

Průběh obhajoby bakalářské práce:

prof. Ing. Ludmila Kučerová, Ph.D.

1. Opakovaně je v BP zmiňována dendritická segregace, která je však podložena pouze snímky ze světelného mikroskopu (obr. 28, 29). Můžete tento pojem vysvětlit a uvést, jak jste ji na základě světelné mikroskopie zjistil?
2. Z výsledků vyplývá, že testované vzorky vykazovaly nižší meze pevnosti než běžné hodnoty TMZF slitiny za podobného modulu pružnosti. Můžete vysvětlit důvod? Můžete dále zhodnotit, zda je tento fakt pro zamýšlenou aplikaci slitiny spíše výhodou, nevýhodou, nebo nehraje významnou roli?
3. Jako další směr výzkumu je v diskusi uváděno tepelné zpracování. Jaké tepelné zpracování byste pro danou slitinu navrhol a co konkrétně by mělo být jeho cílem?

doc. Ing. Ladislav Socha, Ph.D.

Uvažujete pokračovat v tomto tématu?

Klasifikace: **Výborně**

Datum obhajoby: **19. června 2023**
