

OBSAH:

1. PŘEDSTAVENÍ AUTORA	4
2. ÚVOD	7
3. VÝVOJ VIP A JEJICH SOUČASNÝ STAV	8
4. ŠÍŘENÍ TEPLA VE STRUKTUŘE VIP	11
5. VYUŽITÍ JÁDROVÝCH IZOLANTŮ NA BÁZI SNADNOOBNOVITELNÝCH A DRUHOTNÝCH SUROVIN PRO VÝROBU VIP	13
6. DISKUZE VÝSLEDKŮ	25
7. ZÁVĚR	27
8. POUŽITÁ LITERATURA	28
9. PŘEHLED AUTOROVÝCH NEJVÝZNAMNĚJŠÍCH PUBLIKACÍ	31
9.1 Původní vědecká práce ve vědeckém časopisu s impakt faktorem	31
9.2 Původní vědecká práce ve vědeckém časopisu	32
10. KONCEPCE DALŠÍ VĚDECKÉ A PEDAGOGICKÉ ČINNOSTI	36
11. ABSTRACT	38