

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Studium vlastností synteticky připraveného thaumasitu

Autor práce: Bc. Denisa Kábrtová

Vedoucí práce: Prof. Ing. Marcela Fridrichová, CSc.

Popis práce:

Diplomová práce sestává ze dvou částí, teoretické a experimentální. V teoretické části diplomantka shrnula základní poznatky o AfT fázích s přednostní orientací na základní charakteristiky thaumasitu, jeho v literatuře uvedené metody syntetické přípravy i stav současného vývoje metody přípravy na ÚTHD. Experimentální práce jsou rozděleny do tří částí. První dvě se zabývají v literatuře popsanými metodami přípravy thaumasitu dle Aguilera a dle Purnella, třetí představuje pokračování vývoje metody ÚTHD na přípravu thaumasitu způsobem hydratace ternesitu. Diplomová práce je věcně a logicky uspořádaná, je ilustrovaná obrázky a tabulkami.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Newhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Vzhledem ke kvalitnímu zpracování teoretické části a samostatnému přístupu při řešení experimentální části navrhuji klasifikovat Bc. Denisu Kábrtovou klasifikačním stupněm:

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A/1**

Datum: 16. ledna 2018

Podpis vedoucího práce.....