

Vyjádření školitele

- Jméno doktoranda: **Mgr. Jan Tomáščík**
 - Studijní program: Fyzika
 - Obor studia: Aplikovaná fyzika
 - Školící pracoviště: Společná laboratoř optiky UP a FZÚ AV ČR
- Název doktorské disertační práce: **Charakterizace tenkých vrstev.**

Mgr. Jan Tomáščík zahájil studium doktorského studijního programu Fyzika, studijního oboru Aplikovaná fyzika na PřF UP v Olomouci od školního roku 2011/2012 (od 1. 9. 2011). V průběhu studia doktorand vykonal úspěšně všechny předepsané dílčí zkoušky z fakultativních i obligatorních předmětů, anglického jazyka, úspěšně absolvoval také státní doktorskou zkoušku a další povinnosti spojené se studiem.

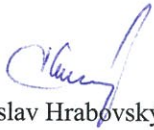
Doktorské studium bylo od počátku zaměřeno na problematiku charakterizace tenkých vrstev, v průběhu studia se cíleně přednostně doktorand zaměřil na pokročilé metody charakterizace – tzv. nanoindentaci. Jde o poměrně náročnou a doposud ne zcela zpracovanou problematiku s poměrně originálními a zajímavými 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.

Mimořádné jsou jeho aktivity v oblasti popularizace vědy a v práci se studenty.

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 12. 6. 2018.


Miroslav Hrabovský
školitel