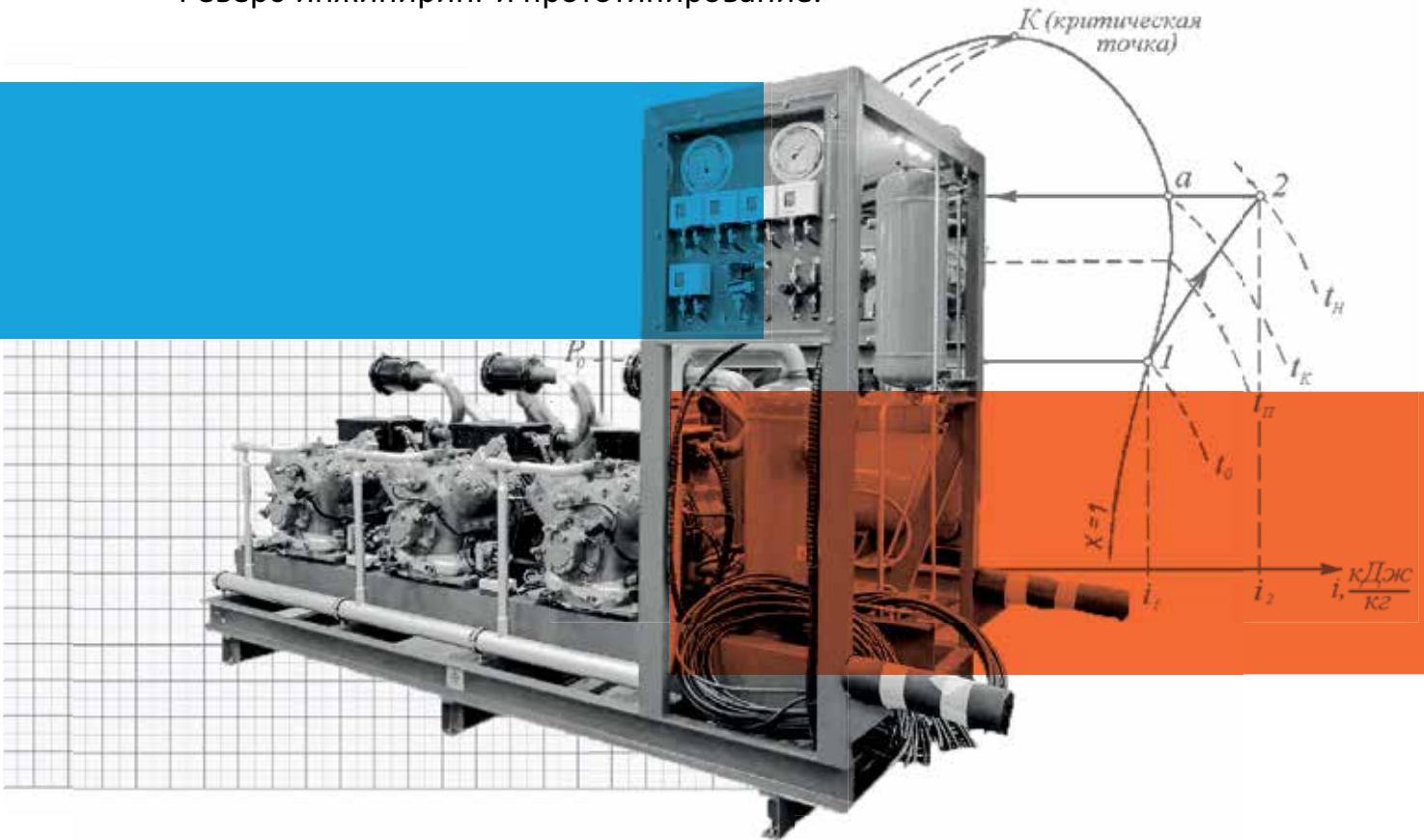
Комфортная образовательная среда с продуманным дизайном, удобной мебелью и современными цифровыми инструментами

Сотрудничество с образовательными организациями

- Участие в программах дуального образования совместно с университетами и колледжами, развитие практико-ориентированного образования.
- Организация семинаров и конкурсов на лучшие работы студентов и аспирантов
- Поддержка инициатив по популяризации машиностроительных специальностей, вовлечение обучающихся в научно-исследовательские, опытно-конструкторские, инновационные работы и социально-ориентированные проекты.

