

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor posudku: Ing. Jan Gojný, Ph.D.
Autor diplomové práce: Bc. Miroslav Horváth
Název diplomové práce: Vliv přítomnosti sloučenin manganu na proces bělení sulfátové buničiny

Diplomová práce Bc. Miroslava Horvátha se zabývá bělicím procesem sulfátové buničiny. Tato práce vznikla ve spolupráci s Mondi Štětí a.s. Je zdárným příkladem spolupráce Univerzity Pardubice s významným hráčem na poli papírenského průmyslu v České republice.

Diplomant se nejdříve seznámil s teoretickými základy bělicích stupňů a jednotlivými typy reakcí probíhajících při bělení. Student následně velice důkladně přistupoval k vypracování všech laboratorních a poloprovozních experimentů. Práce v laboratoři byla časově náročná a vyžadovala samostatné rozhodování. Z pohledu vedoucího práce byl přístup studenta k zadané problematice velice svědomitý. K práci studenta v poloprovozní hale a v laboratoři nemám vážnějších připomínek.

Při zpracování získaných dat se diplomant dostal do značného časového skluzu a bohužel neměl již čas získané penzum dat rozsáhleji zpracovat. Výsledky své rozsáhlé laboratorní práce diplomant dokázal i přesto zformulovat do ucelených závěrů. Předložená práce je přehledně zpracována, výsledky jsou logicky uspořádány do tabulek a grafů.

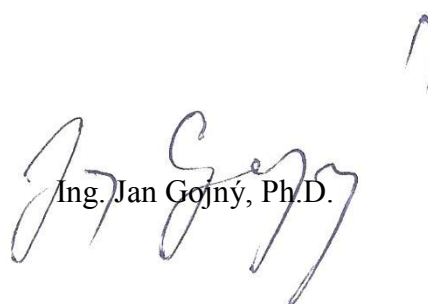
Bc. Miroslav Horváth prokázal vysokou schopnost samostatné výzkumné práce experimentálního charakteru.

Zadání práce splnil diplomant v plném rozsahu.

Práci hodnotím:

C

V Pardubicích dne 28. 5. 2018



Ing. Jan Gojný, Ph.D.