

Průběh obhajoby diplomové práce:

Byla zahájena obhajoba diplomové práce na téma
Optimalizace parametrů stabilizačního zřídlení na oceli
08Ch18N10T.

Byl přednesen oponentní posudek a položeny otázky

- ① Jaké by bylo označení komerčně dostupné slitiny, kterou by bylo možné využít pro experiment umožňující posouzení vliv stabilizačního zřídlení na materiál, který před stabilizačním zřídlením nedosahuje požadované hodnoty meze kluzu?
- ② V rámci práce je zmíněna Lavesova fáze. Vádila by její přítomnost ve vyjádření ANO/NE, proč?
- ③ Jak lze shrnout ději, který způsobuje zvýšení meze kluzu při stabilizačním zřídlení? Co jsou klíčové parametry pro jeho zdání průběh?
- ④ Jakým způsobem byste dleňsky mohl zjistit, zda je materiál správně provedeno RZ a materiál není deformačně zpevněn?

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: 26. srpna 2020