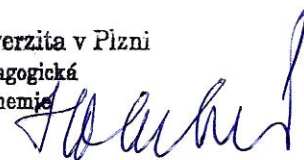


Shoda s originálem.

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta pedagogická
katedra chemie



**Posudek oponenta bakalářské práce Anety Formánkové na téma:
„Dusíkaté deriváty oleananového typu“**

Autorka zpracovala bakalářskou práci na dané téma v předepsané struktuře. Přesto, že se jedná o rozsáhlou oblast organické chemie, podařilo se jí vyčlenit základní problémy tak, aby mohly posloužit dalšímu studiu sledované problematiky. Při sepisování práce využila 26 řádně citovaných zdrojů. K sumarizaci problémů přistoupila originálním způsobem, znázorněným na obr. 1 na str. 7. Toto schéma blíže objasňuje v dalších kapitolách. Přes veškerou snahu se při zpracování autorka neubrnila některým nepřesnostem. Jedná se např. o podkapitolku 6a na str. 12, kde je chyba ve výchozím vzorci. Podobně je tomu v kapitole 2.2.4.6., kde by bylo vhodné opravit uvedené schéma. V některých případech autorka při vyjadřování používá ne zcela vžitou symboliku (viz např. kap. 2.4.3.1., kde nadužívá pojem skvrna, zatímco vůbec nemluví o stopě. V případě TLC je vžitější pojem retardační faktor. Kapitola 3.2. mohla být vzhledem k jejímu významu napsána detailněji.

Přes uvedené připomínky práci k obhajobě doporučuji a navrhuji hodnotit známkou velmi dobře.

20. 7. 2015



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