



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Tatiana Vargicová
Identifikační číslo studenta: 44416207

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Fyzika
ID studia: 633219

Název práce: Reconstruction of magnetic configurations using machine learning approaches

Pracoviště práce: Katedra fyziky kondenzovaných látek (109. • 32-KFKL)

Jazyk práce: angličtina

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: RNDr. Pavel Baláž, Ph.D.

Oponent(i): RNDr. Martin Žonda, Ph.D.

Datum obhajoby: 07.09.2022 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Po představení přednesla studentka krátkou prezentaci, ve které seznámila přítomné s výsledky své bakalářské práce. Poté přítomní vedoucí práce dr. Baláž a oponent dr. Žonda seznámili komisi se svými posudky. Oba posudky byly kladné s drobnými výhradami a navrhovaly hodnocení stupněm výborně. Studentka uspokojivě zodpověděla otázku v posudku vedoucího a tři vybrané otázky oponenta. V diskusi pak odpovídala na otázky členů komise prof. Štěpánka a prof. Cejnara. Ve svých odpovědích prokázala dobrou znalost problematiky práce.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc.

Členové komise: prof. RNDr. Jan Bednář, CSc.

prof. RNDr. Pavel Cejnar, Dr., DSc.

doc. RNDr. Helena Valentová, Ph.D.

prof. RNDr. Ing. Jaroslav Burda, DrSc.

doc. RNDr. Ivo Křivka, CSc.

doc. RNDr. Pavel Sobotík, CSc.

doc. RNDr. František Trojánek, Ph.D.