



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Róbert Jurčík
Identifikační číslo studenta: 29841055

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Fyzika
Studijní obor: Obecná fyzika
ID studia: 589014

Název práce: Centre of the Kerr and Appell space-times
Pracoviště práce: Ústav teoretické fyziky (116. • 32-UTF)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Oldřich Semerák, DSc.
Oponent(i): doc. RNDr. Martin Žofka, Ph.D.

Datum obhajoby: 14.09.2021 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Po uvedení předsedou přednesl student pěknou krátkou prezentaci, kde představil problematiku práce a její hlavní výsledky. Následovalo čtení posudků vedoucího práce doc. Semeráda a oponenta doc. Žofky. Oba posudky jsou kladné, vedoucí však zmínil časté chyby, kterých se dopouštěl ve výpočtech. Vedoucí navrhuje hodnocení stupněm velmi dobře, oponent stupněm výborně. Pan Jurčík uspokojivě odpověděl na všechny tři dotazy oponenta a v následující rozpravě pak i na dotaz dr. Ledvinky.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

Členové komise: prof. RNDr. Pavel Cejnar, Dr., DSc.

doc. RNDr. Jan Obdržálek, CSc.

prof. RNDr. Ing. Jaroslav Burda, DrSc.

Mgr. Tomáš Ledvinka, Ph.D.

doc. RNDr. Helena Valentová, Ph.D.