



OPONENTNÍ POSUDEK ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Autor závěrečné práce: Bc. Jiří Maškarinec

Název práce: Modifikace povrchu syntetizovaných částic kobalt feritu zlatem

Oponent práce: Dr. Ing. Petr Antoš, Ph.D., EURING, EurChem

Pracoviště opointa: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

- A. Úplnost abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce Výborně minus (1–)
- B. Kvalita zpracování rešerše Výborně minus (1–)
- C. Řešení práce po teoretické stránce Výborně minus (1–)
- D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky Výborně (1)
- E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse Výborně (1)
- F. Vlastní přínos k řešené problematice Výborně (1)
- G. Formulace závěru práce Výborně minus (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)

Komentáře či připomínky:

bez připomínek

... pokračuje na straně 2





Celkové zhodnocení:

Výsledky prezentované v diplomové práci svým obsahem naplňují cíle diplomové práce. Přístup diplomanta lze hodnotit velmi pozitivně, rozsah a výsledky práce naplňují požadavky kladené na diplomové práce. Při řešení úkolů bylo použito moderních instrumentálních metod a metod, které jsou normované a v oboru používané. Vnější úprava a formální náležitosti práce jsou na vysoké úrovni, práce je přehledná a má klasické členění. Zvolené téma je aktuální, pozitivně hodnotím vysokou náročnost na provádění experimentálních prací. Celkově je diplomová práce na vysoké úrovni.

Otázky k obhajobě:

1. Ferity zinku a vápníku se používají jako vysokoteplotní antikorozi pigmenty, víte jakým ochranným mechanismem v organickém povlaku působí?
2. V čem vidíte přínos práce pro praxi?
3. Jakým způsobem, nebo v čem lze v budoucnu přípravu kobalt feritu ještě zlepšit?

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 Kralupech nad Vltavou

dne 18.5.2022

.....
podpis oponenta práce

