



ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

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

Докладчик: Жидров Василий Геннадьевич

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.