

UNIVERZITA KARLOVA**Matematicko-fyzikální fakulta****Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce**

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Oldřich Sedlák
Datum narození: 20.11.1991
Identifikační číslo studenta: 85032759

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Fyzika
Studijní obor: Obecná fyzika
Identifikační číslo studia: 443297

Název práce: Quantum thermodynamics
Pracoviště práce: Katedra makromolekulární fyziky
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Viktor Holubec, Ph.D.
Oponent(i): prof. RNDr. Petr Chvosta, CSc.

Datum obhajoby : 13.09.2018 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Uchazeč představil v desetiminutovém referátu koncept a hlavní výsledky své práce. Poté vedoucí práce seznámil komisi se svým posudkem a Doc. Matyska přečetl posudek nepřítomného oponenta prof. Chvosty. Komise pak detailně a dlouze diskutovala o kvalitě výsledků dosažených uchazečem po třech letech usilovné a mimořádně samostatné práce. Po konzultaci s vedoucím práce se utvrdila v názoru, že se jedná o publikovatelné a velmi originální výsledky na úrovni, která významně převyšuje míru originality výsledků obvykle prezentovaných absolventy bakalářského studia. S přihlédnutím k tomu dospěla k závěru, že i přes nedostatky týkající se formy sepsání předložené práce (pro které oponent navrhl hodnocení stupněm "dobře"), ohodnotí ji stupněm "výborně".

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: prof. RNDr. Jaromír Plášek, CSc.

Členové komise: prof. RNDr. Milan Tichý, DrSc.

RNDr. Karel Carva, Ph.D.

prof. Mgr. Pavel Javorský, Dr.

prof. RNDr. Rupert Leitner, DrSc.

doc. RNDr. Ctirad Matyska, DrSc.