

## SPIS TREŚCI

1. WSTĘP .....	5
2. PROBLEMY TECHNIKI POMIAROWEJ W MONITORINGU PROCESÓW TERMICZNYCH .....	9
3. ZJAWISKA TERMICZNE W SKŁADOWANEJ MASIE ZIARNA .....	11
4. ROZKŁAD TEMPERATURY W MASIE ZIARNA .....	12
5. SYSTEM MONITORINGU W MAGAZYNACH ZBOŻOWYCH .....	16
6. PODSTAWOWE PARAMETRY SYSTEMU MONITORINGU .....	18
7. SONDY POMIAROWE TEMPERATURY .....	19
8. ODDZIAŁYWANIA MECHANICZNE NA SONDY POMIAROWE .....	22
9. ZAGADNIENIA ISKROBEZPIECZEŃSTWA W PROJEKTOWANIU SYSTEMÓW MONITORINGU ...	28
10. PROCEDURY PROJEKTOWANIA SYSTEMÓW MONITORINGU .....	32
11. OPTOELEKTRONICZNY POMIAR TEMPERATURY .....	37

12. DYSKUSJA I PODSUMOWANIE .....	55
13. WNIOSKI .....	60
14. BIBLIOGRAFIA .....	64
15. STRESZCZENIE .....	67