



HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE – POSUDEK OPONENTA

Autor (autorka) práce: Petr Váňa

Název práce: Netkané textilie s obsahem superabsorbčních vláken

Vedoucí práce: Ing. Jiří Chaloupek Ph.D

Hodnocení formálních stránek práce

- A. Splnění zadání práce a dosažení stanovených cílů.
Výborně.
Byly naplněny cíle práce a splněno zadání
- B. Výstižnost anotace a klíčových slov.
Výborně
- C. Správnost a úplnost citací literárních zdrojů.
Velmi dobře.
Některé literární zdroje mají chybnou úpravu
- D. Kvalita zpracování tabulek, grafů, obrázků a začlenění rovnic do textu.
Výborně.
Velice přehledné a graficky hezké
- E. Hodnocení typografické úrovně a logické dělení práce do kapitol.
Výborně.
Kapitoly v práci jsou logicky řazené a text na sebe navazuje.
- F. Hodnocení slohové a gramatické úrovně práce.
Velmi dobře.
V práci se vyskytují některé gramatické chyby. Například čárky ve větách
- G. Důslednost ve vysvětlování smyslu zkratk a symbolů.
Výborně.



Hodnocení obsahu práce

Zadané téma je zpracované velmi dobře. Zejména pak oceňuji široké spektrum experimentu a jeho provedení. Velmi povedené je i vypracování metodiky hodnocení a návrh zařízení pro měření sorbčních vlastností NT.

V práci se diplomantovi, celkem úspěšně, podařilo vytipovat optimální složení směsi s velmi dobrými sorbčními vlastnostmi a s částečným snížením nákladů.

Jediným nedostatkem práce je budoucí uplatnění takové NT a to zejména díky drahým SAP vláknům.

Otázky k obhajobě

Jaké vlastnosti SAP vláken ovlivňují jejich zpracování mykáním?

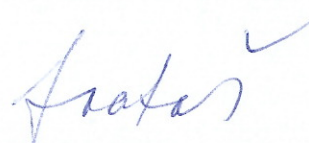
Jaké úpravy vláken by ovlivnily jejich mykatelnost?

Klasifikace práce

Práce splňuje požadavky na udělení titulu inženýr. Doporučuji ji k obhajobě.

Práci hodnotím **Výborně**

V Liberci dne 9.5.2019


Ing. Jiří Svatoš

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