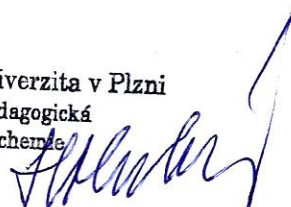


Shoda s originálem.

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta pedagogická
katedra chemie



Posudek oponenta bakalářské práce Lukáše Vály na téma:

„Ozonolýza derivátů kyseliny betulínové“

Autor předložil k obhajobě bakalářskou práci v rozsahu 35 stran, při jejímž zpracování čerpal ze zdrojů uvedených v závěru práce a ze svých experimentálních výsledků. Práce, členěná klasickým způsobem, má logické řazení jednotlivých celků. Těžiště prováděných experimentů spočívá v přípravě ozonu a manipulaci s ním. Ostatní problémy jsou řešeny okrajově, avšak s jasným výsledkem. Z textu je patrné, že autor dobře zvládl různé experimentální metodiky a dosáhl hodnotných výsledků, které jsou slibným východiskem pro další práci.

Práce je zpracována bez větších věcných chyb. Výjimkou je nejistota autora v pojmech adsorpce a absorpce na str. 12, i když doufám, že jde jen o trestuhodný překlep. Z drobných formálních nedostatků lze zmínit např. nevhodnost umístění odkazu na literaturu v poslední řádce na str. 13, kde odkaz vytváří exponent nad číslovkou. Bylo by vhodnější psát na obr. 6 (cit. 14).


V kapitole 3.2.1. by měl být správně uveden název: Extrakce platanové kůry.

V seznamu literatury u pramene č. 14 stačí pouze „v tisku“ bez letopočtu.

Grafická úprava práce je bezchybná.

Přes uvedené připomínky práci považuji za zdařilou, doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikaci známkou „velmi dobře“.

23. 7. 2015


Prof. Ing. Milan Kraitr, CSc.
oponent bakalářské práce