

SPIS TREŚCI

OD AUTORA 9

WSTĘP 11

PIERWSZY OKRES

**EPOKA GŁADKOLUFOWEJ ODPRZODOWEJ BRONI
SKAŁKOWEJ. WZESNE WZORY BRONI GWINTOWANEJ
NA CIASNO PROWADZONĄ KULĘ**

ROZDZIAŁ I

Wzory uzbrojenia w armiach na początku XIX stulecia. Stan uzbrojenia wojsk w okresie wojen napoleońskich. Środki podejmowane w celu większego ujednolicenia broni. Środki podejmowane w celu udoskonalenia broni. Zmiany we wprowadzanych wzorach broni. Niedostatki fabrykacji broni i zamówienia za granicą 31

ROZDZIAŁ II

Opis znajdujących się w uzbrojeniu armii rosyjskiej wzorów broni należących do pierwszego okresu 43

DRUGI OKRES

**EPOKA GŁADKOLUFOWEJ ODPRZODOWEJ BRONI
KAPISZONOWEJ. ROZWÓJ I DOSKONALENIE BRONI
GWINTOWANEJ**

ROZDZIAŁ III

Wprowadzenie do uzbrojenia broni kapiszonowych. Niedostatki zamka skałkowego. Karabin przerabiany w kapiszonowy wg wzoru 1844 r. Nowa broń kapiszonowa w kalibrze 7,1 linii 55

ROZDZIAŁ IV

Rozwój i doskonalenie broni gwintowanej. Niedostatki wczesnych wzorów. Littichskie sztucery dwubruzdowe. Karabiny komorowe Delvigne'a; ich udoskonalenie przez Thiéry. Karabiny trzpieniowe Thouvenina. Pociski Tamisiera, Minié oraz wzoru belgijskiego. Sztucery Gartunga i Ernrota. Karabiny gwintowane wz. 1852 i 1854 59

ROZDZIAŁ V

Opis wzorów wprowadzonych do uzbrojenia armii rosyjskiej w epoce broni kapiszonowej	69
---	----

ROZDZIAŁ VI

Broń armii rosyjskiej w okresie Wojny Krymskiej 1853–1856. Zamówienia za granicą. Środki podejmowane w toku wojny w celu udoskonalenia broni: przyjęcie pocisków Nesslera do karabinów gładkolufowych; wprowadzenie karabinów gwintowanych wz. 1854. Broń angielska i francuska	84
---	----

TRZECI OKRES

WPROWADZENIE BRONI GWINTOWANEJ DO UZBROJENIA OGÓŁU WOJSKA. PIERWSZE ZMNIEJSZENIE KALIBRU.

KARABIN W KALIBRZE 6 LINII

ROZDZIAŁ VII

Stan uzbrojenia w armiach obcych. Prace nad 6-liniowym karabinem strzelców wz. 1856. 6-liniowy karabin piechoty wz. 1858. Gwintowana broń jazdy w tym samym kalibrze	101
--	-----

ROZDZIAŁ VIII

Opis wzorów ręcznej broni palnej wprowadzonych do uzbrojenia w 3-m okresie	112
--	-----

CZWARTY OKRES

WPROWADZENIE DO UZBROJENIA ARMII BRONI ODTYLCOWEJ. WPROWADZENIE PAPIEROWYCH I METALOWYCH NABOI SCALONYCH

ROZDZIAŁ IX

Broń odtylcowa. Wojskowe próby karabinów Greena oraz systemu Gilleta-Trummera. Karabiny w kalibrze 6 linii przerabiane na system Terry-Normana	117
--	-----

ROZDZIAŁ X

Przyczynek do historii wprowadzenia w Rosji broni iglicowej. Karabin przerabiany na system Karlé wz. 1867 w kalibrze 6 linii	126
--	-----

ROZDZIAŁ XI

Wprowadzenie naboju metalowych. Karabiny w kalibrze 6 linii przerabiane na systemy rusznikarza Krnki oraz lejtnanta Baranowa	133
--	-----

ROZDZIAŁ XII

Opis różnych wzorów broni wprowadzonych w 4-m okresie 149

PIĄTY OKRES

**DRUGIE ZMNIEJSZENIE KALIBRU. KARABIN BERDAN
W KALIBRZE 4,2 LINIE**

ROZDZIAŁ XIII

Karabin Berdan № 1 w kalibrze 4,2 linie. Prace Gorłowa i Guniusa. Złożenie zamówienia na karabiny w Ameryce. Badania porównawcze karabinów Berdan № 2 oraz Berdan № 1 i Werder. Zalety drugiego wzoru Berdana i jego wprowadzenie do uzbrojenia armii rosyjskiej . . . 165

ROZDZIAŁ XIV

Zagraniczne wzory karabinów w kalibrze 4 linii. Karabiny Mauser i Gras. Wojna rosyjsko-turecka. Uzbrojenie wojsk tureckich. Zestawienie ze wzorami przyjętymi w armii rosyjskiej 179

ROZDZIAŁ XV

Rewolwery, pistolety i karabin wałowy. Żołnierski pistolet systemu dwupociskowego wz. 1863. Rewolwery systemu Smith & Wesson trzech wzorów. Karabin wałowy wz. 1876 194

ROZDZIAŁ XVI

Opis wzorów broni ręcznej wprowadzonych w 4-m okresie – to jest w okresie drugiego zmniejszenia kalibru 201

SZÓSTY OKRES

**TRZECIE ZMNIEJSZENIE KALIBRU. PRZYJĘCIE KARABINÓW
POWTARZALNYCH NA NABÓJ Z PROCHEM BEZDYMNYM
I POCISKIEM PŁASZCZOWYM. OPRACOWANIE KARABINU
POWTARZALNEGO WZ. 1891 W KALIBRZE 3 LINIE.**

ROZDZIAŁ XVII

Próby przyspieszaczy i pierwszych wzorów karabinów w kalibrze 4,2 linie przerabianych w powtarzalne 225

ROZDZIAŁ XVIII

Przejście od przerabiania karabinów w kalibrze 4,2 linie do opracowania karabinu małokalibrowego na nabój z prochem bezdymnym i pociskiem płaszcзовym 238

ROZDZIAŁ XIX

Przebieg prac nad karabinem małokalibrowym	247
--	-----

ROZDZIAŁ XX

Próby wojskowe karabinów powtarzalnych systemów Naganta i Mosina oraz karabinów jednostrzałowych. Karabin wz. 1891	252
---	-----

WYKAZ ŹRÓDEŁ	267
--------------------	-----

INDEKS ALFABETYCZNY	269
---------------------------	-----