

Průběh obhajoby diplomové práce:

Pan Jiří Vrtáček uvedl svou prezentaci ke tématu
„Vývoj technologie zpracování vysokopevných ocelí“
vedoucí práce: Doc. Ing. Gudmíla Kučerová Ph.D. produktiva
vyhotovenou práci za celou radu.

Oponentní posudek přednesl Prof. Dr. Ing. Antonín
Kříž. Práci byla doporučena k obhajobě.

Byly položeny 2 otázky:

- ① Byla při tvorbě oceli C3Mn1,4Al sledována
dekorace sepleta? Nebylo uvážováno o tvarových
parametrech?
- ② Ověřovalo se rozložení sepleta u finálního
magnetu?

Student zodpověděl obě otázky.

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:

výborně

Datum obhajoby: 12. června 2019

Průběh všeobecné / odborné rozpravy:

Doc. Ing. Vladimír Bernáček, CSc. - Vliv teploty na tvárnost
- při jakých teplotách dochází ke tvárnosti vysokopevných ocelí

Prof. Dr. Ing. Antonín Kríž - čtení z posuvného měřítka
- popis posuvného měřítka
- (použití, výroba, ...)

Prof. Ing. Libor Beneš, Ph.D. - přeměna martenzitická!
- přeměna bainitická!
- kvašení
- kritika při popisu

Klasifikace:

Datum rozpravy:

.....
podpis zkoušejícího