

Содержание

Введение.....	4
Конструкторская часть	6
Общее устройство, классификация и основные параметры Бов и Бов-рыхлителей	6
Классификация Бов и Бов-рыхлителей.	9
Параметры Бов и Бов-рыхлителей.	14
Создание сочлененного агрегата.	17
Техническая характеристика Тра Т-4 АП	24
Особенности работы Бного агрегата	25
Определение нагрузок на рабочее оборудование	34
Прочностной расчет	38
Расчет гидравлического привода.....	48
1. Определение нагрузки на гидроцилиндры	48
2. Расчет М и подачи насоса.....	49
3. Выбор насоса.....	50
4. Выбор гидроцилиндров	51
5. Определение вместимости гидробака	52
6. Выбор гидрораспределителя, пглрозамка и фильтра.	53
Влияние расположения орудия и координаты точки сочленения на условия работы Тров в агрегате «тандем»	53
Технологическая часть	66
Технико-экономический расчет	73
Калькуляция затрат по эксплуатации техники.....	82
Без-ть жизнедеятельности	85