

Posudek vedoucího bakalářské práce

Autor práce: Patrik Čermák

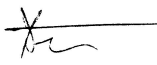
Téma práce: O struktuře atomů a molekul Nielse Bohra

Jak napovídá téma, bakalářská práce je věnována počátkům studia struktury atomů. Práce vychází z původní práce Nielse Bohra "On the Constitution of Atoms and Molecules" a je koncipována jako překlad prvního článku ze tří publikovaných s uvedením originálního anglického textu původní práce (sudé stránky). Je zpracována s mimořádnou pečlivostí a doplněna řadou obohacujících komentářů a ilustrací. To umožňuje čtenáři pocítit historický kontext doby, ve které práce vznikala, případně porovnávat původní text s překladem. Je s podivem, že jde o první ucelený překlad této práce do češtiny. V rozporu se zadáním, student přeložil pouze první ze tří článků, což pro mimořádnou náročnost a rozsah považuji za správné. V tomto ohledu bylo zadání neúměrné požadavkům, kladeným na bakalářskou práci. To je ovšem chyba vedoucího práce, tedy moje.

Je třeba vyzdvihnout, že student byl schopen nastudovat a zpracovat teoretické základy práce zcela samostatně. Domnívám se, že obsahová kvalita předkládané práce zcela zastiňuje případné drobné formální nedostatky a doporučuji hodnotit známkou

v ý b o r n ě.

V Pardubicích 19. 8. 2013


doc. Ing. Čestmír Drašar, Dr.