

OPONENTNÍ POSUDEK

K diplomové práci „Analýza vlastností vláken z králíčí srsti“

Diplomová práce určitě splnila zadané cíle.

Teoretická část práce je přehledně a obsahově srozumitelně podaná, jedinou připomínku kterou mám je popis výroby klobouků a plsti. Princip je popsán správně, jen je pospojována technologie zpracování vlněných a králíčích vláken dohromady. Některým použitým slovním spojením (rozprostření hmoty na vál, navátí hmoty, sejmutí kloboukové hmoty) by pracovník v kloboučnickém průmyslu nerozuměl. Surové polotovary v pestrých odstínech se barví na perforovaných zvonech, ale nikoli tlakově.

Provedené experimentální testy a jejich výsledky (louhové rozpustnosti, tažnosti a pevnosti plsti) jsou ve shodě s hodnotami, které stanovuje podniková laboratoř Tonak a.s. . Výsledky ostatních testů, které se u nás nestanovují např. sorpce vody, termoizolační vlastnosti jsou velmi zajímavé.

Práci doporučuji k obhajobě, jsem přesvědčen že splňuje požadavky na udělení odpovídajícího akademického titulu.
Navrhuji „velmi dobře“.

V Novém Jičíně 30.května 2014

ing.Kalíšek Milan

