

O b s a h

	str.
0. Úvod	3
1. Svetlo, farba, lesk	7
2. Farba a lesk dreva	14
3. Zdroje svetla	25
4. Meranie svetla	30
5. Overovanie vlastností fotoelektrických snímačov	33
6. Laboratórna optoelektrická defektoskopia dreva	45
7. Matematický model a algoritmus zisťovania chýb dreva	66
8. Snímacie zariadenia na optoelektrickú priemyslovú defektoskopiú dreva	74
9. Obvody prepojenia optoelektrických snímacích zariadení na počítač	82
10. Automatická optoelektrická defektoskopia dreva pomocou počítača	85
11. Záver	103
12. Literatúra	104