

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Daniel Stříteský

Název práce: Modelování relaxačních procesů ve sklech

Bakalářská práce Daniela Stříteského se zabývá modelováním relaxačních procesů v nekystalických materiálech – konkrétně pak testováním použitelnosti zjednodušené Moynihanovy metody sloužící k vyhodnocení zdánlivé aktivační energie relaxačního procesu. V úvodní rešeršní části student prokázal porozumění práci s citačními databázemi. Během samotného zpracovávání zadané problematiky, jež spočívala v přípravě (poměrně rozsáhlého) datového souboru a jeho následného vyhodnocení zadanými metodami, však student projevoval pouze malou míru samostatnosti. Každý z úkolů bylo se studentem nutné opakovaně diskutovat neboť v počátečních fázích nejevil příliš velký zájem o pochopení problematiky jako takové. Na kvalitě práce se negativně odráží i fakt, že se zadaným úkolům student zpočátku nevěnoval naplno a vzniklé zpoždění pak bylo nutné dohnat v posledních týdnech před odevzdáním práce. Tyto skutečnosti se odráží v poněkud nižší úrovni závěrečné diskuze získaných výsledků. Přestože nebyl plně využit potenciál zadaného tématu, jde o kvalitní práci, kterou doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou: **v ý b o r n ě m i n u s .**

V Pardubicích 18. 7. 2014



prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.

Katedra fyzikální chemie