

# Фильм презентация специальности

ДОБРЫЙ ДЕНЬ!

ВИДЕО ОТ ВЫПУСКНИКА

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

КОТОРЫЙ ПРОШЕЛ ОБУЧЕНИЕ

ПО НАПРАВЛЕНИЮ: 6.050604 ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЕ

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ: КРИОГЕННАЯ ТЕХНИКА И

ТЕХНОЛОГИИ

*Поповича Артёма*

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ, ЭТО ТО МЕСТО,  
КУДА ПОСТУПИТЬ НЕ СЛОЖНО, НО УЧИТЬСЯ НЕ  
ЛЕГКО.

БЛАГОДАРЯ ХОРОШЕЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ  
СТУДЕНТОВ, ДАЕТ ХОРОШУЮ ИНЖЕНЕРНУЮ  
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ, А САМОЕ ГЛАВНОЕ  
ВОСТРЕБОВАННУЮ.

ИЗУЧЕНИЕ БАЗОВЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ ДИСЦИПЛИН  
ТАКИХ КАК: КОНСТРУИРОВАНИЕ, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА,  
ГИДРОГАЗОДИНАМИКА, ТЕРМОДИНАМИКА,  
ТЕПЛОМАССООБМЕН И ДРУГИХ, ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ  
РАБОТАТЬ НЕ ТОЛЬКО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ, НО И НА  
ЛЮБОЙ СМЕЖНОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ РАБОТЕ.

# КРИОГЕННАЯ ТЕХНИКА - ЭТО ИНТЕРЕСНОЕ, А САМОЕ ГЛАВНОЕ НЕ БАНАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИКЕ.

- Специальность [8.05060404 Криогенная техника и технология](#) охватывает такие интересные вещи как: вакуумная техника, сжиженные газы, холодильная техника, криомедицину и криобиологию, сосуды Дьюара и криостаты, нано и микроэлектронику, криотунели, криосауны, сублимационную сушку, различные методы получения холода, получение сверхнизких температур, сверхпроводимость и многое другое.

КАФЕДРА ТЕХНИЧЕСКОЙ КРИОФИЗИКИ  
СОТРУДНИЧАЕТ С НАУЧНЫМИ ИНСТИТУТАМИ.

ФТИНТ ( ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИНСТИТУТ НИЗКИХ  
ТЕМПЕРАТУР ) ПРИГЛАШАЕТ К СОТРУДНИЧЕСТВУ  
СТУДЕНТОВ В АСПИРАНТУРУ С ДАЛЬНЕЙШЕЙ  
НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ.

ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ ОБУЧЕНИЯ ВЫПУСКНИКИ  
ПОЛУЧАЮТ 100% РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НА РАБОТУ!




Так я попал на фирму «Термоком ВК», на должность  
инженера проектировщика промышленного холодильного  
оборудования.



**Фирма**

**TERM**  **COM**

Изготавливает различные промышленные холодильные системы, но основным направлением является производство охладителей жидкости «Чиллеров»

The background is a light green gradient. In the corners, there are decorative white and light blue circuit-like lines with small circles at the ends, resembling a PCB layout.

