

Průběh obhajoby diplomové práce:

doc. Ing. Ludmila Kučerová, Ph.D.

1. Můžete upřesnit tvrzení ze str. 30, že „Difunduje mangan pomocí prasklin uvnitř feritických zrn?“
2. Jaká byla velikost vzorků na zkoušku tahem, byla pro obě etapy experimentu stejná a z jaké části omega profilu a v jaké orientaci byly vzorky připraveny?
3. Můžete vysvětlit, proč je u oceli 3Mn protichůdný trend pevnosti a tvrdosti při žíhání (tab. 8-3, nejvyšší pevnost a nejnižší tvrdost po žíhání na 800°C)? A u oceli 5Mn také, ale podle tab. 8.4. v opačném směru (nejnižší pevnost a nejvyšší tvrdost po žíhání na 800 °C). Pořadí pevnosti uvedené u oceli 5Mn v tab. 8-4 nesouhlasí s hodnotami pevnost v tab. 8-2?

Klasifikace: **Výborně**

Datum obhajoby: **23. června 2022**
