

Průběh obhajoby diplomové práce:

Byla přednesena prezentace k diplomové práci
na téma:

Potvrzení standardního a kryogenního tepelného
zpracování nástrojové oceli.

Byl přečten posudek oponenta: RNDr. Iřeta Tichá, Ph.D.

Byly položeny následující otázky:

- ① Jak si vysvětlujete, že lepší odolnosti proti otěru při tribologických zkouškách dosahovaly vzorky z režimů se standardním tepelným zpracováním než vzorky z kryogenního zpracování?
 - ② Existuje nějaká jiná možnost, jak se dá zjistit přítomnost austenitu v oceli MS1, pokud se to nepodařilo prokázat EBSD a RTG difrakční analýzou?
 - ③ V závěru práce navrhujete, že v budoucnu mohou být provedeny experimenty kryogenního zpracování s jinými parametry, jaké další parametry/metody by tedy bylo možno použít?
- 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 Bernásek, CSc.

Ing. Roman Čermák, Ph.D.

Doc. RNDr. Josef Kasl, CSc.

Doc. Ing. Jan Řehoř, Ph.D.

Klasifikace:

...ry'borně.....

Datum obhajoby: 27. srpna 2020