



HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Andrii Rishko

Vedoucí práce: Ing. Mateusz Fijalkowski, Ph.D.

Název práce: Příprava a charakterizace povlaků na bázi nanočástic oxidu zinečnatého

- A. Úplnost abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce Výborně (1)
- B. Kvalita zpracování rešerše Výborně (1)
- C. Řešení práce po teoretické stránce Výborně (1)
- D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky Výborně (1)
- E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse Výborně minus (1-)
- F. Vlastní přínos k řešené problematice Výborně (1)
- G. Formulace závěru práce Výborně (1)
- H. Splnění zadání (cílů) práce Splněno
- I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů Výborně (1)
- J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu) Výborně (1)
- K. Formální náležitosti práce Výborně (1)
(struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)
- L. Přístup studenta k řešení (samostatnost, aktivita...) Výborně (1)

Komentáře či připomínky:

Úroveň zpracování výsledků vzhledem k získaným výsledkům z použitých metod by mohl být vyšší.

... pokračuje na straně 2





Celkové zhodnocení:

Vypracovaná bakalářská práce odpovídá zadání. Cílem bakalářské práce byla příprava nanočástic ZnO a studium vlivů parametrů syntézy na jejich vlastnosti a následná příprava povlaků metodou dip-coating. Student po seznámení se s metodami přípravy pracoval samostatně, svědomitě a zodpovědně. Práce je rozdělena do pěti kapitol, které jsou obsahově dobře zpracované. Student má předpoklady pro pokračování v řešení problematice a lze ho doporučit k dalšímu stupni studia.

Otázky k obhajobě:

Otázky k obhajobě nemám.

Kontrola plagiátů:

Míra shody podle STAG: 0 % (viz www.IS/STAG)

Komentář v případě shody nad 5 %:

-není relevantní-

Celková klasifikace a doporučení k obhajobě:

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě

Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm: Výborně (1)

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce

V Liberci

dne 14.5.2019

.....
podpis vedoucího práce

