

Průběh obhajoby diplomové práce:

Kan Marek Melzer přednesl svoji prezentaci na téma:
η Křiv cyklického křehčování při vysokých teplotách
na železerné vlastnosti a mikrostrukturou oceli
COST F!

Vedoucí diplomové práce Doc. RNDr. Jandová Dagmar, Ph.D.
zhodnotila DP jako velmi kvalitní.

Oponentem přednese Doc. RNDr. Josef Kasl, CSc.

Byly položeny otázky:

- další možná literatura?
- proč byly zvoleny amplitudy deformace 0,3 a 0,4%?
- jaký měl porušování se předpokládat?
- jak si vysvětlujete, že tlaková a tahová napětí jsou pro pozdější cykly rozdílná?
- jak vysvětlujete zjištěné rozdíly v tvrdosti nalezené pro vzorky zakřivené úhlovou a čtvercovou v tahu a v tlaku?

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:

... velmi dobře ...

Datum obhajoby: 12. června 2019

Průběh všeobecné / odborné rozpravy:

Doc. Ing. Vladimír Benašek - základní vlivy plasticke /
deformace
- vliv teploty na trvanlivost kovů

Doc. Ing. Janu Řehoř, Ph.D. - bodové měření

Prof. Dr. Ing. Antonín Kríž

- mechanické zkoušky
materiálu

- zkoušky vrubové
houževnatosti

Klasifikace:

velmi dobře

Datum rozpravy:


.....
podpis zkoušejícího