

Průběh obhajoby diplomové práce:

Pan Bc. Daniel Melzer přednesl svou prezentaci na téma "Lokální mechanické vlastnosti korozivních materiálů vyroběných aditivními technologiemi".

Byl přečten posudek vedoucího práce - přičete vedoucí DP Doc. Ing. John Džugan, Ph.D.

Byl přednesen oponentský posudek Prof. RNDr. Měleje Daniela, Ph.D.

Byly položeny otázky:

- 1) V závěru uvádíte, že miniaturní zkušební vzorky umožňují vyhodnotit lokální vlastnosti komponent vyroběných pomocí aditivních technologií, který z Vašich výsledků poskytuje podporu danému tvrzení?
- 2) Srovnajte Vaše výsledky s výsledky HOLTZESS16 a kol 2015. Je shoda kvalitativní nebo kvantitativní?
- 3) Je obr. 27 Vašim původním výsledkem? Jakým DP. Zohledňujete anizotropii materiálu w výpočtu?
- 4) Vysvětlíte proč je nejvyšší tuhost w vzorku starěného pod úhlem 75° .

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:

vyborně

Datum obhajoby: 14. června 2019

Průběh všeobecné / odborné rozpravy:

Prof. Ing. Dr. Antonín Král

- Svařitelnost materiálů a faktory, které
je ovlivňují; T00 svarového spoje

Doc. Ing. Jan Řehoř - posuvné měřidlo
(přesnost, popis, použití)

Doc. Josef Kasl, CSc.

- Význam, konstrukce a základní
typy rovnoběžných faktorů diagramů

Klasifikace:

výborně

Datum rozpravy:

.....
podpis zkoušejícího