

V Pardubicích 31. srpna 2020

Stanovisko školitele k diplomové práci Bc. Hany Frgalové

Předložená diplomová práce „*Vybrané boron ketimináty s tetrafenylethylenovým motivem*“ je se svými 112 stranami nadstandardního rozsahu. Teoretická část popisuje některé ze současných aktuálně studovaných jevů (AIE, mechanochromie...) a rovněž nás seznamuje se stavem problematiky diplomové práce, tj. kombinací tetrafenylethylenu s heterocyklickými sloučeninami bóru. Tato část je sepsána obsáhle, s množstvím grafického materiálu. Výsledný dojem však snižuje množství formálních chyb v textu i ve vzorcích. Experimentální část je psána standardním způsobem, připravené sloučeniny jsou odpovídajícím způsobem charakterizovány. Získané výsledky jsou vcelku uspokojivým způsobem diskutovány ačkoli ani zde se autorka nevyhnula řadě nepřesností a formálních chyb. Závěr stručně rekapituluje provedenou práci, zde postrádám důkladnější shrnutí získaných výsledků, spíše se to jeví jako abstrakt. Celá práce je celkem rozsáhle citována, formát citací však neodpovídá formálním standardům českého odborného textu a někdy dokonce nejsou citace úplné.

Cíle práce byly splněny, někde i překročeny. Kvalitu práce však výrazně snižuje to, že byla dokončována ve spěchu což logicky vyústilo v řadu více či méně závažných chyb, převážně formálního charakteru.

Předloženou diplomovou práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím známkou

C (velmi dobře)

.....
Doc. Ing. Petr Šimůnek, Ph.D.