



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Radek Folprecht
Identifikační číslo studenta: 82071863

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Fyzika
ID studia: 671941

Název práce: Many-body methods within the nuclear Lipkin model
Pracoviště práce: Ústav částicové a jaderné fyziky (114. • 32-UCJF)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. František Knapp, Ph.D.
Oponent(i): prof. RNDr. Jan Kvasil, DrSc.
Datum obhajoby: 21.06.2023 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Student v živé prezentaci seznámil přítomné s motivací a výsledky své práce. Nepřítomný Oponent měl dva obširnější dotazy, které student vysvětlil a odpověděl na příslušné otázky. Komise s reakcí byla spokojena. Další dotaz se týkal principů navržené iterační metody a zda je variační. Studentovy reakce byly hodnoceny velmi kladně.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. RNDr. Radomír Kužel, CSc.

Členové komise: doc. RNDr. František Chmelík, CSc.

prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc.

doc. RNDr. Tomáš Davídek, Ph.D.

doc. RNDr. Karel Houfek, Ph.D.

doc. Dr. rer. nat. Robert Král, Ph.D.

doc. RNDr. Jakub Pšenčík, Ph.D.

