

Průběh obhajoby diplomové práce:

Byla zahájena prezentace k diplomové práci
na telma:

Využití dilatometrie při TZ vysoce pevných ocelí

Byl přednesen oponentní posudek RNDr. Iveta Tichá, Ph.D.

Byly položeny dotazy:

- ① Jak si vysvětlujete, že se u některých materiálů lišily hodnoty teplot fázových přeměn - vypočtené, fenomenologické a experimentálně zjištěné - až o 200°C, jak píšete na str. 32?
 - ② lze uplatnit jiné fenomenologické modely při výpočtech těchto teplot u fázových přeměn experimentálně ocelí? Jaké jiné znáte?
 - ③ Výsledky mechanických zkoušek vedly k závěru, že různé dlouhé prodlevy tepelného zpracování neměly vliv na zvýšení hodnot meze kluzu a pevnosti; jakým jiným způsobem tepelného zpracování je možné tyto hodnoty změnit?
- Otázky byly zodpovězeny a byla zahájena rozprava.

Členové zkušební komise:

Prof. Ing. Libor Beneš, Ph.D.

Prof. Dr. Ing. Antonín Kříž, IWE

Doc. Ing. Vladimír Bernášek, CSc.

Ing. Roman Čermák, Ph.D.

Doc. RNDr. Josef Kasl, CSc.

Doc. Ing. Jan Řehoř, Ph.D.

Klasifikace:

...relmi dobře.....

Datum obhajoby: 27. srpna 2020