

О Г Л А В Л Е Н И Е

Введение	4
1. ПОЛИГОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ	
БАЛЛИСТИКА	7
1.1. Структура полигонных испытаний	9
1.2. Показатели качества артиллерийского орудия и системы замеров	10
1.3. Баллистические испытания АО	14
1.4. Специальные виды баллистических испытаний артиллерии	17
1.4.1. <i>Определение баллистических характеристик зарядов</i> <i>при температурах -40 или -50°С</i>	17
1.4.2. <i>Определение баллистических характеристик зарядов</i> <i>при температурах +40 или +50°С</i>	18
1.4.3. <i>Баллистические испытания орудий и снарядов на прочность</i> <i>усиленным зарядом</i>	19
1.4.4. <i>Проверка действия дульной волны при стрельбе</i> <i>из артиллерийских орудий</i>	20
1.4.5. <i>Определение загазованности боевого отделения танков и САУ</i>	22
1.4.6. <i>Испытание орудийных стволов на живучесть</i>	23
2. СРЕДСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ КАНАЛА СТВОЛА	24
2.1. Измерительно-управляющий комплекс ПИНТ 2И43	24
2.2. Устройство измерения отклонения от прямолинейности оси канала танковых стволов	29
2.3. Устройство измерения параметров и осмотра канала ствола	42
3. ВЫВЕРОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА	52
3.1. Устройства выверки артиллерийских орудий	52
3.1.1. <i>Прибор выверки прицела</i>	52
3.1.2. <i>Устройство выверки телевизионное УВ-ТВ</i>	56
3.2. Устройства выверки пулеметов	64
3.2.1. <i>Трубки холодной пристрелки</i>	64
3.2.2. <i>Лазерные устройства выверки</i>	66
4. УГЛОМЕРНЫЕ УСТРОЙСТВА	71
4.1. Прибор измерения дульного угла	71
4.2. Квадрант оптический КО-60М	75
4.3. Квадрант электронный	80
4.4. Бесплатформенный инерциальный модуль	81
4.5. Блок инерциальный навигационный	86
<i>Библиографический список</i>	89