Темы контрольных работ

1. Ремонт продольной трещины сварного шва на корпусе теплообменника
2. Замена дефектного штуцера без укрепляющего кольца на корпусе ресивера
3. Замена дефектного днища буферной емкости
4. Ремонт гнездообразной трещины на корпусе куба ректификационной колонны
5. Замена трубного пучка кожухотрубчатого теплообменника
6. Ремонт трещины сварного шва, выходящей в около шовную зону, на корпусе холодильника-конденсатора
7. Ремонт корпуса абсорбера путем наплавкой дефектного участка
8. Ремонт трещины, находящейся в около шовной зоне, на корпусе ректификационной колонны
9. Замена дефектного штуцера с укрепляющим кольцом на корпусе ресивера
10. Ремонт корпуса холодильника-конденсатора путем замены дефектного участка

По согласованию с преподавателем могут быть предложены и другие темы курсовых работ.

Контрольная работа состоит из расчетно-пояснительной записки, представляющей собой типовую технологическую карту на ремонт конкретного вида оборудования нефтегазопереработки.

В курсовую работу могут быть включены элементы исследовательского характера.

Примерное содержание контрольной работы применимое к своей теме:

Введение

1. Описание технологического оборудования.
2. Особенности монтажа оборудования.
3. Основные виды неисправности оборудования.
4. Технологическая карта на ремонт оборудования.
5. Мероприятия для снижения вероятной неисправности оборудования

Заключение

Список используемой литературы.