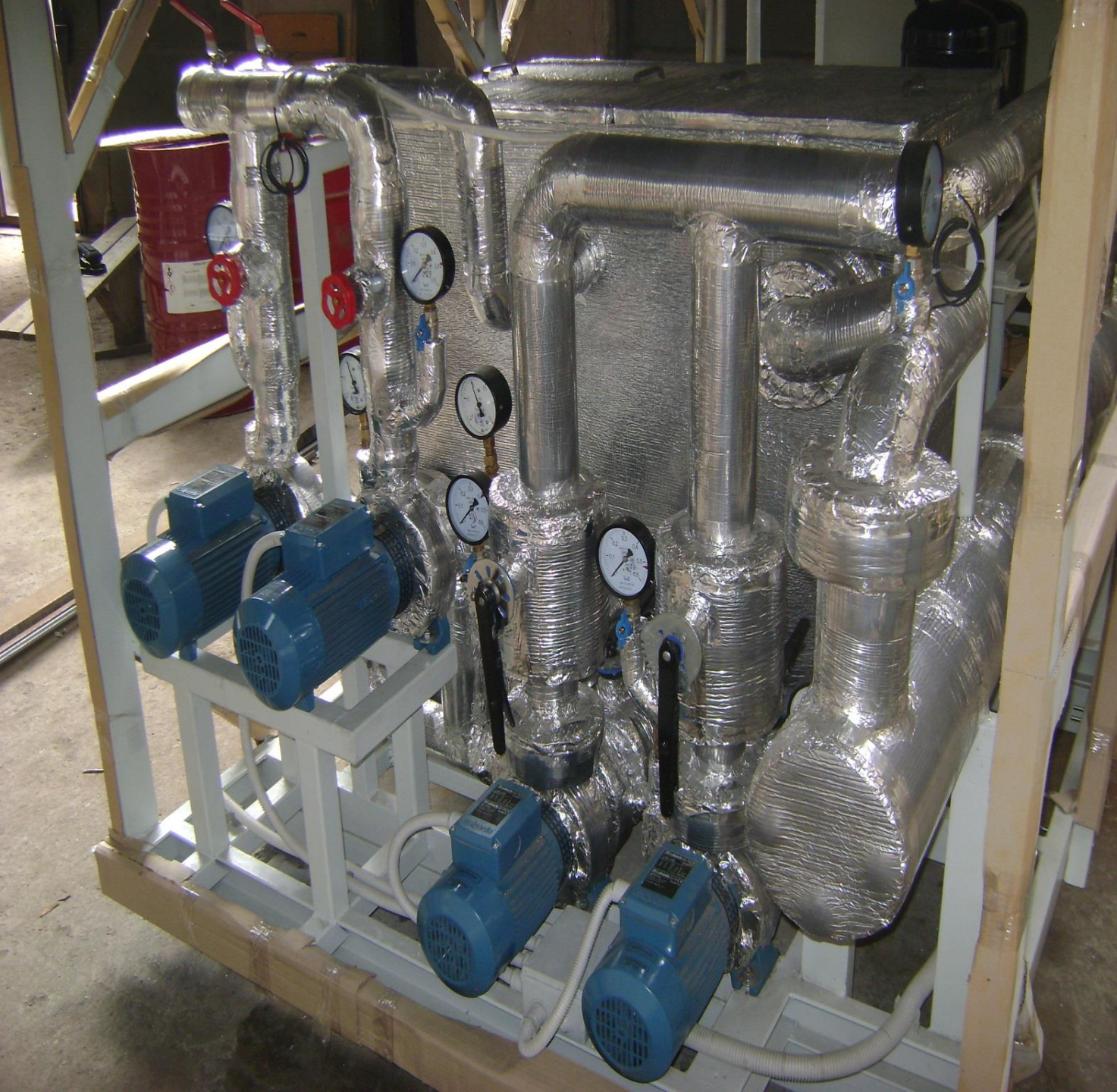
**Хочу показать несколько  
своих проектов**



The background is a dark blue gradient. In the corners, there are decorative white line-art elements resembling circuit traces or a network diagram, with small circles at the end of the lines.

Мой первый проект:

2-х контурный охладитель жидкости с резервированием насосов и 50% резервированием холодильной мощности.





Наша компания делает не только чиллера, но и камеры охлаждения, заморозки и хранения!!!

Вот агрегат для хранения пива.

На фото холодильный агрегат с продвинутым маслоотделением и системой

«зимний пуск»

Который работает с 4-мя воздухоохладителями и выносным конденсатором с частотным управлением скоростью вращения вентиляторов.



