

Obsah

Úvod.	7
Na úsvitu dějin – zrození stíhacího letectva, jeho první vzdušné boje a bitvy	13
1. světová válka	15
Vznik stíhacího letectva, jeho rozvoj a úloha v bojové činnosti	15
Konstrukční zdokonalování a vybavení stíhacího letounu.	21
První vzdušné boje – utváření principů získávání převahy nad protivníkem	26
Vzdušná bitva – základ pro masové použití stíhacího letectva.	31
Meziválečné období.	38
Utváření názorů na taktiku použití stíhacího letectva v budoucnosti.	38
Šachovnice pod širým nebem – vzdušné boje a bitvy stíhacího letectva v průběhu 2. světové války.	47
Úloha a poslání letectva.	47
Modernizace stíhacích letadel.	48
Utváření nových bojových sestav stíhačů.	52
Zdokonalování taktiky vzdušných bojů	59
Rozvoj operačního umění přípravy a vedení vzdušných bitev	73

Poválečný rozvoj stíhacího letectva. Na scéně se objevuje proudová stíhačka.	99
Padesátá léta – „dohonit zvuk“	100
Šedesátá léta – éra nadzvukové stíhačky, „střela obsazená člověkem“	121
Sedmdesátá léta – návrat ke koncepci lehkého obratného stíhacího letounu .	142
Současné stíhací letectvo – vzdušné boje a bitvy osmdesátých let.	155
Poslání a úkoly současného stíhacího letectva	155
Změny podmínek pro vedení bojové činnosti – zkvalitňování bojové techniky a bojových možností stíhacího letectva	168
Vzorec vzdušného boje současných stíhačů	175
Modelování vzdušného boje stíhačů	193
Matematické modelování	194
Analogové modelování	195
Přirozené modelování (letecko-taktický experiment ve vzduchu)	196
Cvičení Red Flag (Rudý prapor)	200
Zkušenosti a návrhy	221
Nyní už hvězdné války? – Perspektivy vývoje stíhacího letectva v letech 1990–2010.	228
Nové systémy vedení činnosti letectvem	228
Vzdušný boj na velké vzdálenosti	236
Jaký bude vzdušný boj v budoucnosti?	239
Bibliografie	246
Jmenný rejstřík	249