
OBSAH

Předmluva	7
Rozvoj sovětské letecké výroby, vývoje a výzkumu	9
Stíhací letouny	23
Stíhací typy před válkou	25
Vývoj do roku 1928	25
Stíhací letouny prvních pětiletok	29
Stíhací letouny s bezzákluzovými kanóny	44
Vícemístné stíhací letouny	49
Experimenty s parazitními stíhačkami	53
Pokusy o nové stíhací letouny ve třicátých letech	57
Stíhací letouny Velké vlastenecké války	64
Nová generace stíhaček	64
Stíhací letadla z období obrany SSSR	75
Sovětské stíhací letectvo ve druhé polovině války	86
Poslední stíhací letouny s pístovými motory	92
Reaktivní stíhací letouny	95
První sovětské reaktivní letouny	95
Raketové stíhací letouny	97
Stíhací letouny s pomocnými raketovými motory	99
Poválečný vývoj raketových stíhaček	101
Proudové stíhací letouny startují	102
Proudové letouny druhé generace	115
Přes rychlost zvuku	126
Nejnovější konstrukce proudových stíhaček	132
Bombardovací letouny	137
Bombardéry s pístovými motory	139
Těžké bombardovací letouny	140
Dálkové bombardovací letouny	155
Rychlé bombardovací letouny	168
Noční bombardovací letouny	182
Střemhlavé bombardovací letouny	183
Výškové bombardovací stroje	184
Reaktivní bombardovací letouny	194
Stroje pro průzkum a lehké bombardování	207

Bitevní letouny	227
Vývoj ve třicátých letech	229
Protitankové letouny VIT	233
Šturmovíky za války	235
Poválečné šturmovíky S. V. Iljušina	243
Cvičná a sportovní letadla	245
Vojenské cvičné letouny	247
Sportovní letouny	262
Stroje pro leteckou dopravu a zvláštní účely	273
Dopravní letadla před válkou	275
Vojenská letecká doprava	303
Dopravní letouny dneška	308
Letouny pro zvláštní účely a lehkou dopravu	334
Námořní letouny	343
Stroje pro dálkový a blízký průzkum	345
Katapultovací průzkumné letouny válečných lodí a ponorek	354
Torpédové letouny	357
Letouny pro arktické oblasti	359
Vodní letouny pro dopravu	363
Lehké vodní letouny	364
Různá pokusná letadla	367
Sovětské vrtulníky a vírníky	377
Vývoj vrtulníků ve třicátých letech	379
Konstrukce sovětských vírníků	385
Vrtulníky I. P. Bratuchina	391
Cesta za novým univerzálním vrtulníkem	397
Těžké dopravní vrtulníky	402
Vrtulníky N. I. Kamova	407
Obří turbínové vrtulníky	410
Nové turbínové vrtulníky střední třídy	413
Velký kombinovaný vrtulník Ka-22	415
Příloha 1	
Tabulka kódových názvů NATO pro sovětské letouny	417
Příloha 2	
Tabulky technických a taktických údajů letadel	419
Seznam použité literatury	458
Index	459