

О Г Л А В Л Е Н И Е

Принятые сокращения.....	3
ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА ШАХТНЫХ ПУСКОВЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ РАКЕТ «ТЯЖЕЛОГО» КЛАССА.....	8
1.1. Общие сведения.....	8
1.3. Защитные устройства ШПУ 15П767 (15П767П, 15П769).....	20
1.4. Защитные устройства ШПУ 15П714 (15П714П).....	27
1.5. Защитное устройство ШПУ 15П718.....	39
1.6. Защитное устройство ШПУ П718М.....	43
2. ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА ШАХТНЫХ ПУСКОВЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ РАКЕТ «СРЕДНЕГО» КЛАССА.....	46
2.1. Защитные устройства ШПУ 15П715 (15П715П, 15П716).....	46
2.2. Защитные устройства ШПУ 15П798 (15П798М).....	57
2.3. Защитное устройство ШПУ для ракеты 15Ж65.....	64
2.4. Привод открывания крыши основного вагона пускового модуля БЖРК.....	68
3. ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА (КРЫШКИ) ДЛЯ ПУ ВМФ.....	72
3.1. Общие сведения.....	72
3.2. Крышка ПУ СМ-241.....	74
3.3. Крышка ПУ СМ-248.....	78
3.4. Крышки ПУ СМ-233 (СМ-233А).....	80
3.5. Крышки ПУ ЗС-14 (ЗС-14К).....	85
3.6. Крышки, разрушаемые давлением газов или движением ракеты.....	91
4. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВ ПУ РВСН И ВМФ.....	93
4.1. Экспериментальные работы на этапе создания ЗУ.....	93
4.2. Экспериментальные работы на этапе продления гарантийных сроков.....	100
Библиографический список.....	102

Долбенков Владимир Григорьевич, Дудин Сергей Михайлович

Защитные устройства пусковых установок

Редактор *Г.М. Звягина*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка: *С.В. Какуба*

Подписано в печать 19.04.2021. Формат 60x84/16. Бумага документная.

Печать цифровая. Усл. печ. л. 6. Тираж 300 экз. Заказ № 38.

Балтийский государственный технический университет

Типография БГТУ

190005, С.-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д.1