

## SPIS TREŚCI

<b>Rozdział 1</b>	
<b>EKSPLOATACJA SAMOLOTÓW I ŚMIGŁOWCÓW</b>	<b>9</b>
1.1. Eksploatacja statku powietrznego i proces eksploatacji	9
1.2. Działania eksploatacyjne	28
1.3. Pojęcie otoczenia eksploatacyjnego	31
1.4. Lotniczy system eksploatacji statków powietrznych	31
1.5. Graf stanów eksploatacyjnych	32
1.6. Charakterystyki ocenowe stanów i procesów eksploatacyjnych	34
1.7. Eksploatyka, prawa eksploatacyjne i myślenie eksploatacyjne	37
<b>Rozdział 2</b>	
<b>WŁASNOŚCI I WŁAŚCIWOŚCI STATKU POWIETRZNEGO</b>	<b>43</b>
2.1. Cechy statków powietrznych	43
2.2. Własności statku powietrznego	48
2.3. Właściwości statku powietrznego	49
<b>Rozdział 3</b>	
<b>NIEZAWODNOŚĆ I ZAWODNOŚĆ, USZKODZENIA I NIESPRAWNOŚCI</b>	<b>55</b>
3.1. Niezawodność i zawodność statków powietrznych	55
3.2. Funkcyjne i liczbowe wskaźniki niezawodności	63
3.3. Struktura niezawodnościowa statku powietrznego	73
3.4. Rzeczywista niezawodność statku powietrznego	81
3.5. Niesprawność, uszkodzenie, usterka statku powietrznego	82
<b>Rozdział 4</b>	
<b>GOTOWOŚĆ</b>	<b>91</b>
4.1. Gotowość jako właściwość statku powietrznego	91
4.2. Stany gotowości statku powietrznego	96
4.3. Gotowość elementarnego systemu lotniczego statek powietrzny – pilot (załoga)	102
<b>Rozdział 5</b>	
<b>BEZPIECZNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO LOTÓW</b>	<b>105</b>
5.1. Bezpieczeństwo i bezpieczeństwo – właściwości statku powietrznego	105
5.2. Bezpieczeństwo lotów – cecha systemu lotniczego	111
5.3. Prawdopodobieństwo bezpiecznego lotu	115
5.3. Niepożądane zdarzenia lotnicze	123
5.4. Badanie wypadków lotniczych	128
5.5. Profilaktyka lotnicza	137

<b>Rozdział 6</b>	
<b>TRWAŁOŚĆ I ŻYWOTNOŚĆ</b> . . . . .	<b>141</b>
6.1. Trwałość statku powietrznego . . . . .	141
6.2. Żywotność statku powietrznego . . . . .	156
<b>Rozdział 7</b>	
<b>DIAGNOSTYCZNOŚĆ, DIAGNOZOWALNOŚĆ I DIAGNOSTYKA</b>	
<b>TECHNICZNA</b> . . . . .	<b>161</b>
7.1. Diagnostyczność i diagnozowalność . . . . .	161
7.2. Diagnostyka eksploatacyjna statków powietrznych . . . . .	163
7.3. Diagnostowanie, prognozowanie i genezowanie stanu technicznego statku powietrznego . . . . .	168
7.4. Elementy diagnostyki technicznej . . . . .	176
<b>Rozdział 8</b>	
<b>PODATNOŚĆ EKSPLOATACYJNA, ZDATNOŚĆ TECHNICZNA,</b>	
<b>ZDATNOŚĆ DO LOTU STATKU POWIETRZNEGO</b> . . . . .	<b>187</b>
8.1. Podatność eksploatacyjna statków powietrznych. . . . .	187
8.2. Zdatność techniczna statków powietrznych . . . . .	198
8.3. Zdatność do lotu statków powietrznych . . . . .	206
<b>WYKAZ WAŻNIEJSZYCH OZNACZEŃ, SKROTÓW I SYMBOLI</b> . . . . .	<b>209</b>
<b>LITERATURA</b> . . . . .	<b>215</b>
<b>INDEKS RZECZOWY</b> . . . . .	<b>221</b>