



OPONENTNÍ POSUDEK ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Autor závěrečné práce: Alexandra Benediková

Název práce: Nanočástice LuBiO3 pro zeslabení ionizujícího záření

Oponent práce: doc. Ing. et Ing. Karel Klouda, CSc., Ph.D., MBA.

Pracoviště opointa: VŠB-TU, VÚBP, v.v.i.

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 (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 (struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)	Výborně (1)	☐

Komentáře či připomínky:

Bez připomínek.

... pokračuje na straně 2





Celkové zhodnocení:

Vysoce hodnotím experimentální nasazení studentky Alexandry Benedikové a její fundamentální zpracování výsledků instrumentálních analýz. Studentka tvůrčím způsobem poukázala na další možnosti uplatnění směsných oxidů MeBiO_3 .

Otázky k obhajobě:

Jaká je dostupnost a cena použitých chemikálií.

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 Praze

dne 16. 6. 2020

