

Vyjádření školitele

- Jméno doktoranda: **Ing. Taras Chutora**
- Studijní program: Fyzika
- Obor studia: Aplikovaná fyzika
- Školící pracoviště: Společná laboratoř optiky UP a FZÚ AV ČR
- Školitel: prof. RNDr. Miroslav Hrabovský, DrSc., UP, PŘF, SLO UP a FZÚ AV ČR
- Konzultanti: doc. Ing. Pavel Jelínek, Ph.D., Fyzikální ústav AV ČR
Bruno de la Torre, Ph.D., UP, PŘF, RCPTM, od 3. ročníku

Název doktorské disertační práce:

Studium molekulárních struktur na povrchu pevných látek.

Ing. Taras Chutora zahájil studium doktorského studijního programu Fyzika, studijního oboru Aplikovaná fyzika na PŘF UP v Olomouci od školního roku 2015/2016 (od 1. 9. 2015). V průběhu studia doktorand vykonal úspěšně všechny předepsané dílčí odborné zkoušky, včetně zkoušky z anglického jazyka, další předepsané zkoušky a studijní povinnosti a zpracoval disertační práci, vše dle schváleného individuálního studijního programu. Podle mého názoru, je student připraven vykonat státní doktorskou zkoušku a obhajobu disertační práce.

Doktorské studium bylo od počátku zaměřeno na problematiku pokročilého studia molekulárních struktur na povrchu pevných látek. Jde o poměrně náročnou moderní, aktuální a doposud ne zcela zpracovanou problematiku s poměrně originálními a zajímavými experimentální výsledky.

Domnívám se, že výsledky uvedené v disertační práci, publikované výsledky v zahraničních vědeckých časopisech s nenulovým IF, kde prošly náročným recenzním řízením a dále i jeho konferenční aktivity dokládají, že doktorand prokázal schopnost vědecky pracovat a výsledky své práce publikovat. Doktorand se v průběhu studia účastnil řešení několika vědeckých projektů.

Závěr:

Doktorand dosaženými studijními a vědeckými výsledky, podle mého soudu, splňuje požadavky kladené na doktorský studijní program Fyzika, obor Aplikovaná fyzika na PŘF UP v Olomouci. Doktorand splnil všechny povinnosti doktorského studia a prokázal schopnost dosahovat vlastní vědecké výsledky. Proto doporučuji předloženou práci z oboru Aplikovaná fyzika přijmout a doktoranda pozvat k obhajobě.

V Olomouci, dne 26. 7. 2019.


Miroslav Hrabovský
školitel