



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: RNDr. Kateřina Pleiner Sládková
Identifikační číslo studenta: 89367598

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Fyzika Země a planet
ID studia: 525506

Název práce: Tidally induced deformation of icy moons
Pracoviště práce: Katedra geofyziky (111. • 32-KG)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: doc. RNDr. Ondřej Souček, Ph.D.

Oponent(i): Dr. Alyssa Rhoden
Dr. Nicola Tosi, Ph.D.

Datum obhajoby: 04.04.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Předsedkyně zahájila obhajobu, přivítala přítomné a konstatovala, že pětičlenná komise se sešla v plném počtu (dva zahraniční členové byli přítomni on-line). Představila uchazečku a konstatovala, že byly splněny všechny podmínky pro konání obhajoby. Uchazečka pak přednesla výsledky své disertační práce. Školitel ve svém vyjádření konstatoval, že uchazečka odvedla vynikající práci a doporučuje udělení titulu PhD. Ve stejném smyslu se ve svých posudcích vyjádřili i oba oponenti. Uchazečka postupně odpověděla na všechny dotazy formulované v obou posudcích a oba oponenti konstatovali, že jsou s jejími odpověďmi spokojeni. V diskusi dále vystoupil doc. Matyska s dotazy ohledně tepelného toku na Enceladu a na modely tření na zlomu. Komise konstatovala, že uchazečka předložila vysoce kvalitní práci a její prezentace výsledků i reakce v diskusi byly vynikající. V uzavřeném zasedání pak komise jednomyslně podpořila návrh na udělení akademicko-vědeckého titulu doktor.

Výsledek obhajoby: prospěl/a (P)

Předseda komise: doc. RNDr. Hana Čížková, Ph.D.

Členové komise: prof. RNDr. Josef Málek, CSc., DSc.

doc. RNDr. Ctirad Matyska, DrSc.

Dr. Alyssa Rhoden

