

UNIVERZITA KARLOVA**Matematicko-fyzikální fakulta****Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce**

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Juraj Olejňák
Datum narození: 07.05.1996
Identifikační číslo studenta: 82136612

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Fyzika
Studijní obor: Aplikovaná fyzika
Identifikační číslo studia: 476545

Název práce: Vliv tepelného zpracování na deformační chování tvářených Mg-Zn slitin

Pracoviště práce: Katedra fyziky materiálů
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Mgr. Daria Drozdenko, Ph.D.
Oponent(i): doc. RNDr. Kristián Mathis, Ph.D., DrSc.

Datum obhajoby : 27.06.2018 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Student ve své asi patnáctiminutové prezentaci podrobně seznámil komisi s cíly a výsledky své práce. Přítomen byl oponent práce, který přečetl svůj jednoznačně kladný posudek. Za nepřítomnou vedoucí práce (v zahraničí) přečetl výrazně kladný posudek předseda komise. Studena následně odpověděl uspokojivě na několik dotazů oponenta a následně i na řadu dotazů členů komise týkajících precipitátů a jejich vývoje s žíháním, růstu dvojčat a jejich nukleace, použití zkoumaných materiálů v praxi a určování Youngova modulu. Posudky ocenily zejména diskusi a interpretaci výsledků.

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: prof. RNDr. Radomír Kužel, CSc.

Členové komise: prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc.
doc. RNDr. František Chmelík, CSc.
RNDr. Vojtěch Kapsa, CSc.
doc. Dr. rer. nat. Robert Král, Ph.D.
doc. RNDr. Pavel Sobotík, CSc.

Ján Šomvársky, CSc.

doc. RNDr. František Trojánek, Ph.D.

doc. RNDr. Helena Valentová, Ph.D.