

## Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče (uchazečky): **Bc. Adam Alemayehu**

Název práce: Příprava a charakterizace dvoufázových magnetických nanočástic

### Hodnocení jednotlivých aspektů diplomové práce (DP)

#### 1. Příprava na řešení zadané DP

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | A – samostatná s významným vlastním vkladem, odpovědný přístup k tématu a literární rešerši |
| <input type="checkbox"/>            | B – přiměřená a adekvátní cílům práce   |
| <input type="checkbox"/>            | C – výrazně omezená rozsahem případně nesouvislá  |
| <input type="checkbox"/>            | N – <b>nedostačující</b>  |

#### 2. Průběh řešení DP a pracovní nasazení

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | A – samostatný a tvůrčí přístup k řešení tématu, zájem o práci  |
| <input type="checkbox"/>            | B – souvislý průběh řešení, pracovní nasazení odpovídalo rozsahu zadání DP                                      |
| <input type="checkbox"/>            | C – nutné velmi podrobné vedení i kontrola vykonané práce, povrchní přístup nebo nedostatečné pracovní nasazení |
| <input type="checkbox"/>            | N – <b>nezájem o řešení úkolu nebo opakované hrubé porušení zásad laboratorní práce</b>                         |

#### 3. Zpracování výsledků a formulace DP

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | A – výsledky zpracovány a v DP formulovány samostatně a s porozuměním                   |
| <input type="checkbox"/>            | B – výsledky zpracovány a formulovány samostatně s drobnými nedostatky nebo nejasnostmi |
| <input type="checkbox"/>            | C – povrchní přístup nebo četné metodickými nedostatky; požadavky kladené na DP splněny |
| <input type="checkbox"/>            | N – <b>odborně nedostatečné, neodpovídající požadavkům kladeným na DP</b>               |

**Případný slovní komentář k bodům 1–3:**

Bc. Adama Alemayeh vypracoval diplomovou práci velmi samostatně, pečlivě a se zájmem pro obor. Celkové formální (stylistické i grafické) zpracování je na dobré úrovni a splňuje nároky kladené na diplomovou práci. Odborná stránka práce je na vysoké úrovni, z hlediska fyziky magnetizmu jistě překračuje nároky na magisterský stupeň odborné chemie.

Stanovisko k opravě chyb: opravný lístek/oprava v textu **NENÍ** podmínkou přijetí práce

**Celkový návrh**

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: **ANO**

Navrhovaná celková klasifikace: **výborně**

Datum vypracování posudku:

29. 5. 2019

Jméno a příjmení, podpis školitele:

RNDr. Václav Tyrpekl, PhD.

