



Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Mgr. Andrej Antalík
Rok narození: 1990
Identifikační číslo studenta: 23417823

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika
Studijní obor: Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika
Identifikační čísla studia: 488108

Název práce: Coupled clusters tailored by matrix product state wave functions
Pracoviště práce: Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. (32-UFCHAV)

Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: doc. Dr. rer. nat. Jiří Pittner, DSc.
Oponent(i): prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.
doc. Ing. Pavel Soldán, Dr.

Datum obhajoby: 30.03.2021 **Místo obhajoby:** Praha
Hlasování komise: prospěl/a: 6 neprospěl/a: 0

Průběh obhajoby: Obhaboba disertační práce proběhla distančním způsobem přes prostředí ZOOM. Kromě omluveného prof. Jungwirtha se obhajoby zúčastnili vsichni členové komise, oba oponenti a školitel. Prezenční listina všech účastníků obhajoby z prostředí ZOOM je přiložena k protokolu.

Po úvodním představení Mgr. Antalíka komisi a přečtení životopisu uvedl své stanovisko k práci doktoranda školitel doc. Jiří Pittner. Pak následovala přednáška, ve které Mgr. Antalík uvedl komisi do studované problematiky a shrnul výsledky své práce. Dála přednesli své posudky oba oponenti - prof. Jozef Noga a doc. Pavel Soldán. Na všechny vznesené otázky doktorand odpověděl k úplné spokojenosti obou oponentů. Po té bylo vzneseno několik doplňujících dotazů od všech členů komise, které byly rovněž uspokojivě zodpovězeny. Komise se jednoznačně shodla na skutečnosti, že disertační práce je velmi zajímavá a doktorand předvedl velký objem práce, který je viditelným přínosem ve svém oboru.

Výsledek hlasování: ze 6 přítomných členů komise bylo 6 hlasů pro udělení Mgr. Andreji Antalíkovi titulu PhD.

| | | |
|---------------------------|--|-------|
| Výsledek obhajoby: | prospěl/a (P) | |
| Předseda komise: | prof. RNDr. Ing. Jaroslav Burda, DrSc. | |
| Členové komise: | Mgr. Roman Čurík, Ph.D. | |
| | prof. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D. | |
| | doc. Ing. Pavel Soldán, Dr. | |
| | RNDr. Vladimír Sychrovský, Ph.D. | |
| | doc. Mgr. František Šanda, Ph.D. | |