

Predhovor	3
1. Meranie snímkových súradníc	5
2. Určenie prvkov vnútornej orientácie fotokomory pretínaním nazad.	9
3. Určenie hĺbky ostrosti objektívu	12
4. Analytické vyhodnotenie priesekovej fotogrametrie	15
5. Vymernie pozemnej snímkovej dvojice na stereokomparátore	18
6. Numerické vyhodnotenie normálneho prípadu stereofotogrametrie ..	22
7. Vyhodnotenie dvojice pozemných snímkov na stereoautografe	26
8. Perspektívny zakres projektovaného objektu do pozemnej snímky ..	29
8.1 s použitím jednej snímky	30
8.2 s použitím snímkovej dvojice na stereoautografe	32
8.3 s použitím počítačovej grafiky	33
9. Orientácia dvojice leteckých snímkov na stereokomparátore	36
9.1 Orientácia podľa základnice	36
9.2 Orientácia podľa rámových značiek	39
10. Analytické určenie prvkov vzájomnej orientácie dvojice leteckých snímkov	41
10.1 Bez vyrovnanie orientačných prvkov	41
10.2 S vyrovnaním orientačných prvkov	48
11. Geometria zvislej leteckej snímky	65
11.1 Určenie snímkovej mierky a plochy územia zobrazeného na snímke	65
11.2 Určenie absolútnej výšky letu	67
11.3 Určenie relatívnej výšky letu	69
11.4 Vplyv prevýšenia na zobrazenie	70
12. Testovanie ostrosti stereoskopického videnia	73
13. Projekt snímkového letu	77
14. Grafické vyhodnotenie snímkovej dvojice pretínaním radiálnymi lúčmi	80
15. Grafické vyhodnotenie leteckých snímkov na obkreslovači	82
16. Určenie prvkov vonkajšej orientácie	85
16.1 Grafická pyramídová metóda	85
16.2 Priestorové pretínanie nazad	89
17. Vplyv skreslenia objektívu na výškové deformácie modelu	95
18. Stereometrické vyhodnotenie leteckých snímkov	99
19. Fotogrametrické meranie deformácií	103
20. Interpolácia profilov z DMT	121
21. Určenie rozlišovacej schopnosti (RS) záznamov DPZ	126
22. Vyhotovenie fotoplánu fasády budovy	129

23.	Orientácia snímkovej dvojice na priestorových vyhodnocovaciích prístrojoch	133
24.	Priestorová transformácia modelových súradníc	142
25.	Fotogrametrické vyhodnotenie základnej mapy veľkej mierky (ZMVM) číselným vyhodnotením	146
26.	Justáž stereoautografu	154
	Literatúra	158