

OBSAH

1 ÚVOD	7
2 EXPERIMENTÁLNÍ METODIKA	9
3 VÝSLEDKY ZKOUŠEK.....	11
4 DISKUSE.....	13
4.1 Vliv struktury matrice na únavové vlastnosti litin s feritickou a perlitickou strukturou ...	13
4.2 Vliv teploty izotermické transformace na únavové vlastnosti ADI.....	13
4.3 Korelace meze únavy a meze pevnosti	14
4.4 Vliv asymetrie zátěžného cyklu na únavové vlastnosti LKG i ADI	16
4.5 Vliv druhu zatěžování na únavové vlastnosti LKG i ADI.....	17
4.6 Vliv doby transformace na únavové vlastnosti ADI se strukturou horního bainitu.....	18
4.7 Mikrofraktografická analýza.....	21
5 ZÁVĚRY.....	28
6 DODATEK.....	30
7 LITERATURA.....	32
8 S U M M A R Y	37