



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Jan Šetina  
**Rok narození:** 1997  
**Identifikační číslo studenta:** 32141052

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Fyzika  
**Studijní obor:** Optika a optoelektronika  
**Identifikační čísla studia:** 627448

**Název práce:** Optická a magnetooptická spektroskopie ultratenkých vestev ferimagnetických granátů

**Pracoviště práce:** Fyzikální ústav UK (102. • 32-FUUK)

**Jazyk práce:** angličtina

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** RNDr. Martin Veis, Ph.D.

**Oponent(i):** RNDr. Martin Zahradník, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 29.06.2021      **Místo obhajoby:** Praha

**Průběh obhajoby:** Předseda komise zahájil obhajobu a student seznámil ve své prezentaci komisi a přítomné s hlavními výsledky své diplomové práce. V následné diskusi k prezentaci vystoupili prof. P. Němec, prof. R. Grill, prof. J. Čtyroký a prof. P. Höschl. Otázky se týkaly zejména problematiky původu a kvality vzorků a jejich elektronové struktury. Student vše zodpověděl dobře a s přehledem. Poté přečetli své posudky vedoucí práce a oponent. Na dotazy oponenta uchazeč odpověděl výborně.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** prof. RNDr. Pavel Höschl, DrSc. ....

**Členové komise:** prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc. ....

prof. Ing. Jan Franc, DrSc. ....

prof. RNDr. Roman Grill, CSc. ....

prof. Pavel Lipavský, CSc. ....

prof. RNDr. Petr Němec, Ph.D. ....

