



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Bc. Jan Priessnitz
Identifikační číslo studenta: 50435295

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Fyzika kondenzovaných soustav a materiálů
ID studia: 747634

Název práce: Modeling and study of quasi-two-dimensional magnetic materials
Pracoviště práce: Katedra fyziky kondenzovaných látek (109. • 32-KFKL)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Pavel Baláž, Ph.D.
Oponent(i): Ing. Dominik Legut, Ph.D.
Datum obhajoby: 08.06.2023 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Uchazeč informoval o výsledcích diplomové práce, poté přednesl své posudky vedoucí práce a oponent. Uchazeč uspokojivě odpověděl na všechny otázky oponenta. Obecná rozprava se týkala výpočtu entropie a volné energie uvažovaných systémech a možné jejich multiferoicity.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. RNDr. Václav Holý, CSc.

Členové komise: doc. RNDr. František Chmelík, CSc.

prof. RNDr. Petr Chvosta, CSc.

doc. RNDr. Ladislav Havela, CSc.

doc. RNDr. Ivan Krakovský, CSc.

doc. RNDr. Miloš Rotter, CSc.

doc. RNDr. Jaromír Fährnich, CSc.