

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Petra Šotová přenesla prezentaci „Metodika přípravy příčných řezů z tenkých vrstev a slavnými jejich mikrostruktury v transmisním elektronovém mikroskopu“.

Ing. Rostislav Medlín, Ph.D. - přečetl hodnocení práce za redakčního práce.

Doc. Dagmar Jandová přednesla opomítnutí posudek. Shodnotila a ocenila důkladný postup přípravu folií pro TEM.

Položila 2 dotazy 1. Můžeme porovnat metody přípravu vzorků? 2. Jaka hustota dislokací je typická pro různé přípravení slitiny?

Studentka odpovídala správně na obě otázky.

Problemb diskusi nad výsledky a další práce.

Členové zkušební komise:

Doc. Ing. Karel Dačourek, CSc.

Ing. Petr Beneš, Ph.D.

Ing. Pavel Bulín

Ing. Marek Bureš, Ph.D.

Doc. Ing. Josef Formánek, Ph.D.

Ing. Miroslav Hála, CSc.

Klasifikace:

..... *vyborné*

Datum obhajoby: 11. června 2019

Průběh všeobecné / odborné rozpravy:

Ing. Zuzel Beliš: Chemická - tepelná zpracování. Nitridování.
Čím se liší nitridace od ostatních metod.

Ing. Marek Bureš, Ph.D.: Metody zlepšování podmínek práce. Metoda KAISEN.

Ing. Petr Bureš, Ph.D. Slitiny Fe a C. Jaké slitiny máme tyto slitiny dělájí?
Metastabilní diagram. Co je zmysleno metastabilitou.
Jak se tyto grafy čítají?
Jaké jsou fáze, přeměny a diagram?
Čím se liší ledeburit (př.) od transformovaného ledeburitu.
Čím se liší cementit? Liší se strukturně?

Ing. Miroslav Hača, CSc.
- jaké směle slitiny mědi?

Klasifikace:

velmi dobře

Datum rozpravy:

11. 6. 2019



podpis zkoušejícího