

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	9
1 АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ООО «ОТРАДНЫЙ АВТОТРАНС».....	11
1.1 Общая характеристика предприятия.....	11
1.2 Организация и технология ремонта машин в «ОТРАДНЫЙ АВТОТРАНС».....	13
1.3 Планировочное решение топливного участка с расстановкой оборудования.....	17
2 ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СЕРВИСА ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ	19
3 РАЗРАБОТКА СТЕНДА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ТНВД ТОПЛИВОПОДАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ТИПА «COMMON RAIL».....	26
3.1 Анализ существующих конструкций.....	26
3.2 Функциональная схема и алгоритм работы разработанного стенда испытаний ТНВД топливоподающей системы типа «COMMON RAIL».....	31
3.3 Прочностные расчеты.....	35
3.4 Безопасность жизнедеятельности.....	42
4 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ.....	49
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ.....	59
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ...	60