

Obsah

1 ÚVOD	5
2 CÍLE	6
3 ROZBOR SOLÁRNÍHO ČLÁNKU	7
3.1 PN přechod	7
3.2 generačně-rekombinační procesy	9
3.3 Charakteristika defektů	10
3.4 Katalog defektů	11
4 PŘEHLED DIAGNOSTICKÝCH METOD	17
5 PRAKTICKÁ ČÁST	18
5.1 Modifikovaná metoda LBIC	18
5.2 Analýza grafického výstupu metody LBIC	18
6 METODA RYCHLÉHO RASTROVÁNÍ	23
6.1 Analýza výsledků	23
7 ELEKTROLUMINISCENCE	25
8 ZÁVĚR	27
9 LITERATURA	28
10 CV AUTORA	31
11 ABSTRAKT	32