



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Bc. Václav Miřátský
Identifikační číslo studenta: 68160531

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Fyzika
Studijní obor: Teoretická fyzika
ID studia: 597688

Název práce: Wittenova smyčka v jednoduchých rozšířeních Standardního modelu částicových interakcí
Pracoviště práce: Ústav částicové a jaderné fyziky (114. • 32-UCJF)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. Ing. Michal Malinský, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Adam Smetana, Ph.D.

Datum obhajoby: 11.09.2020 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Předseda zahájil zasedání, student během 15 minut shrnul výsledky své diplomové práce, následovaly pozitivní posudky vedoucího práce a oponenta. Oponent vznesl 4 dotazy, student s přehledem odpověděl. V obecné rozpravě se dotázal dr. Jiří Novotný na podrobnější vysvětlení unitární kalibrace a na analýzu stupně divergence prezentovaných grafů, doc. Karel Houfek se zeptal na fyzikální interpretaci dvousmyčkových korekčních grafů. Následovala uzavřená porada komise, poté předseda oznámil uvedený výsledek.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

Členové komise: Mgr. David Heyrovský, Ph.D.
doc. RNDr. Martin Čížek, Ph.D.
doc. RNDr. Karel Houfek, Ph.D.
RNDr. Přemysl Kolorenč, Ph.D.

doc. Ing. Michal Malinský, Ph.D.

.....

RNDr. Jiří Novotný, CSc.

.....