

Hodnocení bakalářské práce Tomáše Vytiska
"Pulzní magnetronová depozice tenkovrstvých materiálů ze systému Zr-Si-B-C-N"


Bakalářská práce Tomáše Vytiska 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 Zr-Si-B-C-N. 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 Tomáše Vytiska k obhajobě a navrhuji hodnocení "výborně".

V Plzni dne 26.6.2012


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