

Češek Břetislav, Ing.

Diplomantka, slečna **Bc. Hana Šolínová**, se ve své práci zabývá hypermolekulárními a strukturálními vlastnostmi materiálů, vyrobených na bázi buničiny.

I když zvolená metodika studia zadané problematiky vypadá na první pohled jednoduše, je plně dostačující. Práce dle této metodiky je ale náročná. A to jak časově, tak zejména ve způsobu vyhodnocení experimentálně získaných dat.

K zadanému tématu se diplomantka postavila s chutí, dovedla si zorganizovat jednotlivé dílčí činnosti při experimentech a k zadávaným úkolům přistupovala zodpovědně. O dílčích výsledcích průběžně informovala vedoucího oddělení.

Konečné výsledky dokázala zformulovat do logických závěrů. Předložená práce je přehledně zpracována, a výsledky jsou uspořádány do názorných grafů a tabulek.

Zvláště je třeba ocenit výsledky kinetiky navlhání při různých teplotách, simulující reálnější podmínky při použití tohoto kompozitního materiálu pro výrobu muničních dílů.

Předložená práce obsahuje hodně cenných informací a zadání bylo diplomantkou splněno v plném rozsahu.

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