Исследования и разработки

- Внедрение в промышленность инновационных разработок в области холодильной техники.
- Научно-исследовательские (теоретические, поисковые и прикладные) работы.
- Мониторинг и анализ работы холодильных систем различного назначения.
- Верификация и сертификация оборудования.
- Реверс-инжиниринг и прототипирование.



Лаборатория мирового уровня: многофункциональные холодильные системы на фреоне и CO₂, система вентиляции и кондиционирования

Бустерные мультитемпературные холодильные системы оснащены передовыми технологиями энергосбережения и автоматизации, в том числе:

- охлаждение теплоносителя с применением гравитационной схемы и естественного охлаждения;
- работа воздухоохладителей в режиме с нулевым перегревом хладагента;
- оттайка воздухоохладителей горячим газом/гликолем;
- рекуперация высокопотенциального тепла на нескольких температурных уровнях;
- частотное регулирование и ЕС-двигатели компрессоров и вентиляторов;
- адиабатное охлаждение конденсаторов и газкулеров.

Приглашаем к сотрудничеству всех заинтересованных лиц для проведения совместных исследований на нашей лабораторной базе.

Интернет-портал

Открытая площадка для сотрудничества со всеми заинтересованными компаниями рынка, научно-исследовательскими институтами, учебными заведениями, средствами массовой информации и организаторами выставок и конференций.



Доступ к знаниям online

- Отраслевая электронная библиотека.
- Актуальные новости, статьи и видео.
- Учебные материалы и тесты для проверки знаний.
- Карта отрасли и информация о мероприятиях.
- Еженедельная интернет-газета «Холодильные ведомости».



Группа компаний «КриоФрост»



ТЕХНОФРОСТ

ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОГО
ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



«ТехноФрост», российский производитель промышленного холодильного оборудования, — это современный высокотехнологичный завод полного цикла производства.

TEHNOFROST.COM



КРИОФРОСТ

ИНЖИНИРИНГ



«КриоФрост Инжиниринг» специализируется на комплексной реализации проектов в области холодоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования.

KRIOFROST.RU



КРИОФРОСТ

СЕРВИС



«КриоФрост Сервис» осуществляет полный спектр работ по диагностике, эксплуатации, сервисному обслуживанию и ремонту систем холодоснабжения, вентиляции, кондиционирования и других инженерных сетей.

KRIOSERVICE.RU



ТЕХНОВАТТ

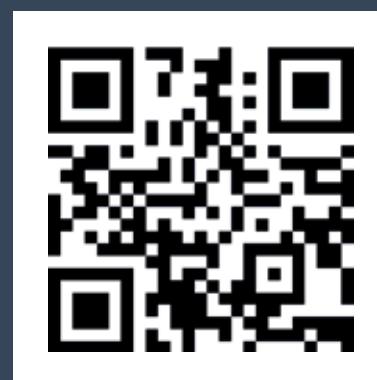
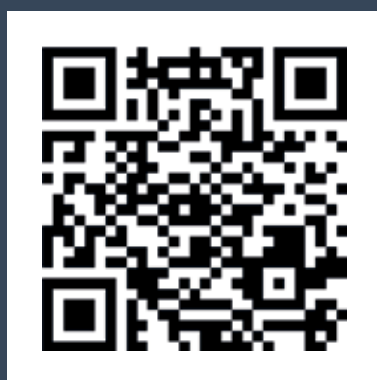
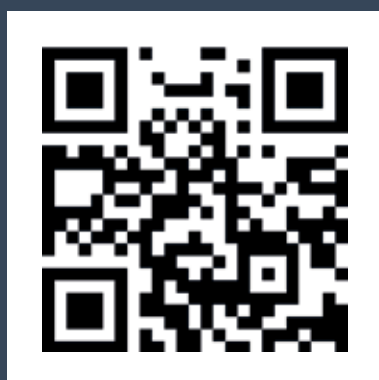
КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ
ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ



«ТехноВатт» выполняет работы по автоматизации, энергообеспечению и организации систем удаленного мониторинга промышленных объектов.

TECHNOWATT.RU

Исследуй территорию холода!



**АКАДЕМИЯ
КРИОФРОСТ**

✉ admin@kriofrost.academy

📍 Московская обл., г. Мытищи, Волковское ш., стр. 106



www.kriofrost.academy