

Obsah

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | ÚVOD | 5 |
| 2 | DOSAVADNÍ VÝVOJ | 7 |
| 2.1 | DIELEKTRICKÁ POLARIZACE | 7 |
| 2.2 | POLARIZAČNÍ MECHANISMY | 8 |
| 2.3 | DIELEKTRIKUM V ČASOVĚ PROMĚNNÉM ELEKTRICKÉM POLI | 9 |
| 2.4 | DIELEKTRICKÁ RELAXAČNÍ SPEKTROSKOPIE..... | 11 |
| 2.5 | FUNKCE ROZLOŽENÍ RELAXAČNÍCH DOB | 11 |
| 3 | CÍLE DISERTACE | 15 |
| 4 | EXPERIMENTÁLNÍ ZAŘÍZENÍ | 16 |
| 4.1 | TEPLOTNÍ KOMORY | 17 |
| 4.2 | POSTUP PŘÍPRAVY VZORKU | 17 |
| 5 | EXPERIMENT | 19 |
| 5.1 | SPECIFIKACE MĚŘENÉHO VZORKU | 19 |
| 5.2 | POSTUP MĚŘENÍ A VYHODNOCOVÁNÍ | 19 |
| 5.3 | VÝSLEDKY EXPERIMENTU | 20 |
| 5.4 | VYHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ EXPERIMENTU..... | 22 |
| 6 | ZÁVĚR | 27 |
| 7 | LITERATURA | 29 |
| | CURRICULUM VITAE | 30 |
| | ABSTRACT | 31 |