

Češek Břetislav, Ing.

Diplomant, pan **Jan Bureš**, se ve své práci zabýval hodnocením tzv. papírotvorných vlastností vláken na bázi celulózy, zejména z jednoletých rostlin. Většina surovin byla dodána firmou OP papírna s.r.o. v Olšanech a zbytek byl použit ze zásob Oddělení dřeva, celulózy a papíru.

Práce v laboratoři byly rozděleny do dvou hlavních témat:

- ♦ pořízení mikrofotografií vybraných vláken
- ♦ stanovení vybraných vlastností použitých surovin (pomocí tzv. rheosedimentační metodiky, stanovení parametru WRV a průměrné délky vláken)

Diplomant provedl množství měření s poměrně slušnou korelací výsledků pro jednotlivé vzorky. K práci v laboratoři přistupoval svědomitě a (někdy až příliš) samostatně.

Nad dosaženými výsledky se diplomant kriticky zamýšlel a dokázal je zformulovat do logických závěrů. Předložená práce je velice přehledně zpracována a doplněna řadou názorných grafů.

Provedenou diplomovou prací pan Jan Bureš prokázal schopnost samostatné práce jak experimentálního charakteru, tak i zpracování získaných výsledků.

Zadaný rozsah prací se podařilo diplomantovi splnit.

Práci hodnotím známkou **v ý b o r n ě**

