



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Stáňa Tázlarů  
**Identifikační číslo studenta:** 24959745

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Teoretická fyzika  
**ID studia:** 677206

**Název práce:** Hall effects in non-magnetic systems: classical, quantum and fractional

**Pracoviště práce:** Fyzikální ústav UK (102. • 32-FUUK)

**Jazyk práce:** angličtina

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** Dr. Karel Výborný

**Oponent(i):** Ing. Pavel Středa, DrSc.

**Datum obhajoby:** 01.09.2023    **Místo obhajoby:** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Po 15 minutovém vystoupení studentky následovaly posudky vedoucího a oponenta, oba jasně pozitivní. Studentka zodpověděla otázky oponenta. V diskusi se doc. Čížek zeptal, jak se numericky řeší těsnovazebný model, kolikarozměrné jsou prezentované modely a jak přesně se vypočte příslušná Greenova funkce. Studentka reagovala velmi pěkně. Po uzavřené poradě komise vyhlásil předseda výborný výsledek obhajoby.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

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

**Členové komise:** doc. RNDr. Martin Čížek, Ph.D. ....

doc. RNDr. Karel Houfek, Ph.D. ....

doc. Mgr. David Heyrovský, Ph.D. ....

prof. RNDr. Jiří Hořejší, DrSc. ....