



Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Bc. Marek Pospíšil
Identifikační číslo studenta: 28567126

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Teoretická fyzika
ID studia: 677203

Název práce: Gravitační perturbace v NP/GHP formalismu
Pracoviště práce: Ústav teoretické fyziky (116. • 32-UTF)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. David Kofroň, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Tomáš Ledvinka, Ph.D.
Datum obhajoby: 03.02.2023 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: 15 minut studentovy prezentace, posudky a odpovědi studenta na dotazy oponenta. Otázky v diskusi: prof. Podolský - výzva ke shrnutí hlavních výsledků práce; prof. Krtouš - jaký význam má nalezené zobecnění Teukolského rovnice?; doc. Semerák - je zobecnění platné jen pro C-metricku, nebo pro jakýkoli prostoročas typu D? Student reagoval pohotově, celkově však práce mohla být didakticky zdařilejší, takže se komise přiklonila ke klasifikaci velmi dobře.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

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

Členové komise: doc. RNDr. Karel Houfek, Ph.D.

prof. RNDr. Pavel Krtouš, Ph.D.

prof. RNDr. Jiří Podolský, CSc., DSc.

doc. Mgr. David Heyrovský, Ph.D.

RNDr. Karel Netočný, Ph.D.

RNDr. Jiří Novotný, CSc.