

2.3. Представление удара с позиций волновой теории. Описание распространения волны деформации по ударной системе. Основные зависимости, описывающие ударный импульс . . . . .	90
2.4. Пластическая деформация при динамическом вдавливании индентора. Коэффициент сопротивления внедрению индентора при СИО . . . . .	97
2.5. Нагружение упрочняемой поверхности управляемым импульсным воздействием . . . . .	101
2.5.1. Формирование ударного импульса в ударной системе и очаге деформации . . . . .	101
2.5.2. Измерительный комплекс для исследования ударных импульсов . . . . .	110
2.6. Влияние инструмента на форму ударных импульсов	122
<b>Глава 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТАТИКО-ИМПУЛЬСНОЙ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТНЫМ ПЛАСТИЧЕСКИМ ДЕФОРМИРОВАНИЕМ . . . . .</b>	<b>131</b>
3.1. Генераторы ударных импульсов . . . . .	131
3.2. Устройство для упрочнения СИО . . . . .	132
3.2.1. Генератор механических импульсов . . . . .	132
3.2.2. Математическая модель работы ударного устройства . . . . .	136
3.3. Определение энергетических характеристик генератора механических импульсов (ГМИ) . . . . .	157
3.4. Установка для реализации СИО . . . . .	168