

Posudek vedoucího diplomové práce

Předložená diplomová práce Zuzany Hajdové byla vypracována na téma „Studium vlivu sekvestračních prostředků při barvení bavlny reaktivními barvivy.“

Diplomantka hodnotila vliv tvrdé vody při barvení bavlněného materiálu reaktivními barvivy vinylsulfonového typu a ověřovala možnost aplikace vývojových sekvestračních prostředků resp. samosekvestrujících tenzidů do barvicí lázně za daných podmínek.

K zadané tématice diplomové práce studentka přistoupila iniciativně a svědomitě. Prokázala zručnost při experimentální práci v laboratoři i při následném objektivním měření barevnosti.

Práce splňuje po stránce obsahové, formální, grafické i jazykové požadavky kladené na diplomovou práci. Přináší nové informace o chování a možnostech použití vývojových vzorků a je podkladem pro další výzkum.

Na základě výše uvedených skutečností diplomovou práci Zuzany Hajdové doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou **v ý b o r n ě**.

V Pardubicích 26.05.2014



Ing. Petra Bayerová, Ph.D.