



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Šimon Pajger
Identifikační číslo studenta: 71345541

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Fyzika
Studijní obor: Obecná fyzika
ID studia: 589058

Název práce: Entropy production and irreversibility in transition state theory
Pracoviště práce: Katedra makromolekulární fyziky (110. • 32-KMF)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Artem Ryabov, Ph.D.
Oponent(i): doc. RNDr. Tomáš Novotný, Ph.D.

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

Průběh obhajoby: Po uvedení přednesl student krátkou prezentaci, kde představil problematiku práce a její hlavní výsledky. Následovalo čtení posudků přítomným vedoucím práce dr. Ryabovem a rovněž přítomným oponentem doc. Novotným. Posudek vedoucího je kladný, zmiňuje jen drobné nedostatky a navrhuje klasifikaci stupněm výborně. Oponentský posudek je také v zásadě kladný, má námítky vůči prezentační a formální stránce práce. Navrhuje klasifikaci stupněm velmi dobře. Pan Pajger zodpověděl uspokojivě všechny dotazy oponenta i další dotaz v následující rozpravě. V diskusi vystoupil i prof. Burda.

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.

