

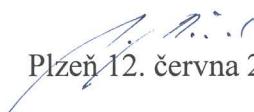
Posudek vedoucího bakalářské práce slečny Zuzany Čiperové
„Reaktivní magnetronové naprašování vrstev Ti-Ni-N“

Předmětem bakalářské práce je připravit tři Ti-Ni-N vrstvy reaktivním magnetronovým naprašováním, proměřit a charakterizovat jejich fyzikální a mechanické vlastnosti.

Studentka se dobře seznámila se současným stavem poznání v oblasti tenkých vrstev a jejich vytváření magnetronovým naprašováním. Dobře zvládla (i) ovládání experimentálního zařízení pro depozici vrstev magnetronovým naprašováním a (ii) měření jejich fyzikálních a mechanických vlastností. Připravila tři vrstvy podle zadání a zhodnotila jejich vlastnosti.

Navrhoji hodnocení „výborně“.

Prof. Ing. Jindřich Musil, DrSc.
vedoucí bakalářské práce


Plzeň 12. června 2014