



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Lukáš Nowak

**Rok narození:** 1994

**Identifikační číslo studenta:** 41043861

**Typ studijního programu:** navazující magisterský

**Studijní program:** Fyzika

**Studijní obor:** Optika a optoelektronika

**Identifikační čísla studia:** 627447

**Název práce:** Kontrola magnetické anizotropie v multivrstvách Pt/Co/Pt

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

**Jazyk práce:** angličtina

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** RNDr. Martin Veis, Ph.D.

**Oponent(i):** RNDr. Klára Uhlířová, 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. J. Čtyroký, prof. R. Grill a dr. L. Nádvorník. Otázky se týkaly zejména problematiky zkoumaných vzorků a modelování jejich vlastností. Student vše zodpověděl dobře a s přehledem. Poté přečetli své posudky vedoucí práce a oponentka. Na dotazy oponentky 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. ....

