

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Ing. Pavla Virágová
Název práce: Studium tenkých oxidových vrstev připravených na polymerních substrátech
Vedoucí diplomové práce: Doc. Ing. Olga Bláhová, Ph.D.

Hodnocení vyznačte X
 v příslušném políčku

Hlediska hodnocení diplomové práce	ÚROVEŇ			
	výborná	velmi dobrá	dobrá	nevyhovující
Splnění rozsahu zadání	X			
Odborná úroveň práce	X			
Aplikovatelnost v praxi	X			
Využití studií získaných znalostí	X			
Iniciativa při řešení problémů	X			
Koncepčnost v přístupu k řešení	X			
Formální uspořádání a úprava	X			
Posouzení podobnosti"	0 %			

v případě určitého procenta podobnosti (nad 10%) se vyjádří k podobnosti vedoucí diplomové práce ve slovním hodnocení DP.

Výsledná klasifikace je dána celkovým subjektivním (nikoliv matematickým) průměrem hodnocení, uvedeného v tabulce.

Hodnocení DP doplňte krátkým slovním vyjádřením. *Hodnocení by mělo vyjadřovat iniciativu, soustavnost práce, pravidelnost konzultací a reakce studenta na připomínky vedoucího práce. Nejedná se o odborný posudek.*

Navrhovaná výsledná klasifikace:
Nehodící se škrtněte

výborně
 velmi dobře
 dobře
 nevyhověl

Místo, dne: Plzeň, 5. 6. 2019

Podpis:

Hodnocení DP

Studentka pracovala na práci soustavně a iniciativně. Hodnocené vzorky byly vytvořeny konzultantem Ing. Petrem Novákem, Ph.D. z NTC, s kterým studentka aktivně spolupracovala na jejich hodnocení.

Rešeršní část práce byla vypracována na základě prostudování dostatečného množství literárních zdrojů

Studentka se aktivně podílela na experimentech při analýze vytvářených vrstev. Ověřila zatím ne zcela běžné použití vrypové zkoušky pro hodnocení velmi tenkých vrstev. Iniciativně a zcela samostatně navrhla a vyrobila přípravek pro ohybovou zkoušku hodnocených vzorků, který bude dále prakticky využíván při vývoji dalších typů vrstev.

Zpracování práce je logicky členěno s dobrou odbornou a grafickou úrovní s občasnými překlepy a nepřesnými formulacemi. Práce obsahuje rozsáhlou obrazovou přílohu s přehledně uspořádanou dokumentací grafických výstupů a mikroskopických snímků.