



## **ДИПЛОМНАЯ РАБОТА**

**Тема: «Экспериментальное исследование и расчет динамических режимов работы бытовой холодильной машины»**

***Докладчик: Жидров Василий Генадьевич***

## **Объект исследования**

Динамические режимы работы бытовой холодильной машины.

## **Цель работы**

Экспериментальным методом для каждого из режимов работы бытовой холодильной машины определить эксплуатационные параметры, время выхода на расчетный режим работы, построить циклы в  $p-i$ -диаграмме. На основании полученных результатов сделать выводы о неэффективности работы БХМ в режимах работы с неисправностью по сравнению с номинальным режимом, определить процентное соотношение затраченной энергии.







# Технология изготовления энергопоглощающего модуля

## *Основные полученные результаты:*

1. Результаты анализа демпфирующих устройств и элементов
2. Технические решения энергопоглощающих дорожных ограждений
3. Технология изготовления энергопоглощающих модулей.
4. Экономический расчет производства энергопоглощающих модулей.