

Obsah

1 ÚVOD	5
2 STAV PROBLEMATIKY	6
2.1 DIELEKTRICKÁ RELAXAČNÍ SPEKTROSKOPIA	6
2.1.1 Základné veličiny v oblasti dielektrických meraní	6
2.2 PROCESY DEGRADÁCIE V POLYMÉROCH	8
3 CÍLE DISERTAČNÍ PRÁCE	9
4 EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE	11
4.1 DIELEKTRICKÁ RELAXAČNÁ SPEKTROSKOPIA	11
4.1.1 Princíp metódy	11
4.1.2 Meranie teplotných závislostí	12
4.2 METÓDY MERANIA	14
5 VÝSLEDKY	15
6 ZÁVER	25
LITERATURA	26
PUBLIKACE	28
ŽIVOTOPIS AUTORA CURRICULUM VITAE	29
ABSTRACT	30