

Oponentní posudek

diplomové práce Jany Drdové „**Detergenty v životím prostředí**“

Diplomová práce Jany Drdové pojednává o velmi významné problematice použití detergentů a jejich vlivu na životní prostředí. Téma práce je v současné době vysoce aktuální, jak o tom svědčí celá řada jednání na státní i mezinárodní úrovni.

Práce je rozdělena celkem do deseti kapitol, má didaktický výstup, závěrečné tři kapitoly jsou věnovány závěru, seznamu literatury, obrázkům, tabulkám a grafům. Přehledně a velmi dobře je zpracována část o legislativě a dobrovolných dohodách.

K práci mám tyto připomínky:

- str. 30 tab. č. 2 – stupeň čistoty vody – klasifikace povrchových vod – není upravena podle novely z r. 1998.
- v kap. 5 postrádám zmínku o možných dopadech růstu koncentrace tenzidů v ŽP. Jde o možnosti vazeb těžkých kovů i některých aniontů na tenzidy a jejich následné uvolňování do životního prostředí (povodně, havarijní stavy a podobně).
- str. 4 a 5 – v obsahu DP by pro lepší orientaci měla být u jednotlivých kapitol uvedena příslušná čísla stránek.
- str. 56 – citace lit. 2, nesprávné číslo roku.
- Postrádám větší výčet citací literatury vztahující se k dané problematice.

Závěrem lze konstatovat, že přes vytčené připomínky splňuje diplomová práce Jany Drdové zadaný cíl. Doporučuji proto, aby byla přijata k obhajobě s hodnocením „velmi dobře“.

Prof. RNDr. Jaroslav Vulterin, DrSc.

V Praze 13. ledna 2006