

Hodnocení bakalářské práce

Jméno studenta: Jakub Minařík

Odevzdání práce: 2023

Předkládaná bakalářská práce studenta Jakuba Minaříka se zabývá tématem možnosti depozice nástřiků pro tepelné bariéry hybridním způsobem, tj. současným nanášením prášků a suspenzí. Tímto přístupem lze získat jedinečné mikrostruktury, které byly v práci charakterizovány z několika úhlů pohledu.

Co se týče experimentální části práce, zde musím Jakuba vyloženě pochválit, do laboratoří docházel mnohem častěji, než byla formální časová alokace. Osobně se podílel na drtivé většině experimentálních postupů, čímž si dále osvojil nejen řadu analytických technik, ale i poměrně netriviální proces vlastní depozice nástřiků. Z tohoto pohledu mě těší Jakubova deklarace s tímto směrem výzkumu dále pomáhat.

K postupu sepisování závěrečné práce nemám jako školitel žádné výhrady, snad až na jednu menší. Tomáš práci pravidelně konzultoval a obratem zapracovával poznámky, kterých se mu dostávalo od celého řešitelského kolektivu. Ona malá výhrada směřuje k rozsahu práce, kde student ve své důslednosti chtěl práci sepsat uceleně, prakticky formátem psaní monografie - což ovšem vyústilo v rozsah práce mírně nad tím, co je typické pro bakalářské práce.

Celkově hodnotím spolupráci s Jakubem pozitivně a těší mě, že jsme domluveni na pokračování v rámci navazující diplomové práce.

Práce splnila všechny cíle stanovené v zadání, hodnotím ji celkovým stupněm A a doporučuji ji k obhajobě.

V Praze, 31. července 2023

doc. Ing. Jan Čížek, Ph.D.

