vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Libor Dostál, Ph.D.

Hodnocení vedoucího

Bakalářská práce Moniky Kořenkové s názvem " Studium syntézy heteroboroxinů obsahující antimon a bismut" je zaměřena, jak vyplývá z jejího názvu, na syntézu nových heteroboroxinových cyklů.

Teoretická část bakalářské práce uvádí čtenáře nejprve obecně do problematiky boroxinů, přičemž druhá část je věnována již konkrétně připraveným heteroboroxinům a jejich struktuře. Literární rešerše je zpracována poměrně zdařile bez větších faktických i formálních nedostatků.

Co se týká experimentální části, studentka připravila celkem deset sloučenin, v osmi případech se jedná o originální a dosud nepublikované látky. Byly připraveny ucelené řady heteroboroxinů a byl ověřen vliv substituce boronové kyseliny na tvorbu požadovaných hetroboroxinů.

Studentka se zhostila svého úkolu úspěšně bakalářská práce je, dle názoru vedoucího, poměrně přehledná a splňuje svůj záměr. Závěrem lze tedy konstatovat, že zadání bakalářské práce bylo bezezbytku splněno v celém rozsahu. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji vzhledem k získaným rozsáhlým experimentálním výsledkům

výborně.

V Pardubicích 28. 6. 2013

doc. Ing. Libor Dostál, Ph.D.