

Jméno: Jan Štefl

Hodnocení navrhované vedoucím diplomové práce: **velmi dobře**
 Hodnocení navrhované oponentem diplomové práce: **dobře**

Průběh obhajoby diplomové práce:

Reakce studenta na posudky: Veškeré připomínky student zodpověděl v rámci prezentace.

Ing. Kolčavová, Ph.D.: Čím byla nahrazena plocha?

- odpověď studenta: uvedl, že ekvivalentním průměrem

- **hodnocení odpovědi: odpověděl částečně**

Ing. Kolčavová, Ph.D.: MMT vyhodnocuje i plochy, které smáčeny nejsou, plocha smočená je menší než uvažuje

MMT.

prof. Wiener: Proč byl použit difuzní koef. jako parametr smáčení?

- **hodnocení odpovědi: odpověděl částečně**

prof. Neckář Specifikujte materiály pro testování. Uveďte v jaké formě byl vlákenný materiál. Neuvažoval jste, zda to nesouvisí s anizotropií uspořádání vláken v textiliích.

- odpověď studenta: uvedl, popsal

- **hodnocení odpovědi: odpověděl**

doc. Bajzík Byla hledána korelace mezi dvěma metodami měření?

- odpověď studenta: uvedl, že chtěl porovnávat plochy, vysvětlil, proč to nebylo provedeno.

- **hodnocení odpovědi: odpověděl částečně**

Ing. Tomková, Ph.D.: Jak velké kapky byly aplikovány? Byl rozdíl ve výsledcích?

- **hodnocení odpovědi: odpověděl**

Ing. Glombíková, Ph.D.: Proč nebyl porovnáván souhrnný parametr z jednoho měření a druhého?

- **hodnocení odpovědi: odpověděl částečně**

Ing. Glombíková, Ph.D.: Co je vašeho vlastního v hodnocení pomocí obrazové analýzy?

- odpověď studenta: uvedl, že existuje na toto téma jedna BP, která se ale zkoumanou problematikou nezabývala.

Oponuje Ing. Kolčavová. Jako vlastní přínos uvedl program.

- **hodnocení odpovědi: odpověděl částečně**

O výsledku komise rozhodla hlasováním.

Členové zkušební komise:

doc. Ing. Josef Dvořák, CSc.

doc. Ing. Vladimír Bajzík, Ph.D.

doc. Ing. Martin Bílek, Ph.D.

Ing. Viera Glombíková, Ph.D.

Ing. Brigita Kolčavová Sirková, Ph.D.

prof. Ing. Bohuslav Neckář, DrSc.

Ing. Renata Štorová, CSc.

Ing. Blanka Tomková, Ph.D.

prof. Ing. Jakub Wiener, Ph.D.

Ing. Eva Moučková, Ph.D.

Klasifikace: **dobře**

Datum obhajoby: **30. ledna 2014**

podpis předsedy