

СОДЕРЖАНИЕ

Введение. БОМБАРДОЛОГИЯ И «ПУШКИ СМУТЫ»	5
Артиллерия и война технологий	20
ВЕДОМСТВО РУССКОЙ АРТИЛЛЕРИИ. ПУШЕЧНЫЙ ПРИКАЗ И ЕГО СТОЛЫ	24
ЛИТЕЙНАЯ И СКЛАДЫ	35
ЦАРЬ-ПУШКА — ЧУДО-ОРУЖИЕ ТРЕТЬЕГО РИМА	44
ПРОИЗВОДСТВО ОСАДНОЙ АРТИЛЛЕРИИ В ЦАРСТВОВАНИЕ ФЕДОРА ИВАНОВИЧА	57
ПРОИЗВОДСТВО ПОЛУТОРНЫХ ПИЩАЛЕЙ В 1580–1590-е гг.	70
ПУШКИ «БЛАЖЕННОГО ЦАРЯ» ПОД РУГОДИВОМ	76
«В ГОРОДЕХ НАРЯДУ»	94
ПУШКИ ВЕЛИКОЙ СМУТЫ	100
ПЕРВЫЙ ВОЕННЫЙ УСТАВ ПО АРТИЛЛЕРИИ?	105

«ОГНЕСТРЕЛЬНОЙ НАРЯД» ЦАРЯ ВАСИЛИЯ ШУЙСКОГО	114
Артиллерия в обороне Троице-Сергиева монастыря . . .	126
Борьба за Смоленск 1609–1617 гг.	133
«ОГНЕННЫЕ ЗВЕРИ» НА ЗАЩИТЕ ПСКОВА.	140
Оборона Ивангорода 1612 г.	156
Пушки королевича под Москвой	161
Восстановление пушечного двора в 1613–1620 гг.	169
Разыскания о пушке «Царя всех медведей»	182
Заключение	186
ПУШКИ СМУТЫ	
Бомбардологический справочник русских орудий XV — начала XVII в.	188
ИСТОЧНИКИ И ЛИТЕРАТУРА	
Архивные источники.	222
Опубликованные источники	223
Литература.	227