

Průběh obhajoby diplomové práce:

Ing. Eva Folková - oponent:

1. Na straně 29 a 30 je u vzorku 9 a 10 popsána výrazná dendritická segregace. Můžete zdůvodnit její výskyt u jednotlivých stavů tepelného zpracování?
2. U vzorku 11 se na lomové ploše po přetržení vzorku nárazové práce vyskytuje interkrystalický lom. Jaký vliv může mít tento mikromechanismus porušení na vlastnosti ocelového materiálu?
3. Vysvětlíte účinky interkritického žhání materiálu 1.4107+QT.

Ing. Kala: Byly uvedeny teploty interkritického žhání zadány?
Dendritická segregace - umístění na odlitku.

prof. Mentl: Proč se porouchá vprůj materiálu, který by měl být dobrý?

prof. Louda: Z jakých důvodů by mohly odlišit?
Ocelovaná kvalitou - bod 10
Časová částice slouží, jak a objem
Ti, který byl v analýze?

Členové zkušební komise:

Prof. Ing. Petr Louda, CSc.

Prof. Ing. Václav Mentl, CSc.

Doc. Ing. Vladimír Bernásek, CSc.

Ing. Miroslav Hála, CSc.

Doc. RNDr. Josef Kasl, CSc.

Ing. Václav Kubec, Ph.D.

Doc. Ing. Jan Řehoř, Ph.D.

Klasifikace: ..mlou: dobrý..

Datum obhajoby: 16. června 2016

.....
podpis zkušejícího