

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce:

Fázové transformace v biokompatibilních Mg-slitinách

Jazyk práce: čeština

Jméno studenta/studentky: Bohumil Hornát

Studijní program: fyzika

Studijní obor: aplikovaná fyzika

Vedoucí práce: RNDr. Martin Vlach, Ph.D.

Oponent/opONENTI: doc. RNDr. Kristián Mathis, Ph.D.

Členové komise:

prof. RNDr. Radomír Kužel, CSc. (přítomen)

prof. RNDr. Petr Němec, Ph.D. (přítomen)

Ján Šomvářsky, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Stanislav Daniš (nepřítomen)

prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc. (přítomna)

doc. RNDr. Pavel Sobotík, CSc. (přítomen)

doc. Mgr. Jakub Čížek, Ph.D. (přítomen)

Datum obhajoby: 10.9.2015

Průběh obhajoby:

Student ve své vcelku podrobnější prezentaci seznámil komisi s cíly a výsledky své práce. Vedoucí práce nemohl být přítomen, posudek přečetl místopředseda komise, byl bez vážnějších připomínek a navržená známka velmi dobře. Další posudek přečetl přítomný oponent a položil dvě otázky, které student podrobně zodpověděl. Následně proběhla poměrně rozsáhlá diskuse a členové komise položili několik otázek týkajících se určování chyb měření, měření mikrotvrdosti, interpretace dat z rezistometrie a DSC a vyhodnocení aktivační energie jednotlivých procesů, které student vesměs uspokojivě zodpověděl. Komise se nakonec přiklonila k nejlepší známce navržené oponentem.

Výsledek obhajoby: x výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise:

prof. RNDr. Radomír Kužel, CSc.