



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Bc. Martin Zika
Identifikační číslo studenta: 81456526

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Fyzika
Studijní obor: Teoretická fyzika
ID studia: 638150

Název práce: Geometrie symplektických gradovaných variet a jejich morfismů
Pracoviště práce: Matematický ústav UK (306. • 32-MUUK)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. Ing. Branislav Jurčo, CSc., DSc.
Oponent(i): Mark Bugden, Ph.D.

Datum obhajoby: 08.09.2021 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Po zahájení student prezentoval hlavní výsledky práce, následovaly posudky vedoucího a oponenta, student rozumně zodpověděl dotazy. Otázky položené v diskusi: Prof. Bičák -- jaká je aspirace přístupu ve srovnání se standardními teoriemi kalibračních polí?, je "v plánu" kvantování teorie?, implikuje studovaný přístup něco pro teorii gravitace? Student poučeně reagoval. Po uzavřeném jednání oznámil předseda výborný výsledek.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. RNDr. Oldřich Semerák, DSc.

Členové komise: prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc., dr. h. c.

doc. RNDr. Martin Čížek, Ph.D.

prof. RNDr. Jiří Hořejší, DrSc.

doc. RNDr. Karel Houfek, Ph.D.

Mgr. Alena Pravdová, Ph.D.