

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče (uchazečky): **Veronika Hlinová**

Název práce: Koordinační vlastnosti monoesterů aminofosfonových kyselin

Hodnocení jednotlivých aspektů bakalářské práce (BP)

1. Příprava na řešení zadané BP	
<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 – nedostačující

2. Průběh řešení BP 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 BP
<input type="checkbox"/>	C – nutné velmi podrobné vedení i kontrola vykonané práce, povrchní přístup nebo nedostatečné pracovní nasazení
<input type="checkbox"/>	N – nezájem o řešení úkolu nebo opakované hrubé porušení zásad laboratorní práce

3. Zpracování výsledků a formulace BP	
<input checked="" type="checkbox"/>	A – výsledky zpracovány a v BP 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 BP splněny
<input type="checkbox"/>	N – odborně nedostatečné, neodpovídající požadavkům kladeným na BP

Případný slovní komentář k bodům 1–3:

Předkládaná práce se věnuje monoesterovému derivátu kyseliny piperazin-*N,N'*-bis(methylfosfonové). Součástí práce je jak syntéza této látky, tak charakterizace acidobazických a koordinačních vlastností pomocí potenciometrie. Studentka zvládla bravurně jak syntetické postupy, tak metody charakterizace studovaných sloučenin i metodu potenciometrických titrací. Velice kladně hodnotím samostatnost a vytrvalost studentky při syntéze i pečlivost při zpracování výsledků a přípravě samotné bakalářské práce. Vlastní práce byla napsána samostatně a svým rozsahem a kvalitou splňuje kriteria kladená na práci bakalářskou.

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:

6. 1. 2015

Jméno a příjmení, podpis školitele:

Doc. RNDr. Vojtěch Kubíček, Ph.D.