



FACULTY
OF MATHEMATICS
AND PHYSICS
Charles University

Report on defence of dissertation thesis

Academic year: 2023/2024

Student's name and surname: Ing. Kryštof Březina
Student's ID: 33477613

Type of the study programme: doctoral
Study programme: Biophysics, Chemical and Macromolecular Physics
Study ID: 628588

Title of the thesis: Ab initio and path integral molecular dynamics methodology for hydrogen-bonded systems in the condensed phase
Thesis department: Institute of Physics of Charles University (102. • 32-FUUK)

Language of the thesis: English
Language of defence: English
Supervisor: RNDr. Ondřej Maršálek, Ph.D.
Reviewer(s): doc. RNDr. Lukáš Grajciar, Ph.D.
doc. RNDr. Karel Houfek, Ph.D.

Date of defence: 06.09.2024 **Venue of defence:** Praha
Attempt: regular

Course of the examination: Po vyjmenování nezbytných náležitostí, uchazeč přednesl informativní referát o své práci. Po přečtení posudků detailně a uspokojivě odpověděl dotazy oponentů a další dotazy členů komise. Jak výsledky předložené tak formu obhajoby komise hodnotila jako výtečné, což se odráží i v jednomyslném hlasování.

Result of defence: pass (P)

Chair of the board: Lipavský Pavel, prof., CSc.

Committee members: Cwiklik Lukasz
Grajciar Lukáš, doc. RNDr., Ph.D.
Houfek Karel, doc. RNDr., Ph.D.
Mančal Tomáš, doc. Mgr., Ph.D.