

Аннотация

Дипломная работа посвящена разработке системы мониторинга за состоянием работы конденсатора типа КП-540/2 для оценки остаточного ресурса. Произведены выбор наиболее эффективной методологии расчета конденсационной установки, расчет конденсатора типа КП-540/2 с учётом раздельного воздействия присосов воздуха и загрязнённости поверхности трубок, построена совместная характеристика конденсатора и эжектора. В дипломной работе были рассмотрены вопросы безопасности жизнедеятельности и экономическая часть.