

Научные исследования

Выполнялись в рамках государственного задания по теме «Повышение эффективности работы судовых холодильных установок» в течение последних трех лет с 2013-2015 гг.

По данной теме рассматривались вопросы анализа гидродинамики и теплообмена при кипении хладагентов в плоских змеевиках, экспериментальные исследования переохлаждения жидкого фреона, межремонтное техническое обслуживание поршневых и винтовых компрессоров.

Кроме того, кафедрой выполнялись хозяйственные работы по темам:

- Проект модернизации холодильной установки судна типа «Моряна».
- Расчет необходимого количества аммиака в холодильной установке зверохозяйства «Гурьевское».
- Разработка тестов для программы тестирования рефмехаников при прохождении ими повышения квалификации.

и др.