

Spis treści

Podziękowania	9
Wstęp. Bomba światowa	11
I. Atom światowy	16
Sekcja atomu	16
Republika nauki	20
Republika w zagrożeniu. Nadejście gazów trujących	22
Etyka gazów bojowych	26
Naukowcy i państwa. Związek Radziecki i Stany Zjednoczone	29
Etyczne obowiązki naukowców	34
II. Wielka Brytania. Uchodźcy, siły powietrzne i możliwość stworzenia bomby	38
Podarunki od Hitlera, naukowcy brytyjscy	40
Powstanie sił powietrznych	49
Nowa wojna i nowa doktryna bombardowań powietrznych	56
Odkrycie rozszczepienia jądrowego. Bomba wymyślona po raz drugi	58
III. Japonia i Niemcy. Niepodjęte tropy	63
W poszukiwaniu uranu	63
Postępy niemieckie	65
Japońskie projekty nuklearne	67
Niemieckie projekty jądrowe	72
Postępy amerykańskie i angielskie	84
IV. Stany Zjednoczone 1. Projekt i budowa bomby	88
Komiteta MAUD a Amerykanie	88
Amerykanie zaczynają na poważnie	91
W stronę wojny	95
Jak zdecydowano o budowie i użyciu bomby	96
Oppie	101
Groves	106
Centralizacja programu	108
Rozszczepienie. Uran i pluton	109
Życie i praca na „Wzgórzu”	113
Innego rodzaju broń	116

V. Stany Zjednoczone 2. Zrzucenie bomby	122
Postępy w wojnie z Niemcami	125
Alianci i strategiczne bombardowania Niemiec	127
Wojna na Pacyfiku	131
Bombardowanie Japonii	134
Bombardowania ogniowe a bomba atomowa	138
Ci, którzy mieli skrupuły	140
Jak oddalono wątpliwości?	144
Alamogordo, lipiec 1945 r.	149
Truman w Poczdamie	152
Dlaczego zrzucono bomby?	156
Scenariusze alternatywne i moralne obiekcje wobec ataku na cywilów	162
Próg horroru. Gaz bojowy	163
VI. Japonia. Bomby atomowe i koniec wojny	166
Japonia w odwrocie	166
Przygotowania do obrony przed inwazją	172
Przygotowania do zrzucenia „Chłopczyka”	175
Misja nr 13	177
Zbombardowane miasto	180
Zbombardowani ludzie	183
Typy reakcji	187
Szok po bombie	190
Wejście Sowieców i bombardowanie Nagasaki	192
Debaty „Wielkiej Szóstki”	196
Dlaczego Japonia się poddała?	200
Ocena zniszczeń w Hiroszimie i Nagasaki	203
Nicość, nicość. Wspomnienia z Hiroszimy	206
VII. ZSRR. Bomba i zimna wojna	210
Reakcje w Ameryce	213
Początki radzieckiego programu nuklearnego	217
Radzieccy szpiedzy atomowi	219
Stalin buduje bombę	224
Bomba i początek zimnej wojny	227
Akcja i reakcja. Budowa „superbomby”	234
Wyścig zbrojeń i różnorodność nuklearna	241
Ograniczenia broni atomowej. Kryzys kubański	244
VIII. Bomba światowa	248
Wielka Brytania	251
Francja	257
Izrael. Bezpieczeństwo i status	261
RPA. Ku bombie i z powrotem	264
Chińska bomba ludowa	267
Indie. Status, religia, męskość	269
Krytycy broni atomowej	273
Epilog. Koszmary i nadzieje	277
Esej bibliograficzny	282
Indeks nazwisk	296