



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Oliver Křenek
Identifikační číslo studenta: 53490737

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Fyzika
ID studia: 706780

Název práce: Vlastnosti Killingových vektorů v axiálně symetrických
prostoročasech

Pracoviště práce: Ústav teoretické fyziky (116. • 32-UTF)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: prof. RNDr. Pavel Krtouš, Ph.D.

Oponent(i): doc. RNDr. Otakar Svítek, Ph.D.

Datum obhajoby: 20.06.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Nejprve student prezentoval hlavní výsledky práce. Následně vedoucí práce prof. Krtouš seznámil přítomné se svým posudkem. Práci hodnotí kladně, ale není spokojen s rozsahem provedených studií. Hodnotí stupněm velmi dobře. Poté přečetl předseda posudek posudek oponenta. Jeho posudek je kladný a navrhuje klasifikaci stupněm výborně. Student poté uspokojivě odpověděl na všechny tři otázky v posudku oponenta a v rámci diskuze na otázky členů komise doc. Ledvinky a doc. Křivky.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

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

Němec Petr, prof. RNDr., Ph.D.

Valentová Helena, doc. RNDr., Ph.D.

Křivka Ivo, doc. RNDr., CSc.

Ledvinka Tomáš, doc. Mgr., Ph.D.

Sobotík Pavel, doc. RNDr., CSc.

Trojánek František, doc. RNDr., Ph.D.