

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