

Průběh obhajoby diplomové práce:

Ing. David Bricín, Ph.D.

Jakou metodou bylo stanoveno chemické složení přídavných materiálů, které je uvedeno v tabulce č. 12?

Bylo v rámci DP uvažováno o provedení zkoušek z oblasti únavy materiálu? Dle mého názoru by jejich provedení bylo vhodné, protože se jimi dá celkem reálně simulovat provozní zatížení svarového spoje.

Měření mikrotvrdosti jste určila, že se ve struktuře TOO vyskytují částice delta feritu. Jakou jinou metodu by bylo možné použít k ověření, že se ve struktuře svaru skutečně nacházejí tyto částice?

Kromě částic delta feritu jste se ve své práci zmiňovala o sigma fázi. Jakou metodu byste použila k vzájemnému rozlišení těchto fází?

prof. Ing. Ján Džugan, Ph.D.

V práci jste používala otěrový test. Jak byl tento test relevantní pro posouzení materiálu?

Doc. RNDr. Josef Kasl, CSc.

V práci jste zmiňovala opravu defektů, které se nejčastěji objevují na lopatkách lodních turbín. Kdy nám začínají tyto defekty vadit?

Jakou veličinou můžete defekt charakterizovat?

Čím je způsobena biologická koroze?

Klasifikace: **Velmi dobře**

Datum obhajoby: **22. června 2023**