1220  
70  
K-1  
32  
100M

GÖKCELİK  
1220  
70  
K-1  
32  
100M

GÖKCELİK  
1220  
70  
K-1  
32  
100M

1220  
70  
K-1  
32  
100M

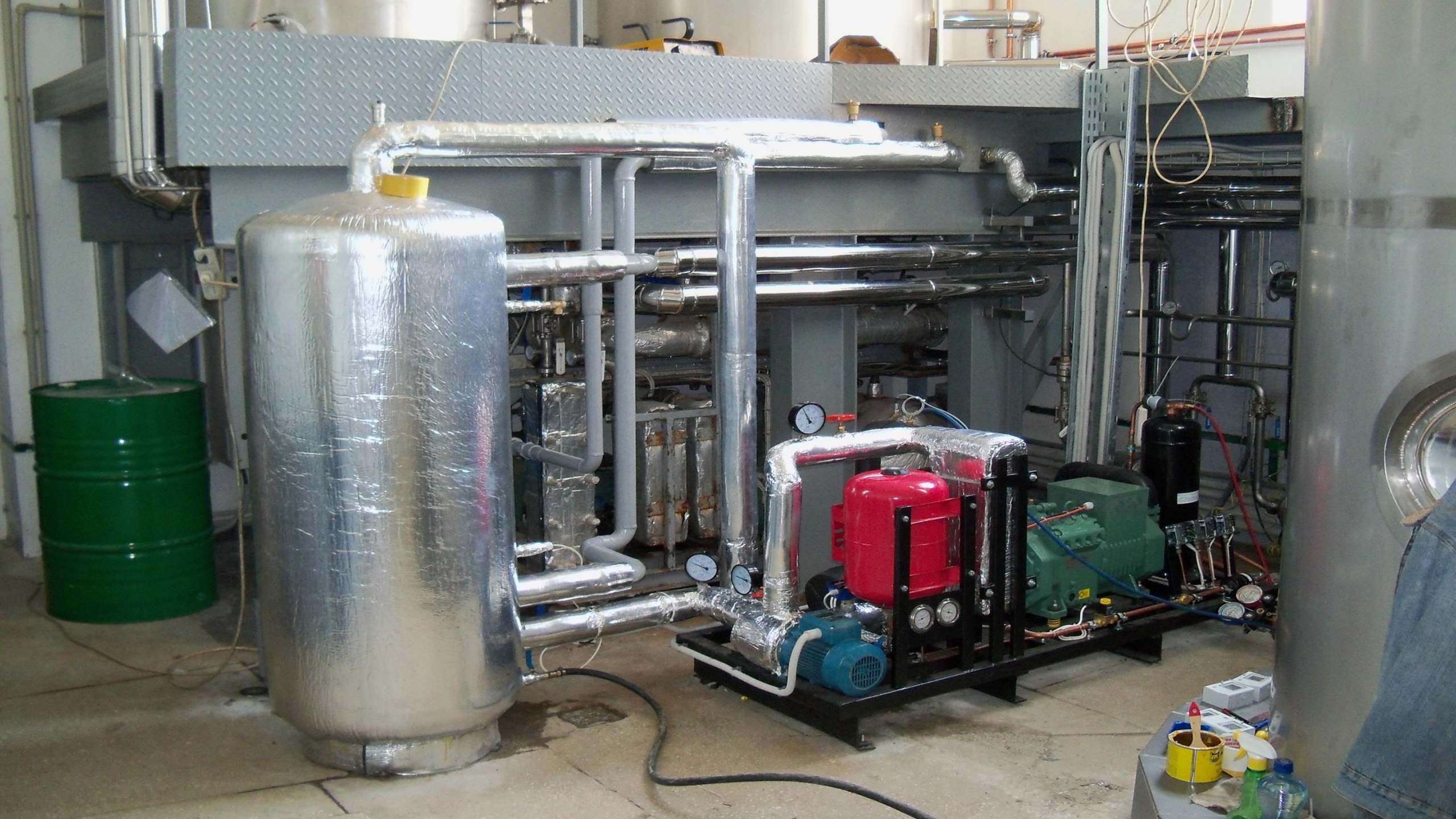
## Мы выпускаем различные технологичные охладители жидкости:

- Охлаждение различного медицинского оборудования ( МРТ, КТ )
- Охлаждения для различных технологических потребностей

( Охлаждение кислот, парафинов, масел, экструдеров, рубашек различного оборудования в том числе и сталелитейной промышленности и многое другое )

- Пивная промышленность. ( Вся возможная холодильная техника в пищевом исполнении с промежуточными хладоносителями )
- Различные энергоэффективные решения в том числе и с использованием вязких хладоносителей.











