

Obsah	5
Úvodem	9
Oddíl I.	
Vrtulníky, vírníky a další rotorová letadla	11
1. Vrtulníky, vírníky a další rotorová letadla	12
2. Rozdělení vrtulníků, vírníků a dalších rotorových letadel	12
I. Vrtulník	12
II. Vírník	18
III. Ornitoptéra	19
IV. Kombinované letadlo	19
V. Proměnné letadlo	20
Oddíl II.	
Vývoj sovětských vrtulníků	21
1. První zmínky o vrtulnících	22
2. Projekty z devatenáctého století	22
3. První úspěchy dvacátého století	24
4. Období před druhou světovou válkou	27
5. Předválečné vírníky	30
6. Válečné pokusy	34
7. Poválečné období	35
8. Studená válka	39
8.1 Šedesátá léta dvacátého století	39
8.2 Sedmdesátá a osmdesátá léta dvacátého století	44
9. Postsovětská éra	46
Oddíl III.	
Encyklopedie vrtulníků kanceláří Bratuchin, Jakovlev, Kamov, Kazaň a Mil 50	
1. OKB Bratuchin	51
Omega	51
B-5, B-9, B-10, B-11	55
2. OKB Jakovlev	59
Jak M-1 IFR-1 Typ Š	59
Jak-100	62
Jak-24	65
3. OKB Kamov	71
Ka-8, Ka-10	71
Ka-15, Ka-18	75
Ka-22	82
Ka-20, Ka-25	85

Ka-26, Ka-126, Ka-128, Ka-226	94
Ka-27, Ka-28, Ka-29, Ka-31, Ka-32, Ka-33, Ka-252, Ka-327	102
Ka-50, Ka-52	117
Ka-60, Ka-62, Ka-64	124
4. Kazaňský vrtulníkový závod	129
Ansar, Aktaj	129
5. OKB Mil	135
Mi-1, SM-1, SM-2	135
Mi-2 a PZL Kania	145
Mi-4, Z-5, Z-6	157
Mi-6, Mi-22	170
Mi-8, Mi-9, Mi-13, Mi-17, Mi-18, Mi-19, Mi-171, Mi-172	178
Mi-10	207
V-12	213
Mi-14	218
Mi-24, Mi-25, Mi-35	226
Mi-26, Mi-27	240
Mi-28	250
Mi-34, Mi-234	255
Mi-38	260
Přílohy	264
I – Chronologický výčet sovětských a ruských vrtulníků a jejich současných stavitelů	265
II – Chronologický výčet projektů sériově nevyráběných sovětských vrtulníků	267
III – Chronologický výčet projektů sovětských a ruských vrtulníků	268
IV – Seznam typů a verzí podle NATO Air Standards Coordinating Committee	269
V – Počty vyrobených strojů	270
VI – Životopisy předních sovětských konstruktérů vrtulníků	271
VII – Výčet států, které provozovaly ruské vrtulníky	274
VIII – Výčet největších mezistátních konfliktů, kterých se zúčastnily ruské vrtulníky	278
IX – Výčet největších humanitárních misí, kterých se zúčastnily ruské vrtulníky	278
X – Orientační počet provozovaných ruských vrtulníků v Československu, ČR a SR	279
XI – Seznam provozovaných ruských vrtulníků v Československu, ČR a SR	280
XII – Seznam současně používaných ruských vrtulníků v ČR a SR	284
XIII – Seznam vrtulníků vystavených v ČR	285
XIV – Technická data ruských vrtulníků	287
XV – Dosud platné mezinárodní rekordy ustanovené na ruských vrtulnicích	300
XVI – Dosud platné mezinárodní ženské rekordy ustanovené na ruských vrtulnicích	302
XVII – Technická data nepoužívanější výzbroje ruských vrtulníků	303
XVIII – Bokorisy nepoužívanější výzbroje ruských vrtulníků	304
Fotopříloha	305
Fotografie vrtulníků Jakovlev	305
Fotografie vrtulníků Kamov	306
Fotografie vrtulníků Kazaň	320

Použité zkratky	351
Rejstřík typů	353
Rejstřík verzí	355
Rejstřík osob	364
Použitá literatura	366