

Hodnocení bakalářské práce Michala Procházky

"Pulzní magnetronová depozice nových nanostrukturních multikomponentních vrstev"

Bakalářská práce Michala Procházky vznikla v laboratořích katedry fyziky Západočeské univerzity v Plzni v rámci výzkumu nových nanostrukturních multikomponentních materiálů.

Autor splnil všechny cíle práce. Zvládl obsluhu depozičního zařízení Balzers BAS 450 a podílel se na přípravě několika sérií vrstev Hf-B-(Si)-C. Seznámil se s přístroji pro charakterizaci tenkých vrstev a provedl požadovaná měření.

Autor prokázal vysokou motivaci a samostatnost při řešení zadané problematiky. Jeho bakalářská práce má poměrně vysokou obsahovou úroveň. Formální zpracování práce je celkově dobré.

Doporučuji bakalářskou práci Michala Procházky k obhajobě a navrhuji hodnocení "výborně".

V Plzni dne 20.6.2013



Prof. RNDr. Jaroslav Vlček, CSc.
vedoucí bakalářské práce