TERMCOM



01/02/2016 16:46

# КАМЕРА ШОКОВОЙ ЗАМОРОЗКИ НА БАЗЕ 2-Х СТУПЕНЧАТОГО КОМПРЕССОРА VITZER

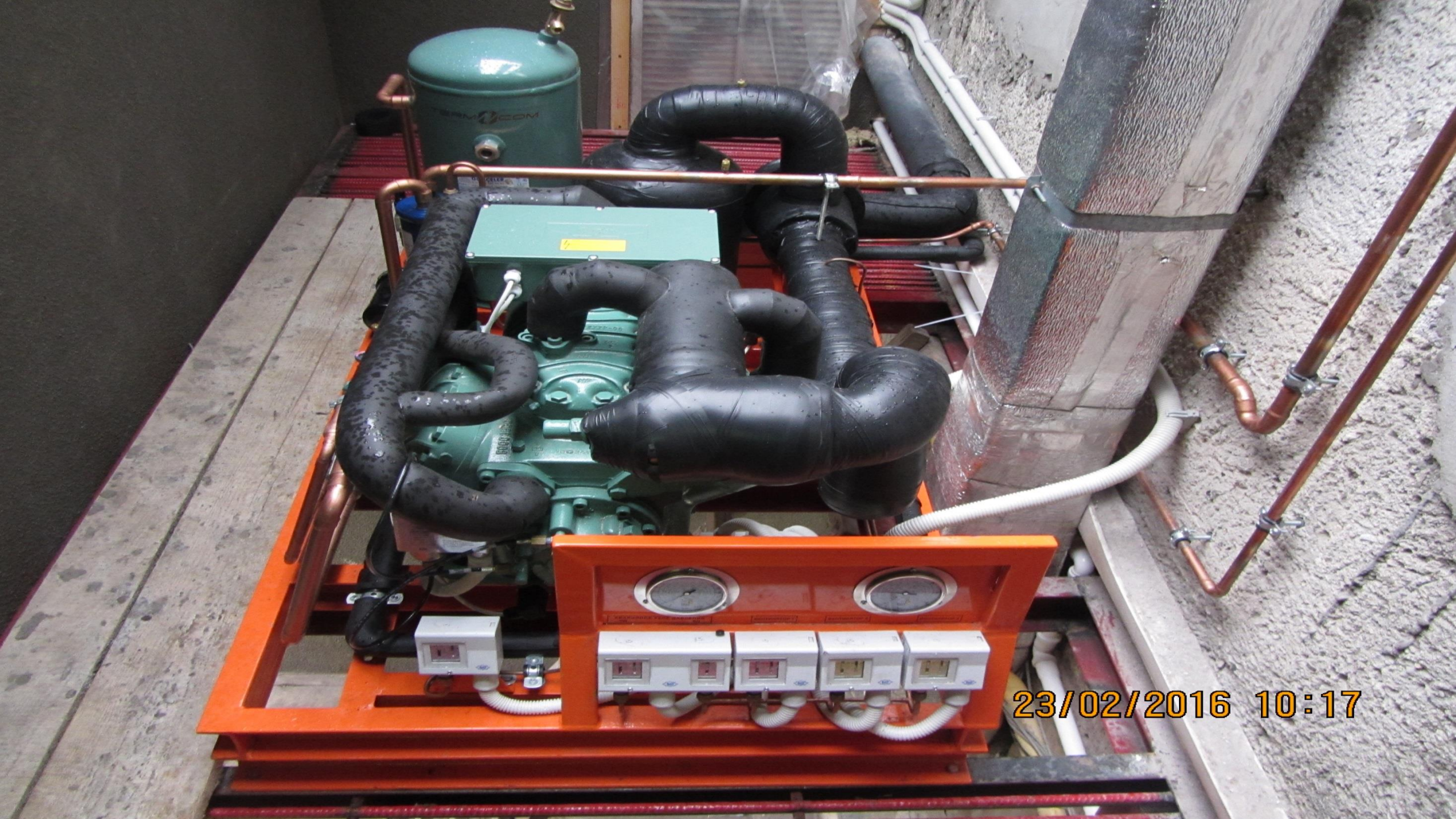
На фото шокфростер Guentner в камере для  
шоковой заморозкипельменей, а так же  
директор фирмы Варычев Дмитрий Сергеевич  
(выпускник этой же специальности).

Далее фотографии этого объекта.





21/02/2016 14:00



23/02/2016 10:17



23/02/2016 11:49

На нашей фирме работает много выпускников криогенищиков, а так же выпускников физико-технического факультета и ХПИ в целом.

Я когда-то выбрал данную специальность и остался доволен!

Выбор за Вами.

Фильм смонтировал выпускник кафедры  
технической криофизики, инженер проектировщик  
фирмы «Термоком ВК»:

Попович Артем Александрович

Спасибо за просмотр!