

IEVADS.....	6
1. VISPĀRĪGIE JAUTĀJUMI.....	7
1.1. Cilvēka faktora komponente aviācijā.....	8
1.2. Nozīmīgākās cilvēka faktorā ietilpstošās īpašību grupas.....	8
1.3. Cilvēka faktora modelis aviācijā.....	9
1.4. Ar cilvēka faktoru saistītie incidenti un negadījumi.....	14
1.5. Mērķa likums.....	18
2. CILVĒKA DARBĪBA UN IEROBEŽOJUMI.....	19
2.1. Cilvēks kā ierobežota bioloģiska sistēma.....	19
2.2. Redze.....	21
2.3. Dzirde.....	26
2.4. Informācijas apstrāde.....	34
2.5. Klaustrofobija, fiziskā piekļūšana un bailes no augstuma.....	42
3. SOCIĀLĀ PSIHOLOĢIJA.....	44
3.1. Tehniskās apkopes sistēmas psiholoģiskā vide.....	44
3.2. Atbildība: individuālā un grupas.....	45
3.3. Motivācija un motivācijas trūkums.....	47
3.4. Sociālā adaptācija.....	49
3.5. Līdzcilvēku spiediens. Kultūras jautājumi.....	55
4. FAKTORI, KAS IETEKMĒ VEIKTSPĒJU.....	58
4.1. Fiziskās spējas un veselība.....	58
4.2. Rīcības faktori, kas izraisa nogurumu.....	59
4.3. Stress.....	61
5. FIZISKĀ VIDE.....	63
5.1. Troksnis.....	63
5.2. Apgaismojums.....	64
5.3. Darbu veidi.....	65
6. UZDEVUMI.....	67
6.1. Fiziskais darbs.....	67
6.2. Fiziskā darba veidi.....	67
7. SAZINĀŠANĀS.....	69
7.1. Mutiskā un rakstiskā sazināšanās.....	70
7.2. Neverbālā sazināšanās.....	70
7.3. Sazināšanās starp komandām.....	71
8. CILVĒKA KĻŪDA.....	72
8.1. Kļūdas vispārējs raksturojums.....	72
8.2. Kļūdu modeļi un teorijas.....	73

8.3. Kļūdas regulāru un retāk veicamu tehniskās apkopes darbu laikā.....	79
8.4. Pārkāpumi tehniskajā apkopē.....	79
9. APDRAUDĒJUMI DARBA VIETĀ.....	80
9.1. Riska faktori transportā.....	80
9.2. Apdraudējumu atpazīšana un novēršana, veicot lidmašīnu tehnisko apkopi.....	82
IZMANTOTĀ LITERATŪRA.....	83
1. pielikums. PART-66. 9. MODULIS. CILVĒKA FAKTORS.....	86
2. pielikums. Tests priekšmetā "Cilvēka faktors". Tēma „Stress”.....	88