

OBSAH

Úvod	5
I. ATOMOVÁ A VODÍKOVÁ PUMA – ÚČINKY ATOMOVÝCH ZBRANÍ	9
1. J. Bednář: Výroba štěpitelného materiálu pro atomové výbušné zbraně	9
2. A. Bujanov: Atomová puma	13
Vodíková puma	14
3. I. Naumenko: Tlaková vlna a světelné záření při atomovém výbuchu	16
4. I. Naumenko: Pronikavá radiace a radioaktivní zamoření při atomovém výbuchu	22
5. J. Bednář: Bojové radioaktivní látky	28
6. J. Kaláb: Účinky atomových výbušných zbraní na lidský organismus	32
II. PROSTŘEDKY A ZPŮSOBY PROTIAATOMOVÉ OCHRANY	37
7. F. Gavrikov: Prostředky a způsoby protiatomové ochrany	37
8. A. Gluško: Využití ochranných vlastností terénu	41
9. A. Gluško: Ženíjní úprava terénu	45
10. A. Gluško: Ženíjní úprava terénu v zimě	49
11. A. Gluško: Budování krytů a úkrytů v těžkém a neobvyklém terénu	52
12. A. Dorofejev: Radiální průzkum	56
13. I. Naumenko: Dosimetrická kontrola	60
14. A. Gluško: Desaktivace zamořeného terénu	64
15. D. Ivanov - M. Fomenko: Hygienická očista a desaktivace výstroje	68
16. P. Kamenko: Desaktivace a hygienická očista v zimě	71
17. A. Gluško: Desaktivace zbraní a bojové techniky	75
18. R. Rubkov: Desaktivace letecké techniky	79
III. ČINNOST VOJSK PŘI POUŽITÍ ATOMOVÝCH ZBRANÍ	83
19. A. Novgorodov: Činnost vojsk při použití atomových zbraní v útočném boji	83
20. A. Novgorodov: Činnost vojsk při použití atomových zbraní v obranném boji	87

21. V. Jakovkin: Zvláštní opatření u tankového vojska	89
22. A. Gluško: Činnost při radioaktivním zamoření terénu	93
23. V. Alešin: Radiační průzkum a činnost vojsk v zamořeném terénu v zimě	96
IV. O NÁZORECH NĚKTERÝCH ZÁPADNÍCH VOJENSKÝCH ČI- NITELŮ NA POUŽITÍ ATOMOVÝCH ZBRANÍ	101
24. A. Ščerbakov - B. Červjakov: Použití atomových zbraní v pozem- ním boji	101
25. N. Petrov: O některých názorech USA na taktiku pozemních vojsk při použití atomových zbraní	107
26. M. Spišiak: Atomové zbraně a armády	113
27. M. Spišiak: O mobilní obraně	123